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

9-1997

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 fascículo que é elaborado pela Direcção-Geral dos Assuntos Económicos e Financeiros (200, rue de la Loi, B-1049 Bruxelles) é publicado onze vezes por ano (os meses de Agosto e Setembro estão 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 periodos de tres meses.

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

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

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

Institutos

Las encuestas son efectuadas por:

B — Bélgica: Banque Nationale de Belgique
DK — Dinamarca: Danmarks Statistik
D — República Federal de Alemania: IFO (Institut für Wirtschaftsforschung)
GR — Grecia: FEIR (Foundation of Economic and Industrial Research)
E — España: MIE (Ministerio de Industria y Energia)
F — Francia: INSEE (Institut National de la Statistique et des Etudes économiques)
IRL — Irlanda: CII (Confederation of Irish Industry) y CIF (Construction Industry Federation)
I — Italia: ISCO (Istituto nazionale per lo Studio della Congiuntura)
L — Luxemburgo: STATEC (Service central de la Statistique et des Etudes économiques)
NL — Países Bajos: CBS (Centraal Bureau voor de Statistiek)
— Economisch Instituut voor de Bouwnijverheid
P — Portugal: INE (Instituto Nacional de Estatística)
— AECOPS (Associação de Empresas de Construção e Obras Públicas do Sul)
UK — Reino Unido: CBI (Confederation of British Industry) en el caso de las industrias manufactureras
— Construction Forecasting and Research, en el caso de la encuesta sobre la construcción.

En el suplemento «B» de «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 sintéticas
Caucho

Industrias metalúrgicas

Siderurgia
Primera transformación de metales férreos (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, material ferroviario
Mecánica de precisión, óptica, relojería

Industrias de transformación

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

Industrias extractivas

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

Industrias alimenticias

Industria en su totalidad

Encuesta en la construcción

Construcción en su totalidad

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

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 Públicas do Sul)
UK — Det forenede Kongerige: CBI (Confederation of British Industry), for så vidt angår fremstillingsvirksomhed
— Construction Forecasting and Research for bygge- og anlægsundersøgelsen.

Et månedligt udvalg af de seneste resultater af 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 jernbanemateriel
Finmekanik, optik, ure

Anden fremstillingsvirksomhed

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

Udvindingsindustri

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

Næringsmiddelindustri

Den samlede industri

Undersøgelsen inden for bygge- og anlægsvirksomhed

Samlet bygge- & anlægsvirksomhed

Bygninger:
– boliger
– andre bygninger

Offentlige arbejder.

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 Públicas do Sul)
UK — Vereinigtes Königreich: CBI (Confederation of British Industry), für die Verarbeitende Industrie
— Construction Forecasting and Research für die Umfrage in der Bauwirtschaft.

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

Aufgliederung der Industriesektoren

Umfrage in der 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 Fahrzeugbau

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

Verarbeitende Industrien

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

Bergbau

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

Nahrungsmittelindustrie

Gesamte Industrie

Umfrage im Baugewerbe

Baugewerbe insgesamt

Hochbau:
- Wohnungen
- sonstiger Hochbau

Tiefbau.

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 = Μάϊος, 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 Energía)
F — Γαλλία: INSEE (Institut National de la Statistique et des Etudes économiques)
IRL — Ιρλανδία: CII (Confederation of Irish Industry) και CIF (Construction Industry Federation)
I — Ιταλία: ISCO (Istituto nazionale per lo Studio della Congiuntura)
L — Λουξεμβούργο: STATEC (Service central de la Statistique et des Etudes économiques)
NL — Κάτω Χώρες: CBS (Centraal Bureau voor de Statistiek)
P — 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 μετάλλων (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, οπτικής 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, πετρελαίου και φυσικού αερίου, υλικών κατασκευής και καολίνη

Βιομηχανίες ειδών διατροφής

Σύνολο βιομηχανίας

Έρευνα στον κλάδο των κατασκευών

Σύνολο του κλάδου

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

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 Públicas do Sul).
UK — United Kingdom: CBI (Confederation of British Industry), for the manufacturing industry survey.
— Construction Forecasting and Research for the construction survey.

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

Industrial Classification

Industry 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 than electrical
Household electrical appliances, radio and television receivers
Manufacture of heavy electrical equipment
Motor vehicle industry
Shipbuilding, aircraft construction and railway equipment
Precision engineering, optics, clock and watch manufacture

Processing industries

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

Extractive industries

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

Food industries

Industry as a whole

Building survey

Construction as a whole

Building:
– housing
– other building

Public works (civil engineering).

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, céramique, verre
Production de fibres artificielles et synthétiques
Caoutchouc

Industries métallurgiques

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

Industries mécaniques et électriques

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

Industries de transformation

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

Industries extractives

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

Industries alimentaires

Ensemble de l'industrie

Enquête dans la construction

Ensemble de la construction

Bâtiments :
– logements
– autres bâtiments

Travaux publics (génie civil).

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

Industrie di trasformazione

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

Industrie estrattive

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

Industrie alimentari

Insieme dell'industria

Inchiesta nella costruzione

Insieme dell'edilizia

Edilizia:
— case e alloggi
— altre costruzioni

Lavori pubblici (genio civile).

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

Verwerkende industrie

Textielindustrie
Kledingindustrie, tricot- en kousenindustrie
Leder- en schoenindustrie
Verwerking van hout en kurk
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 peridos 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 Energia)
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 ferrosos (exceptuando a fundição)
Indústria dos metais não ferrosos

Indústrias mecânicas e eléctricas

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

Indústrias de transformação

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

Indústrias extractivas

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

Indústrias alimentares

Conjunto da indústria

Inquérito à construção

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

Manufacturing industry TOTA **Industrie manufacturière**

		EUR						B			DK			D			GR			E		
MOIS		*A*	*M*	*J*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*
1 Tendance de la production	=	63	63	65	63	64	65	58	65	67	48			70	70	72	57	54	50	69	66	68
	s	3	8	5	9	9	2	16	-3	1	32			6	4	-10	23	14	4	15	18	12
2 Carnet de commandes, total	=	59	60	61	62	63	64	61	64	63	62			67	64	66	70	73	74	61	67	64
	s	-15	-12	-11	-7	-4	-6	-5	-6	-7	12			-15	-10	-10	-12	-9	-6	-1	5	4
3 Carnet de commandes étrangères	=	57	57	58	58	58	60	60	61	61	58			64	63	66	71	74	76	62	66	63
	s	-13	-9	-6	-8	-4	-4		-1	1	8			-10	-3	-2	-15	-12	-10	-6	-2	-3
4 Stocks de produits finis	=	77	78	75	76	76	77	76	77	71	66			81	83	84	77	78	79	84	80	81
	s	12	11	12	10	9	8	8	7	-1	10			5	5	4	9	8	7	8	4	5
5 Perspectives d'évolution de la production	=	60	63	68	66	65	63	66	65	61	56			82	78	74	57	53	49	70	76	69
	s	19	16	10	10	13	17	4	11	13	18			4	12	14	23	29	33	8	6	15
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=	74	76	77	78	76	76	75	73	73				81	81	77	75	79	83	80	78	79
	s	3	2	1	2	3	3	7	11	13				3	7	9	19	13	7		2	7
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=	69			71			78			71			77			87			68		
	s	-8			-5						9			-11			-5			4		
8 Facteurs limitant la production	)aucun	42			44			23			81			81			62			33		
	)demande	39			36			47			6			12			31			51		
	)m. d'oeuvre	3			4			4			3			1						1		
	)équipement	6			6			4			5			2			2			4		
	)autres	10			10			22			5			4			5			11		
9 Suffisance de la capacité de production	=	65			67			58			79			75			79			92		
	s	21			19			24			5			17			15			2		
10 Durée de production assurée en mois		3.0			3.0			3.0			2.2			2.8			5.6			1.9		
11 Commandes nouvelles	=	54			53			46			43			59			67			70		
	s	8			12			8			25			13			17			6		
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	60			66			40						84			62			72		
	s	17			9			18						10			20			6		
13 Utilisation de la capacité		81.6			82.6			82.4			85.0			85.5			76.3			78.9		
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
MONTH		*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*
1 Production trend	=	52	53	54	61	66	69	70	74	70	72	73	75	70	74	72	71	73	76	51	53	56
	b	20	20	20	2	8	-11	2	2	-12	3	11	10	10		-2	11	-1	6	7	13	12
2 Order books	=	52	55	57	62	71	66	68	64	65	75	71	52	77	79	78	71	73	76	56	61	62
	b	-10	-4	1	6	-1	-4	-6	1	-13	-1	10	29	3	3	2	-3	-7	-6	-2	-5	-7
3 Export order books	=	52	52	51	74	74	74	60	62	70	63	68	70	74	75	77	74	72	78	44	40	41
	b	8	17	27	-6		-4	-8	2	-8	-5	12	10	6	5	3	4	-2	-2	-29	-38	-36
4 Stocks of finished products	=	67	70	72	81	76	84	77	76	77	80	80	81	89	89	90	76	72	81	70	69	70
	b	15	13	12	-1	-7	-2	9	6	5	-2	-6	-1	3	1	2	4	4	3	18	18	16
5 Production expectations	=	59	56	53	58	59	67	62	59	62	68	79	75	71	69	66	71	72	71	53	55	54
	b	9	13	17	-6	11	7	11	16	22	10	7	17	7	13	18	5	4	5	21	15	16
6 Selling-price expectations	=	70	69	68	74	70	76	85	79	82	52	59	59	86	85	86	87	85	85	74	69	71
	b		-5	-10	7	-12	-3	5	8	7	32	29	31	2	5	4	3	5	7	-2	-3	-3
7 Employment expectations	=	61			51			76			56			78			81			62		
	b	-15			-13			5			-30			-4			-9			-2		
8 Limits to production	)none	29			68			37			50			84			36			1		
	)demand	54			13			34			39			6			25			61		
	)labour	2			3			4						3			6			13		
	)equipment	8			3			4			11			4			13			15		
	)others	7			13			21						3			19			10		
9 Adequacy of production capacity	=	59			78			63			64			89			74			51		
	b	22			5			25			12			1			10			25		
10 Duration in months of assured production		2.5			2.0			3.8			2.7			2.3			3.7			3.7		
11 New orders	=	42			62			49			79			62			65			49		
	b	14			12			13			-3			14			11			9		
12 Export orders expectations	=	60			67			61			47			74			61			46		
	b	24			5			11			14			14			13			-8		
13 % capacity utilization		83.8			73.0			77.7			84.5			84.9			80.2			83.8		
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

Consumer goods CONS **Biens de consommation**

MOIS		EUR A	EUR M	EUR J	EUR J	EUR A	EUR S	B J	B A	B S	DK J	DK A	DK S	D J	D A	D S	GR J	GR A	GR S	E J	E A	E S
1 Tendance de la production	=	60	59	63	60	57	59	56	67	59	49			72	56	71	63	60	56	66	62	67
	s	-2	2	2	1	4	-1	14	-7	7	31			-14	-12	-19	17	8	-2	12	14	13
2 Carnet de commandes, total	=	57	62	62	60	60	60	58	63	66	66			54	46	49	66	69	72	61	65	66
	s	-14	-10	-15	-13	-9	-10	-10	-15	-10	6			-24	-12	-11	-22	-15	-8	-1	-3	8
3 Carnet de commandes étrangères	=	57	58	61	59	58	57	57	52	65	71			54	45	47	56	63	69	63	68	65
	s	-15	-5	-8	-8	-10	-13	-1	-6	-3	3			8	11	11	-30	-21	-11	-11	-8	-5
4 Stocks de produits finis	=	77	77	73	73	75	76	73	74	71	64			71	72	75	79	80	81	86	77	81
	s	7	11	11	12	7	5	17	14	7	10			9	8	3	13	10	7	10	3	1
5 Perspectives d'évolution de la production	=	59	62	62	60	58	56	68	65	66	53			71	68	61	62	57	52	66	73	65
	s	12	12	7	5	11	16		3		9			1	14	21	18	27	38	12	11	17
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=	82	84	82	84	83	83	83	81	82				88	88	85	69	76	82	87	87	89
	s	2	3	-1	3	3	3	-3	5	4				2	4	5	23	14	4	-1	3	5
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=	69			70			75			64			74			82			62		
	s	-7			-3			1			10			-10			-6			2		
8 Facteurs limitant la production	aucun	40			41			18			22			82			57			39		
	demande	40			38			54			1			16			33			51		
	m. d'oeuvre	8			6			4			75			1								
	équipement	4			6			4						1			2			3		
	autres	10			9			20			1						8			7		
9 Suffisance de la capacité de production	=	67			68			50			66			72			81			93		
	s	20			18			34			10			24			13			5		
10 Durée de production assurée en mois		2.6			2.4			3.4			0.9			2.4			5.4			1.8		
11 Commandes nouvelles	=	51			52			53			52			54			62			65		
	s	4			3			3			14			-6			20			9		
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	57			61			44						88			61			64		
	s	18			9			10						6			13			10		
13 Utilisation de la capacité		81.0			80.9			78.6			85.0			85.7			73.1			77.3		
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

MONTH		F J	F A	F S	IRL J	IRL A	IRL S	I J	I A	I S	L J	L A	L S	NL J	NL A	NL S	P J	P A	P S	UK J	UK A	UK S
1 Production trend	=	51	53	54	41	51	59	69	71	60	76	70	57	67	66	66	62	64	74	45	41	46
	b	13	12	10	-19	-5	-6	-3	1	-15	8	24	11	7	-2	2	18	-4	4	-1	13	12
2 Order books	=	57	60	82	49	68	62	66	64	56	69	63	46	84	85	85	67	69	77	54	57	60
	b	-17	-15	-12	17	-6	-15	-12	-7	-18	15	34	22	-6	-5	-1	-5	-17	-13	-10	-5	-9
3 Export order books	=	61	60	59	72	63	61	61	65	61	31	60	23	84	84	85	68	72	78	48	49	46
	b	-9	-6	-3		4	-12	-12	-15	-23	-2	31	-11	-4	-4	-1	-2	-12	-12	-18	-33	-42
4 Stocks of finished products	=	66	71	75	88	87	90	77	81	80	84	84	84	89	91	91	73	65	79	67	72	67
	b	12	12	13	5	3	2	11	5	2	-16	-16	-16	3	1	3	13	13	5	17	4	7
5 Production expectations	=	57	54	50	45	57	46	64	54	55	63	66	66	68	59	59	66	72	70	44	49	49
	b	3	7	10	-15	9	6	8	7	19	9	12	13	2	13	25	14	8	10	6	16	11
6 Selling-price expectations	=	82	83	83	59	69	75	88	85	85	80	62	79	89	89	89	90	84	88	74	73	72
	b	-6	-6	-7	27	-5	3	5	4	1	8	34	17	1	7	5			2	9	7	11
7 Employment expectations	=	65			50			77			90			79			80			61		
	b	-9			-32			3			-6			-5			-6			-1		
8 Limits to production	none	35			73			37			73			83			32			1		
	demand	48			14			34			10			7			33			63		
	labour	2			4			2			1			1			6			20		
	equipment	13			2			3			16			5			6			10		
	others	2			7			24						4			23			6		
9 Adequacy of production capacity	=	61			88			66			67			86			70			54		
	b	9			2			22			1			2			12			26		
10 Duration in months of assured production		1.7			1.6			3.7			2.3			1.2			3.4			1.8		
11 New orders	=	39			43			58			61			59			61			45		
	b	1			33			4			11			11			9			4		
12 Export orders expectations	=	58			75			59			26			70			49			36		
	b	16			17			13			-10			18			23			-2		
13 % capacity utilization		81.8			66.1			76.4			85.7			84.4			79.3			82.9		
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

Investment goods INVE **Biens d'investissement**

MOIS		EUR A	EUR M	EUR J	EUR J	EUR A	EUR S	B J	B A	B S	DK J	DK A	DK S	D J	D A	D S	GR J	GR A	GR S	E J	E A	E S
1 Tendance de la production	=	65	65	66	65	66	66	64	70	65	43			71	74	77	79	76	72	68	60	61
	s	5	7	7	9	11	8	24	-6	3	37			3	6	-9	21	20	20	18	26	13
2 Carnet de commandes, total	=	53	52	52	55	60	61	60	63	52	56			56	61	63	87	87	87	57	64	63
	s	-20	-18	-12	-12	-9	-10	2	-5	-8	20			-34	-27	-23	5	5	5	-7	6	-3
3 Carnet de commandes étrangères	=	49	50	52	50	53	56	64	66	55	53			54	59	60	23	19	16	50	61	54
	s	-24	-19	-17	-15	-12	-10	14	4	7	23			-28	-25	-18	53	55	58	-18	-3	-4
4 Stocks de produits finis	=	81	84	80	82	78	84	69	82	63	66			86	86	88	53	53	53	90	79	81
	s	13	11	13	9	11	7	5	-2	-5	-4			8	10	6	47	47	47	8	7	7
5 Perspectives d'évolution de la production	=	59	59	66	63	63	59	73	78	66	50			80	74	66	71	68	64	78	74	53
	s	20	20	13	16	18	22	-7	2	8	20			2	12	18	25	24	22	10	10	25
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=	82	85	85	86	81	79	86	82	81				95	88	84	100	97	94	81	77	86
	s	-4	-5	-7	-9	-1	-1	-6	4	1				-3	8	8		3	6	-11	-5	-4
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=	65			70			73			65			73			96			62		
	s	-9			-3			-1			15			-13			4			-8		
8 Facteurs limitant la production	)aucun	43			45			24			82			80			65			30		
	)demande	38			33			55			5			13			14			48		
	)m. d'oeuvre	5			6			7			5			3						3		
	)équipement	3			3			3			3			1			3			1		
	)autres	10			12			11			5			4			16			18		
9 Suffisance de la capacité de production	=	65			64			61			74			67			94			90		
	s	24			23			27						21			-2			8		
10 Durée de production assurée en mois		5.0			5.1			4.5			5.3			4.0			7.1			2.9		
11 Commandes nouvelles	=	57			52			48			45			54			76			66		
	s	13			21			8			31			24			22			10		
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	61			63			46						79			4			71		
	s	19			17			18						13			96			7		
13 Utilisation de la capacité		81.4			82.8			81.6			86.0			84.8			78.3			80.0		
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

MONTH		F J	F A	F S	IRL J	IRL A	IRL S	I J	I A	I S	L J	L A	L S	NL J	NL A	NL S	P J	P A	P S	UK J	UK A	UK S
1 Production trend	=	55	48	41	75	54	87	76	80	87	65	64	69	70	79	76	65	70	61	49	53	50
	b	21	28	35	21	28	-1	6	4		-14	18	1	16	1	-2	13	10	-3	7	9	22
2 Order books	=	43	48	52	65	79	82	70	74	83	46	68	67	65	71	72	78	75	63	48	50	45
	b	-1	1	2	-9	3	11	3	2	-11	-48	-8	-9	1	1	-2	-8	-5	-17	4		3
3 Export order books	=	44	49	53	69	86	87	58	61	75	57	58	60	61	62	66	64	52	44	34	31	34
	b	8	14	19	-21	-4	9	-3	11	-3	-35	-4	-6	1	-2	-6	8	18	10	-32	-39	-37
4 Stocks of finished products	=	73	75	77	76	82	92	84	65	81	91	92	69	92	90	92	79	72	85	82	76	86
	b	19	17	15	-6	-8	-3	8	20	3	5	-8	-23	4	2	2	-1	-18	-5	8	8	9
5 Production expectations	=	42	44	45	79	54	90	61	63	75	69	73	68	76	76	69	68	69	39	39	51	43
	b	28	27	27	-3	35	8	15	24	21		-1	-6	10	16	15	2	13	17	39	21	28
6 Selling-price expectations	=	70	69	68	83	65	82	91	73	75	73	76	78	91	91	93	94	92	92	77	83	80
	b	-24	-26	-28	-17	-35	-17	-4	11	15	-27	-24	-22	1	5	3		2		-11	-7	-10
7 Employment expectations	=	57			34			82			42			75			80			67		
	b	-7			28						-29			3			-8			15		
8 Limits to production	)none	24			57			37			52			82			35			1		
	)demand	61			13			36			46			7			31			48		
	)labour	5			8			4			2			7			12			18		
	)equipment	4						4						1						9		
	)others	6			22			20						3			21			25		
9 Adequacy of production capacity	=	60			81			70			68			89			88			43		
	b	28			3			22			28			3			8			31		
10 Duration in months of assured production		5.7			1.8			5.5			3.6			5.0			4.1			7.5		
11 New orders	=	51			77			47			57			55			54			46		
	b	21			-11			31			-23			15			8			10		
12 Export orders expectations	=	49			69			53			67			76			49			50		
	b	37			-18			34			-3			14			25			-8		
13 % capacity utilization		82.6			70.2			81.2			77.5			84.5			82.4			81.6		
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

Intermediate goods INTM **Biens intermédiaires**

		EUR						B			DK			D			GR			E		
MOIS		*A*	*M*	*J*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*
1 Tendance de la production	=	62	60	63	62	65	66	55	59	69	49			70	75	74	49	47	45	70	73	71
	s	7	12	7	13	12	1	17	1	-3	35			14	7	-10	29	19	9	18	19	11
2 Carnet de commandes, total	=	58	62	61	65	65	65	64	67	66	64			71	69	70	71	74	75	64	70	67
	s	-12	-10	-9	-4	1	-2		1		22			-5	-3	-6	-5	-4	-3	4	8	3
3 Carnet de commandes étrangères	=	60	61	60	63	61	63	64	66	63	63			74	71	74	80	81	81	64	69	68
	s	-8	-6	-5	-5	-1	-2	6	8	9	7			-12	-1	-2	-8	-9	-11	2	5	-2
4 *Stocks de produits* finis	=	74	76	73	73	74	74	77	77	75	76			81	83	83	76	77	77	77	83	80
	s	12	10	11	10	8	9	3	5	-1	4			5	5	7	4	5	5	5	5	8
5 Perspectives d'évolution de la production	=	64	67	67	68	68	67	60	58	53	64			84	84	83	50	49	47	67	80	78
	s	19	14	8	9	13	16	10	20	23	16			4	10	9	28	27	27	3		8
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=	68	68	67	73	69	68	63	63	61				74	74	71	77	79	81	73	70	67
	s	7	2	3	3	3	5	17	17	23				8	10	11	17	13	9	5	2	15
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=	70			71			81			76			79			90			75		
	s	-10			-6			1			4			-11			-6			9		
8 Facteurs limitant la production	)aucun	42			42			27			78			80			66			28		
	)demande	40			38			40			9			11			32			52		
	)m. d'oeuvre	3			4			4			3			2						1		
	)équipement	8			8			7			7			3			1			5		
	)autres	7			10			22			3			5			1			14		
9 Suffisance de la capacité de production	=	67			67			63			78			80			76			93		
	s	16			16			13			4			12			20			-1		
10 Durée de production assurée en mois		2.3			2.4			2.3			1.4			2.5			5.5			1.7		
11 Commandes nouvelles	=	54			54			45			49			63			69			77		
	s	12			14			15			35			15			17			3		
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	61			68			41						83			62			78		
	s	20			7			27						11			22			2		
13 *Utilisation de la capacité*		82.4			83.8			85.4			83.0			86.1			78.0			80.0		
14 *Stocks de matières premières*	=																					
	s																					

		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
MONTH		*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*
1 Production trend		48	51	53	74	86	71	71	75	72	72	75	80	71	79	74	72	75	72	48	48	57
	=	24	22	21	12	10	-19	3	3	-14	4	7	10	9	1	-4	6	-1	12	5	20	10
2 Order books	b	54	53	52	72	70	63	71	63	66	81	74	51	77	78	77	66	69	67	55	65	63
	=	2	8	14	2	1	-3	-7	5	-6	2	7	38	11	12	7	-4	-1	-1	-14	-11	-15
3 Export order books	b	58	54	49	82	75	75	65	65	72	69	71	79	76	77	77	70	63	68	43	40	45
	=	18	25	31	-1	1	-9	-1	3	-4	-1	11	16	14	15	9	10	7	6	-34	-41	-40
4 Stocks of finished products	b	67	68	68	77	61	75	71	71	71	78	78	81	87	88	87	70	66	74	64	65	63
	=	13	11	8	-5	-16	-5	11	3	10		-2	3	3	2	1	-4		2	21	22	17
5 Production expectations	b	65	62	59	60	64	77	62	59	59	69	83	78	73	72	69	72	69	75	57	54	55
	=	7	13	19	4	2	9	11	23	29	11	9	21	9	10	15	4	9	11	19	10	13
6 Selling-price expectations	b	67	62	56	84	72	73	81	75	79	41	55	50	80	78	79	80	78	76	71	60	61
	=	1	-1	-2		-7	-1	7	11	11	49	37	46	4	2	3	6	12	18	-12	-16	-12
7 Employment expectations	b	65			61			74			50			79			83			57		
	=	-15			-15			6			-36			-7			-13			-7		
8 Limits to production	)none	23			68			38			43			85			33			1		
	)demand	54			12			34			45			4			26			62		
	)labour	2						6						3			8			10		
	)equipment	12			4			4			11			5			11			21		
	)others	9			16			18						3			22			6		
9 Adequacy of production capacity		61			68			56			63			90			70			49		
	=	13			7			28			12						8			26		
10 Duration in months of assured production		1.7			2.4			3.3			2.6			1.6			2.8			2.7		
	b																					
11 New orders		43			72			46			88			67			57			45		
	=	19			4			16			-4			15			17			11		
12 Export orders expectations	b	67			57			62			46			76			61			52		
	=	15			12			2			20			12			5			-6		
13 % capacity utilization	b	86.0			80.8			77.5			85.4			85.5			82.5			85.7		
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

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

MOIS		EUR A	EUR M	EUR J	EUR J	EUR A	EUR S	B J	B A	B S	DK J	DK A	DK S	D J	D A	D S	GR J	GR A	GR S	E J	E A	E S
1 Tendance de la production	=	60	68	66	58	66	61	46	50	57	70			55	70	55	61	60	57	72	70	74
	s	7	4	5	6	9	4	24	-10	7	12			-3	10	1	13	8	3	20	14	12
2 Carnet de commandes, total	=	75	67	77	72	70	69	72	70	70	62			88	76	78	70	70	71	56	63	59
	s	-11	-15	-7	-10	-11	-11	-2	-4	-2	-14			-12	-22	-18	-18	-14	-11	4	7	11
3 Carnet de commandes étrangères	=	62	54	61	61	63	63	53	68	71	58			64	65	67	57	63	68	63	73	69
	s	-16	-19	-21	-13	-16	-14	5	10	7	-14			-36	-31	-25	-37	-29	-20	-3	-7	-13
4 Stocks de produits finis	=	85	85	82	78	83	84	79	80	74	59			91	96	92	78	80	81	90	85	87
	s	9	10	5	13	7	6	1	6	-10	27			3	4	2	6	2	-1	6	1	-1
5 Perspectives d'évolution de la production	=	65	54	68	68	64	64	70	67	72	59			86	85	90	53	52	51	68	73	65
	s	15	12	12	11	8	7	2	3		29			2	-1	2	23	32	41	10	15	7
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=	78	69	80	81	82	83	78	80	80				80	84	89	73	77	81	91	94	95
	s	10	18	7	3	2	2			2				-12	-8	-1	27	17	9	3	2	3
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=	74			72			81			71			77			81			74		
	s	-4			-6			5			17			-19			-7			6		
8 Facteurs limitant la production	)aucun	41			43			12			87			83			52			37		
	)demande	41			44			56			7			16			35			54		
	)m. d'oeuvre	1			1			5												1		
	)équipement	6			4			5			5						3			1		
	)autres	10			8			22			1			1			10			7		
9 Suffisance de la capacité de production	=	73			71			35			80			71			80			95		
	s	15			17			37			12			25			14			1		
10 Durée de production assurée en mois								4.7			0.3						5.4			1.7		
11 Commandes nouvelles	=	55			59			51			43			58			69			67		
	s	14			5			7			-13			2			19			17		
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	68			61			28						72			62			66		
	s	11			8			6						20			8			18		
13 Utilisation de la capacité		78.4			78.8			77.9			83.0			82.8			72.0			70.9		
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

MONTH		F J	F A	F S	IRL J	IRL A	IRL S	I J	I A	I S	L J	L A	L S	NL J	NL A	NL S	P J	P A	P S	UK J	UK A	UK S
1 Production trend	=	48	55	62	40	59	63	62	76	56	90	87	75	60	67	61	63	63	83	60	62	61
	b	14	12	10	-38	-5	-20	-18	4	2	-2	1	-11	6	3	-7	15	5	-1	17	12	3
2 Order books	=	59	59	58	44	65	55	69	79	65	94	91	74	85	87	88	69	69	82	81	68	76
	b	-25	-24	-22	27	-13	-18	-22	-4	-7	-5	5	-12	-7	-9	-6	1	-17	-12	1	-8	-11
3 Export order books	=	55	62	69	78	66	54	60	75	66	83	75	68	81	83	87	71	81	72	56	39	41
	b	-7		7	6	8	-16	-2	-11	-14	-17	-7	-32	-5	-7	-1	-1	-5	14	-19	-33	-27
4 Stocks of finished products	=	67	74	81	96	96	93	75	77	78	100	100	100	89	90	92	84	70	87	66	84	85
	b	15	12	9			1	13	4	10				3		2	8	10	5	30	11	7
5 Production expectations	=	72	64	55	52	66	42	55	35	35	85	100	89	63	54	55	72	76	88	63	64	74
	b	8	-1	-9	-36	4	-6	25	13	23	1		-11	5	8	19	14		4	17	12	6
6 Selling-price expectations	=	71	71	71	46	59	67	80	88	77	92	50	88	87	85	85	88	85	87	85	79	86
	b	19	14	9	38	-5	3	6	3	3	-8	42	3	-3	7	3	-2	-1	5	-1	-1	-2
7 Employment expectations	=	80			50			66			95			77			76			66		
	b	-6			-40			10			-5			-3			-6			-12		
8 Limits to production	)none	33			81			40			86			79			32			2		
	)demand	51			10			36			10			6			34			84		
	)labour	1			2			1						1			3			1		
	)equipment	4			1			2			4			8			10			11		
	)others	11			6			20						6			21			2		
9 Adequacy of production capacity	=	66			92			69			83			82			64			58		
	b	18			2			27			9			2			16			16		
10 Duration in months of assured production		1.7			0.9			4.0			2.4			0.9			4.0			1.4		
11 New orders	=	51			39			66			81			57			63			82		
	b	-17			39			4			7			13			19			14		
12 Export orders expectations	=	66			83			64			67			62			66			41		
	b	12			14			8			-10			22			24			-19		
13 % capacity utilization		81.2			61.1			73.5			82.1			85.1			76.9			81.8		
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

MOIS		EUR A	EUR M	EUR J	EUR J	EUR A	EUR S	B J	B A	B S	DK J	DK A	DK S	D J	D A	D S	GR J	GR A	GR S	E J	E A	E S
1 Tendance de la production	=	57	52	55	59	62	61	60	78	62	52			58	66	69	67	67	66	57	69	67
	s	6	6	1	9	10	2	10	-6	-2	6			-18	-16	-11	25	21	18	19	19	7
2 Carnet de commandes, total	=	49	49	52	56	55	58	56	71	63	47			41	44	42	76	81	85	54	63	48
	s	-5	-10	-13	-6	-4	-6	-14	1	-1	17			-39	-32	-32	-4	-1	3	-4	1	10
3 Carnet de commandes étrangères	=	50	45	48	54	54	60	58	73	61	46			41	34	34	76	85	94	61	70	52
	s	-8	-8	1	-14	-7	-10	-14	3	5	24			-53	-44	-42	-14	-7		5	8	14
4 Stocks de produits finis	=	67	62	66	66	73	71	53	60	62	65			46	50	50	85	85	85	67	81	74
	s	8	10	8	14	12	11	33	28	14	23			40	36	34	11	13	15	7	15	18
5 Perspectives d'évolution de la production	=	60	62	59	66	59	60	55	71	64	55			74	79	75	70	72	74	55	70	69
	s	18	4	-2	1	9	14	17	15	16	3			-12	-1	-3	24	22	20	11	-6	11
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=	74	79	76	76	73	74	83	80	78				74	71	72	93	82	70	77	75	76
	s	5	3	10	9	5	9	5	12	8				20	23	20	7	18	30	13	11	16
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=	70			72			78			74			77			70			63		
	s	-6			-3			6			-6			-21			-8			11		
8 Facteurs limitant la production	)aucun	34			32			22			76			65			84			21		
	)demande	44			37			47			6			27			14			51		
	)m. d'oeuvre	7			7			11			3											
	)équipement	6			9			6			12			2						14		
	)autres	9			14			14			3			6			2			14		
9 Suffisance de la capacité de production	=	62			63			45			83			65			78			88		
	s	10			11			21			-9			23			16					
10 Durée de production assurée en mois		2.5			2.3			1.8			1.3			3.0			3.4			1.3		
11 Commandes nouvelles	=	46			50			44			37			59			74			61		
	s	7			5			-8			33			-13			6			-3		
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	59			62			40						76			73			63		
	s	13			5			-6						2			13			-1		
13 Utilisation de la capacité		81.3			83.4			82.9			84.0			84.7			86.9			80.2		
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

MONTH		F J	F A	F S	IRL J	IRL A	IRL S	I J	I A	I S	L J	L A	L S	NL J	NL A	NL S	P J	P A	P S	UK J	UK A	UK S
1 Production trend	=	37	42	46	73	93	94	75	67	67	40	40	39	76	73	73	66	73	67	31	54	43
	b	29	25	22	27	7	-2	9	9	-7	60	60	59	12	15	13	18	5	11	3	23	14
2 Order books	=	44	42	39	94	81	55	72	60	75				64	73	70	60	58	65	30	48	42
	b	2	3	5	-4	-3	-6	1	6	-5	98	98	98	18	13	12	-16	-16	-15	-9	-16	-9
3 Export order books	=	42	36	30	76	32	56	67	64	84				62	62	63	51	58	64	34	43	48
	b	14	15	16	6	22	-20	-11	4	-4	100	100	100	18	26	11	3	-10	-8	-41	-47	-46
4 Stocks of finished products	=	55	61	67	96	84	76	82	84	77	40	39	40	85	84	83	65	68	80	49	76	70
	b	9	7	5	4	16	24	8	8	8	-60	-59	-60	3	4	1	7	6	-4	12	6	8
5 Production expectations	=	63	64	64	57	71	81	69	51	56	1	1	1	86	71	74	68	69	64	57	46	41
	b	9	9	10	-29	7	-15	-6	18	19	99	99	99	10	19	20	-6	9	6	12	-2	19
6 Selling-price expectations	=	62	66	70	39	49	28	81	79	76	40	40	40	96	91	92	90	76	80	70	56	69
	b	-8	-1	6	-11	31	-37	10	2	6	60	60	60	-2	9	8	-4	12	6	16	-8	7
7 Employment expectations	=	73			78			75			99			92			67			59		
	b	-3			22			-2			-1						-29			7		
8 Limits to production	)none	21			100			34			39			84			27			1		
	)demand	44						33			1			3			30			55		
	)labour	1						8						1			2			25		
	)equipment	27						3			60			6			15			11		
	)others	7						21						6			26			8		
9 Adequacy of production capacity	=	58			59			58						86			62			65		
	b	-2			41			8			-20			-8			14			29		
10 Duration in months of assured production		1.5			2.9			2.7			1.0			2.0			1.9			2.2		
11 New orders	=	28			58			61			1			66			54			27		
	b	22			32			7			99			22			-6					
12 Export orders expectations	=	56			35			64						79			53			53		
	b	26			-25			7			100			21			7			-17		
13 % capacity utilization		85.8			89.2			81.5			99.5			84.6			77.6			87.9		
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

		EUR						B			DK			D			GR			E		
MOIS		*A*	*M*	*J*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*
1 Tendance de la production	=	63	65	72	67	64	66	55	67	59	77			68	82	83	58	56	55	80	71	69
	s	-14	-8	-8	-6	3	-9	15	-13	5	-7			-30	-10	-13	26	32	37	4	13	-11
2 Carnet de commandes, total	=	62	55	60	64	57	53	46	59	57	78			59	54	58	70	63	55	68	72	82
	s	-16	-24	-21	-19	-19	-17	-10	-23	-11	-16			-37	-38	-38	14	15	17	-28	-26	-12
3 Carnet de commandes étrangères	=	47	61	59	59	56	54	48	38	41	59			55	55	62	57	41	25	67	76	79
	s	-43	-21	-20	-20	-23	-15	8	-16	11	-41			-43	-43	-34	11	33	55	-9	-24	-3
4 Stocks de produits finis	=	77	74	72	73	72	78	72	80	62	95			68	73	74	98	99	100	80	82	97
	s	7	16	15	20	14	9	20	16	30	-1			32	27	26	2	1		2		1
5 Perspectives d'évolution de la production	=	64	64	64	58	53	64	76	70	70	74			69	77	86	86	84	83	67	70	68
	s		1	-1	-1	-10			-4	-10				-23	-19	-10	-2	-10	-17	1	-20	20
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=	84	80	83	87	79	82	96	92	79				90	93	89	83	86	90	91	85	85
	s	-1	3	3	3	3	3	-2	8	3				4	3	11	17	12	8	5	9	9
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=	58			64			81			89			69			94			48		
	s	-29			-11			-3			-9			-31			-4			-32		
8 Facteurs limitant la production	)aucun	40			43			19			90			93			67			57		
	)demande	34			33			51			6			7			23			36		
	)m. d'oeuvre	6			8			2									5			2		
	)équipement	2			3															1		
	)autres	17			12			28			4						5			4		
9 Suffisance de la capacité de production	=	63			65			42			53			63			92			95		
	s	22			18			42			45			35						5		
10 Durée de production assurée en mois		3.3			2.9			2.1			2,2			2.7			3.3			2.6		
11 Commandes nouvelles	=	51			63			62			35			68			23			63		
	s	-7			-6			4			49			-10			61			9		
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	53			58			55						77			83			69		
	s	-7			11			21						9			-17			9		
13 Utilisation de la capacité		82.5			80.2			75.7			82.0			85.2			74.7			83.7		
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
MONTH		*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*
1 Production trend	=	63	67	70	61	50	69	67	63	59				63	76	79	49	66	70	66	38	59
	b	5	6	6	-39	-50	15	-11	-7	-31				-1	20	5	33	-16	4	5	37	25
2 Order books	=	62	65	68	25	64	30	67	47	40				75	86	86	64	79	80	62	62	40
	b	-20	-13	-6	-3	6	6	-21	-13	-14				13	-4	-14	-6	-9	-4		-21	-20
3 Export order books	=	66	62	58	30	29	53	67	62	55				70	69	75	73	79	89	30	29	23
	b	-12	-5	2	-39	-40	-27	-2	-4	5				6	-15	-25	7	-5	-11	-64	-71	-73
4 Stocks of finished products	=	71	74	76	40	55	77	79	79	79				78	83	75	57	71	78	58	42	69
	b	21	19	18	12	-45	-23	12	7	-6				14	5	15	39	25	20	34	26	17
5 Production expectations	=	59	64	68	37	50	69	58	40	58				74	85	75	53	69	47	33	26	42
	b	-11	-7	-2	-63	-50	15	4	-10	2				4	5	3	23	-1	23	18	-2	-4
6 Selling-price expectations	=	82	76	74	89	100	89	85	75	84				95	96	98	96	86	90	90	62	69
	b	2	2	2	11		11	3	-1	-2				5	4	2	4	2	2		11	5
7 Employment expectations	=	75			61			75						84			84			20		
	b	-15			33			-16						4						31		
6 Limits to production	)none	36			40			34						61			33					
	)demand	52						38						11			32			35		
	)labour	3			24			2						8			7			43		
	)equipment	1			12			1												19		
	)others	8			24			25									29			3		
9 Adequacy of production capacity	=	65			61			66						88			68			43		
	b	20			-33			24												-9		
10 Duration in months of assured production		1.9			2.7			3.4						2.0			3.9			2.8		
11 New orders	=	61			25			67						66			49			57		
	b	-25			-3			-11						4						5		
12 Export orders expectations	=	52			15			62						50			36			28		
	b	2			-23			32						46						-34		
13 % capacity utilization		81.9			81.7			74.2						86.6			83.5			85.3		
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

		EUR						B			DK			D			GR			E		
MOIS		*A*	*M*	*J*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*
1 Tendance de la production	=	63	64	61	62	56	50	97	100	97	24			74	78	56	85	57	30	54	79	74
	s	-19	-6	7		-3	-25	3		-3	68			-24	-16	-40	-5	-17	-30		13	4
2 Carnet de commandes, total	=	55	63	61	62	56	46	44	44	54	36			48	39	42	45	60	75	60	69	74
	s	-28	-20	-9	-17	-22	-32	-56	-56	-46	60			-52	-61	-52	-55	-40	-25	-12	-29	-24
3 Carnet de commandes étrangères	=	57	67	60	61	57	51	58	45	54	26			70	57	72	24	24	24	77	55	77
	s	-18	-14	-6	-24	-25	-37	-42	-51	-46	44			-30	-43	-24	-76	-76	-76	-9	-37	-17
4 Stocks de produits finis	=	76	77	78	70	68	72	89	54	50	98			66	66	75	60	60	60	68	56	65
	s	4	3	6	14	11	4	11	46	50	-2			34	34	11	40	40	40	32	44	35
5 Perspectives d'évolution de la production	=	57	56	57	56	62	61	80	76	70	90			71	94	79	40	48	55	56	76	72
	s	12	18	12	-3	2	12	20	24	30	10			-29	-6	-1	-20	12	45	28	4	-20
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=	81	88	85	84	77	80	95	100	100				92	84	75	72	72	72	96	89	74
	s	11	7	10	5	11	10	5						8	16	25	28	28	28	4	5	26
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=	78			72			100			96			88			32			82		
	s	1			-9						4			-10			-68			18		
8 Facteurs limitant la production	)aucun	32			34			39			83			80						23		
	)demande	38			35			58			10			17			54			59		
	)m. d'oeuvre	8			8									2								
	)équipement	2			4			3			3			2						14		
	)autres	20			19						4						46			4		
9 Suffisance de la capacité de production	=	65			76			57			32			70			45			100		
	s	26			14			43			-48			30			55					
10 Durée de production assurée *en mois*								2.4			2.3						2.9			1.7		
11 Commandes nouvelles	=	49			43			74			25			49			55			69		
	s	16			-8			6			75			-47			-35			-7		
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	48			55			65						57			62			91		
	s	20			18			-3						37			38			1		
13 Utilisation de la capacité								76.4			90.0						57.1			78.3		
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
MONTH		*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*
1 Production trend	=	30	50	69	59	100	59	75	56	43				72	64	91	79	74	58	29	10	27
	b	38	25	13	41		-23	-3	-8	-50				24	8	1	-1	-8	12	-20	-22	13
2 Order books	=	43	49	55	100	100	59	70	60	42				60	55	58	68	71	68	62	44	26
	b	3	3	3			-23	-17	-21	-50				-4	-5		-10	-15	-32	-16	-29	12
3 Export order books	=	39	56	72	76	100	54	65	61	44				78	70	76	65	61	73	46	36	8
	b	-27	-13		10		31	-23	-24	-56				6	18	4	-7	-13	-21	-44	-28	-32
4 Stocks of finished products	=	57	62	67	68	100	68	76	74	79				83	76	82	50	56	68	73	58	45
	b	-3	1	5	32		32	13	8	-7				-3	-10	4	38	26	24	-3	-13	13
5 Production expectations	=	54	58	62	91	100	59	54	53	58				64	81	75	86	79	57	41	62	45
	b	26	17	8	9		41	-14	1	18				-8	17	21	10	17	3	3	-20	24
6 Selling-price expectations	=	80	82	84	100	100	100	85	72	80				94	94	97	85	77	75	64	76	82
	b	-4	-4	-4				8	16	6				6	6	1	-5	-3	-3	6	14	18
7 Employment expectations	=	74			91			66						76			89			71		
	b	-18			9			-12						-8						-7		
8 Limits to production	)none	24			36			36						83			31					
	)demand	46			32			28						6			28			58		
	)labour	16			11			5									17			19		
	)equipment	1			11			4						9								
	)*others*	11			11			26						2			24			23		
9 Adequacy of production capacity	=	76			68			77						90			75			54		
	b	12			-32			11						-2						32		
10 Duration in months of assured production		2.1			2.5			3.2						1.8			2.6			1.9		
11 New orders	=	37			68			41						45			60			24		
	b	33			32			-13						-5						-16		
12 Export orders expectations	=	82			62			49						67			61			5		
	b	10			38			23						29						-11		
13 % capacity utilization		86.1			80.0			85.5						88.2			84.4			88.3		
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		*A*	*M*	*J*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*
1 Tendance de la production	=	56	53	57	55	58	64	63	64	73	66			71	63	59	71	45	19	80	65	86
	s	-4	12	8	5	13	5	21	-14	5	34			5	11	-11	-21	29	81	18	29	10
2 Carnet de commandes, total	=	41	53	51	58	59	62	72	73	67	87			63	61	61	94	86	77	35	53	23
	s	-23	-17	-17	-12	-1	-12	-28	-11	-23	9			-31	-31	-29	-4	6	15	-37	23	-53
3 Carnet de commandes étrangères	=	34	41	42	53	51	55	71	78	72	89			59	52	57	96	92	89	23	58	26
	s	-15	-35	-20	-17	-17	-16	-25	-12	-14	-1			-25	-42	-37	2	2	3	-51	-2	-62
4 Stocks de produits finis	=	60	63	68	57	70	73	81	90	93	78			76	78	75	97	90	83	35	51	37
	s	14	15	15	20	8	14	15	-2	3	22			20	18	23	3		-3	61	9	63
5 Perspectives d'évolution de la production	=	61	60	54	57	56	61	81	88	76	75			83	86	74	70	41	11	37	65	59
	s	17	20	20	3	18	16	-1		-4	9			-5	10	8	30	59	89	-45	-5	-9
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=	69	75	70	75	70	70	69	78	84				76	76	82	97	84	72	73	79	57
	s	8	6	6	10	15	13	7	8	6				10	18	16	1	10	20	-25	9	-13
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=	77			72			85			81			82			95			84		
	s	5			5			-5			3			-2			5			12		
8 Facteurs limitant la production	)aucun	29			32			29			58			71			62			24		
	)demande	44			41			52			12			16			27			71		
	)m. d'oeuvre	6			7			11			4			2								
	)équipement	10			7						26						11					
	)autres	11			13			8						11						5		
9 Suffisance de la capacité de production	=	62			56			63			91			77			99			97		
	s	14			25			37			1			19			-1			3		
10 Durée de production assurée en mois		1.9			1.9			1.8			1.3			1.2			7.5			1.0		
11 Commandes nouvelles	=	55			50			67			66			66			97			77		
	s	14			18			-5			34			8			3			13		
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	49			61			62						83			95			28		
	s	29			-11			8						3			5			-44		
13 Utilisation de la capacité		80.8			80.5			84.2			90.0			84.8			85.1			77.0		
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
MONTH		*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*
1 *Production trend*	=	36	42	48	21	86	71	66	73	74	50	100	100	80	84	78	68	79	80	28	39	52
	b	38	34	30	19	-14	-19	-12	3	-12	50			20	16	6	32	-3	10	-2	13	18
2 Order books	=	46	56	66	90	86	30	62	68	69	50	100	100	79	81	77	68	67	73	58	45	62
	b		3	6	-10	-14	-38	-12	5	-3	50			15	9	-7	4	1	5	-2	-1	-8
3 Export order books	=	35	48	61	82	91	21	44	56	49	51	100	100	73	94	74	60	52	70	70	34	60
	b	13	12	11	-18	-9	-79	-1	20	26	49			-27	6	-26	24	6	4	-30	-60	-40
4 Stocks of finished products	=	63	67	71	70	86	76	56	67	78	50	50	50	86	93	87	69	51	77	43	73	76
	b	13	11	9	10	-14	8	22	11	8	-50	-50	-50	-2	7	9	-17	-35	-19	13	1	3
5 Production expectations	=	65	62	59	89	71	84	61	47	59	50	100	100	76	79	62	65	79	84	37	35	53
	b	-7	-15	-23	-9	-29	-16	15	14	20	50			20	19	22	21	1	10	13	49	39
6 Selling-price expectations	=	72	73	73	42	83	42	72	66	67	100	100	100	76	83	79	58	75	79	81	63	67
	b		2	3	58	-11	-50	22	24	25				6	-5	11	24	9	21	12	14	11
7 Employment expectations	=	73			90			72			100			79			90			56		
	b	3			-10			6						11			6			8		
8 Limits to production	)none	28			87			33			100			95			21			3		
	)demand	49			3			37									5			58		
	)labour	2						4						3			24			15		
	)equipment	8						6						2			14			15		
	)others	13			10			19									36			11		
9 Adequacy of production capacity	=	65			68			35			50			93			76			37		
	b	11			12			41			50			-7			-12			32		
10 Duration in months of assured production		1.2			0.8			2.9			1.0			2.9			3.2			1.6		
11 *New orders*	=	38			70			40			50			63			57			40		
	b	24			-30			13			50			1			19			31		
12 Export orders expectations	=	51			82			55			51			34			47			70		
	b	-11			-18			-3			49			66			39			-30		
13 % capacity utilization		81.6			83.1			73.1			80.2			89.6			80.6			84.2		
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

MOIS		EUR A	EUR M	EUR J	EUR J	EUR A	EUR S	B J	B A	B S	DK J	DK A	DK S	D J	D A	D S	GR J	GR A	GR S	E J	E A	E S
1 Tendance de la production	=	62	62	65	64	56	53	56	65	59	22			67	51	62	88	64	39	66	72	72
	s	-2	9	6	9	4	-10	16	-11	-13	50			15	-11	-22	12	28	43	-2	4	12
2 Carnet de commandes, total	=	59	63	59	60	54	52	61	68	56	39			59	51	56	94	83	71	77	57	71
	s	-21	-7	-14	-6	1	-12	7	6	-6	37			-23	-19	-16	6	15	25	-1	11	7
3 Carnet de commandes étrangères	=	70	67	65	67	52	55	67	79	59	46			77	53	70	92	85	77	75	65	69
	s	-12	-5	-12	-14	-3	-14	-11	9	25	28			-13	3	-8	8	15	23	5	15	11
4 Stocks de produits finis	=	66	66	62	61	56	59	61	69	70	74			57	56	62	76	81	85	69	82	78
	s	15	22	20	24	31	32	25	13	28	-10			27	24	24	6	9	11	11	18	12
5 Perspectives d'évolution de la production	=	66	65	60	67	68	70	70	82	80	70			80	73	84	49	46	43	55	72	85
	s	21	20	18	11	14	18	2	12	2	4				15	10	51	52	53	9	4	11
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=	58	57	59	60	50	52	58	62	54				54	41	43	90	91	93	66	70	76
	s	1	10	7	5	14	19	-4	20	34				32	49	47	4	3	3	16	8	12
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=	72			77			76			59			82			100			68		
	s	-10			-4			-6			-11			-8						-2		
8 Facteurs limitant la production	)aucun	34			42			25			86			100			92			26		
	)demande	46			38			37			6						7			53		
	)m. d'oeuvre	1			6			8			2											
	)équipement	10			10			20			6									1		
	)autres	9			5			10									1			20		
9 Suffisance de la capacité de production	=	67			65			54			70			66			98			89		
	s	22			21			12			18			18			-2			11		
10 Durée de production assurée en mois		1.3			1.3			1.2			1.2			1.2			6.3			1.1		
11 Commandes nouvelles	=	55			54			69			35			63			71			56		
	s	2			14			-1			37			15			29			-20		
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	64			77			68						83			92			78		
	s	4			3									13			8			-16		
13 Utilisation de la capacité		85.8			87.0			85.7			84.0			89.8			80.4			85.4		
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

MONTH		F J	F A	F S	IRL J	IRL A	IRL S	I J	I A	I S	L J	L A	L S	NL J	NL A	NL S	P J	P A	P S	UK J	UK A	UK S
1 Production trend	=	56	55	54	70	81	75	91	85	54				73	68	69	63	93	81	41	23	30
	b	20	19	18	-30	19	25	-5	5	-41				19	-4	-15	-17	1	9	7	7	-4
2 Order books	=	58	60	62	70		53	72	65	41				79	74	75	60	68	59	44	31	36
	b	-2	-1		-30	-62	2	9	23	-26				11	14	-1	-4	14	7	-16	-9	-22
3 Export order books	=	66	67	68	34		34	87	49	21				84	78	69	73	71	55	29	26	52
	b	2	14	26	-66	-100	-66	-5	28	-49				8	16	-5	17	19	29	-57	-71	-47
4 Stocks of finished products	=	63	66	68	100	100	100	46	50	62				78	76	78	71	61	66	67	33	29
	b	23	27	30				30	28	35				14	20	18	3	-5	-8	28	61	59
5 Production expectations	=	66	67	67	70		75	68	71	57				77	64	69	82	87	77	51	59	63
	b		6	13	-30	-62	25	15	25	41				-5	8	1	4	11	5	37	13	17
6 Selling-price expectations	=	50	42	33	100		23	69	64	79				73	68	65	46	29	41	62	46	45
	b	2	23	43		-100	-77	3	14	18				15	18	27	40	71	59	-30	-41	-39
7 Employment expectations	=	78			30			91						83			76			60		
	b	-14			70			1						-7						4		
8 Limits to production	)none	9			100			40						90			46			1		
	)demand	67						36						5			18			65		
	)labour	1						17									9			7		
	)equipment	19						1						5			8			23		
	)others	4						7									19			4		
9 Adequacy of production capacity	=	66			70			66						87			77			50		
	b	13			30			28						-5						34		
10 Duration in months of assured production		0.8			0.8			1.3						1.1			2.6			1.5		
11 New orders	=	40			70			43						68			48			64		
	b	4			-30			33						14						15		
12 Export orders expectations	=	77			34			80						78			96			67		
	b	15			-66			5						12						-16		
13 % capacity utilization		88.8			87.9			83.7						90.3			89.9			85.5		
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

Printing, publishing and reproduction of recorded media

Edition, imprimerie, reproduction

MOIS		EUR A	EUR M	EUR J	EUR J	EUR A	EUR S	B J	B A	B S	DK J	DK A	DK S	D J	D A	D S	GR J	GR A	GR S	E J	E A	E S
1 Tendance de la production	=	46	53	56	56	56	54	62	73	57	70			63	64	52	62	71	79	80	79	55
	s	-7	-9	-2		-8	1	6	-15	21	-6			-15	-12	2	20	11	1		11	7
2 Carnet de commandes, total	=	55	64	68	61	65	60	57	69	67	87			57	65	59	87	81	75	78	85	57
	s	-24	-9	-21	-11	-10	-16	-31	-23	-5	3			-39	-23	-17	13	13	15	4	-3	-3
3 Carnet de commandes étrangères	=	68	72	68	53	62	47	63	72	78	47			74	83	81	50	50	50	73	66	51
	s	-27	-22	-22	-26	-26	-27	-7	-18	6	-3			-26	-17	-19	50	50	50	5	4	21
4 Stocks de produits finis	=	80	85	85	88	90	86	96	96	75	93			96	94	96	80	75	69	84	85	93
	s	14	12	12	10	9	8	-2	-2	3	-3			4	6	4	-6	-13	-21	16	15	7
5 Perspectives d'évolution de la production	=	55	63	62	60	59	54	76	75	77	59			77	78	68	68	65	61	60	79	38
	s	11	9	-6	-6	9	11	-4	19	13	-3			-1	8	22	6	23	39	12	3	62
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=	72	84	77	79	78	78	83	86	81				88	89	82	87	84	80	85	75	85
	s	-7	-3	-5	2	2	7	-7	8	13				-6	-3	8	13	16	20	-9	-13	-9
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=	63			69			79			84			71			96			62		
	s	-18			-17			-5			-12			-25			4			-26		
8 Facteurs limitant la production	aucun	33			34			9			84			70			64			28		
	demande	51			49			71			9			26			8			69		
	m. d'oeuvre	4			5			6						1								
	équipement	5			5			3			7			1						3		
	autres	8			7			11						2			28					
9 Suffisance de la capacité de production	=	65			63			65			75			62			88			95		
	s	22			24			19			11			22			-6			-1		
10 Durée de production assurée en mois		2.2			2.3			1.3			0.4			2.3			7.0			2.7		
11 Commandes nouvelles	=	53			49			46			73			62			75			61		
	s	3			-4			-8			-11			-16			19			3		
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	71			58			52						90			50			53		
	s	10						16						-4			50			9		
13 Utilisation de la capacité		82.0			80.9			81.9			85.0			82.1			88.2			78.3		
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

MONTH		F J	F A	F S	IRL J	IRL A	IRL S	I J	I A	I S	L J	L A	L S	NL J	NL A	NL S	P J	P A	P S	UK J	UK A	UK S
1 Production trend	=	53	57	61	3	7		71	80	70	100	52	52	62	38	47	80	74	64	38	36	43
	b	-7	-3	1	65	47	70	21	4	-8		45	48	-6	-34	23	16	-10	-8		-14	-4
2 Order books	=	73	70	66	75	75	78	62	59	57	100	52	43	74	74	73	91	89	69	43	53	52
	b	-23	-21	-18	3	-7	-22	20	-17	-21		45	57	-10	-6	3	-7	-5	-17	-9	3	-22
3 Export order books	=	71	73	74	62	39	100	37	21	8	88	100	100	95	92	61	65	34	66	21	56	23
	b	-21	-18	-16	36	61		-29	-48	-62	-12			5	-2	35	-7	-32	20	-51	-44	-59
4 Stocks of finished products	=	88	88	87	90	85	90	97	98	97	100	100	100	96	99	95	78	54	80	78	85	70
	b	10	11	13	10	15	10	-1	2	2				2	1	5	-4	8	-18	22	15	15
5 Production expectations	=	54	55	56	3	11	1	81	84	78	100	99	99	56	43	38	73	65	53	46	38	41
	b	-12	-18	-24	74	48	78	7	-6	11		-1	1	-16	39	54	25	35	17	-18	24	
6 Selling-price expectations	=	86	83	80	90	96	100	96	96	100	89	100	90	80	85	84	92	90	86	58	59	59
	b	-12	-13	-14	-10	-4		4	4		-11		10	-2	5	10	8	6	6	18	14	26
7 Employment expectations	=	65			18			79			91			74			95			64		
	b	-19			-82			-1			9			-14			5			-19		
8 Limits to production	none	31			79			39			99			78			21			1		
	demand	59			11			18						15			20			76		
	labour	1						4						2						14		
	equipment	6			10			4			1			1			9			8		
	others	3						35						4			49			1		
9 Adequacy of production capacity	=	48			90			53			99			87			88			59		
	b	26			10			31			-1			3			-4			35		
10 Duration in months of assured production		1.2			1.1			6.5			2.7			1.0			1.8			1.3		
11 New orders	=	49			74			58			100			55			82			30		
	b	-11			2			25						-5			-8			-8		
12 Export orders expectations	=	67			58			47			100			93			71			34		
	b	13			40			18						7			27			-22		
13 % capacity utilization		80.9			79.9			73.9			80.6			85.0			81.3			82.6		
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

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

MOIS		EUR A	EUR M	EUR J	EUR J	EUR A	EUR S	B J	B A	B S	DK J	DK A	DK S	D J	D A	D S	GR J	GR A	GR S	E J	E A	E S
1 Tendance de la production	=										42						100	75	50	100	95	100
	s										58							-25	-50		-5	
2 Carnet de commandes, total	=										100						100	75	50	100	100	100
	s																	-25	-50			
3 Carnet de commandes étrangères	=										100						100	100	100	94	100	100
	s																			-6		
4 Stocks de produits finis	=										100						100	100	100	100	100	100
	s																					
5 Perspectives d'évolution de la production	=										100						100	75	50	100	88	100
	s																	25	50		12	
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=																100	100	100	18	100	11
	s																			82		89
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=										100						100			100		
	s																					
8 Facteurs limitant la production	)aucun										100						100			17		
	)demande																			83		
	)m. d'oeuvre																					
	)équipement																					
	)autres																					
9 Suffisance de la capacité de production	=										100						100			100		
	s																					
10 Durée de production assurée en mois																	6.7			1.4		
11 Commandes nouvelles	=										100						100			100		
	s																					
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=																100			100		
	s																					
13 Utilisation de la capacité											96.0						89.0			75.2		
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

MONTH		F J	F A	F S	IRL J	IRL A	IRL S	I J	I A	I S	L J	L A	L S	NL J	NL A	NL S	P J	P A	P S	UK J	UK A	UK S
1 Production trend	=	51	72	92				86	59	95							100	100	100	97	97	84
	b	21	7	-8				-12	33	1										3	-3	4
2 Order books	=	85	78	91				80	59	76							100	100	100	3	94	97
	b	-35	-21	-7				-6	27	-24										85	-6	-3
3 Export order books	=	100	100	100				97	81	77							100	100	100	89	33	89
	b							3	-7	9												
4 Stocks of finished products	=	57	34	11				93	97	96							100	100	100	94	6	13
	b	41	25	9				-4	4	1										6	94	87
5 Production expectations	=	89	77	64				43	93	80							58	58	58	97	94	100
	b	-11	12	36				53	1	16							-42	-42	-42	3	6	
6 Selling-price expectations	=	29	47	64				92	60	93							100	100	100	97	97	94
	b	-71	-54	-36				-6	34	5										-3	-3	-6
7 Employment expectations	=	9						98									100			97		
	b	-91						-2												3		
8 Limits to production	)none	77						49									50					
	)demand	1						30									13			93		
	)labour																					
	)equipment	9															6			7		
	)others	13						20									31					
9 Adequacy of production capacity	=	74						49									100			90		
	b	26						47												-4		
10 Duration in months of assured production		1.4						3.3									13.0			0.8		
11 New orders	=	12						81									100			87		
	b	70						19												7		
12 Export orders expectations	=	66						81									87			89		
	b	34						15														
13 % capacity utilization		90.9						79.2									71.8			87.8		
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

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

MOIS		EUR A	EUR M	EUR J	EUR J	EUR A	EUR S	B J	B A	B S	DK J	DK A	DK S	D J	D A	D S	GR J	GR A	GR S	E J	E A	E S
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 J	F A	F S	IRL J	IRL A	IRL S	I J	I A	I S	L J	L A	L S	NL J	NL A	NL S	P J	P A	P S	UK J	UK A	UK S
1 Production trend	=	100	100	100				86	59	95												
	b							-12	33	1												
2 Order books	=	100	100	100				80	59	76												
	b							-6	27	-24												
3 Export order books	=	100	100	100				97	81	77												
	b							3	-7	9												
4 Stocks of finished products	=	100	100	100				93	97	96												
	b							-4	4	1												
5 Production expectations	=		50	100				43	93	80												
	b	-100	-50					53	1	16												
6 Selling-price expectations	=	100	100	100				92	60	93												
	b							-6	34	5												
7 Employment expectations	=							98														
	b							-2														
8 Limits to production	)none							49														
	)demand							30														
	)labour																					
	)equipment																					
	)others							20														
9 Adequacy of production capacity	=							49														
	b							47														
10 Duration in months of assured production								3.3														
11 New orders	=	100						81														
	b							19														
12 Export orders expectations	=	100						81														
	b							15														
13 % capacity utilization								79.2														
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

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

MOIS		EUR A	EUR M	EUR J	EUR J	EUR A	EUR S	B J	B A	B S	DK J	DK A	DK S	D J	D A	D S	GR J	GR A	GR S	E J	E A	E S
1 Tendance de la production	=	41	75	72	78	85	91	100	100	100				74	97	98	100	75	50			
	s	-58	-21	-2		6								-26	-3	2		-25	-50			
2 Carnet de commandes, total	=	57	54	82	51	85	92	61	12	61				100	100	100	100	75	50			
	s	-28	22	-13	24	-2	-8	39	88	-39								-25	-50			
3 Carnet de commandes étrangères	=	62	79	63	95	78	94	61	61	61				100	100	100	100	100	100			
	s	-37	-2		1	-19	-2	39	39	-39												
4 Stocks de produits finis	=	54	47	54	87	49	45	61	61	61				100	100	100	100	100	100			
	s	43	48	44	10	40	35	-39	-39	39												
5 Perspectives d'évolution de la production	=	50	67	97	90	92	86	100	100	100				99	100	100	100	75	50			
	s	46	4	1	8	6	12							1				25	50			
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=	96	97	70	76	74	83							86	82	79	100	100	100			
	s	-4	-3	-24	-18	-15	-14							14	-18	-15						
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=	83			76									97			100					
	s	13			-22									-3								
8 Facteurs limitant la production	)aucun	28			52									100			100					
	)demande	41			40																	
	)m. d'oeuvre																					
	)équipement	29			5																	
	)autres	1			3																	
9 Suffisance de la capacité de production	=	33			82									99			100					
	s	22			12									1								
10 Durée de production assurée en mois		2.6			1.4									0.6			6.7					
11 Commandes nouvelles	=	63			71									98			100					
	s	-36			24									2								
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	36			86									100			100					
	s	62			8																	
13 Utilisation de la capacité		81.8			88.6									95.2			89.0					
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

MONTH		F J	F A	F S	IRL J	IRL A	IRL S	I J	I A	I S	L J	L A	L S	NL J	NL A	NL S	P J	P A	P S	UK J	UK A	UK S
1 Production trend	=	45	68	91				86	59	95							100	100	100	97	100	87
	b	25	8	-9				-12	33	1										3		7
2 Order books	=	61	76	90				80	59	76							100	100	100	3	97	97
	b	-39	-23	-8				-6	27	-24										91	-3	-3
3 Export order books	=	100	100	100				97	81	77							100	100	100	89	50	94
	b							3	-7	9											-50	-6
4 Stocks of finished products	=	57	34	11				93	97	96							100	100	100	97	7	13
	b	41	25	9				-4	4	1										3	93	87
5 Production expectations	=	100	80	60				43	93	80							58	58	58	97	97	100
	b		20	40				53	1	16							-42	-42	-42	3	3	
6 Selling-price expectations	=	20	40	60				92	60	93							100	100	100	100	97	97
	b	-80	-60	-40				-6	34	5											-3	-3
7 Employment expectations	=	13						98									100			97		
	b	-87						-2												3		
8 Limits to production	)none	88						49									50					
	)demand	2						30									13			93		
	)labour																					
	)equipment	10															6			7		
	)others							20									31					
9 Adequacy of production capacity	=	74						49									100			90		
	b	26						47												-4		
10 Duration in months of assured production		1.4						3.3									13.0			0.5		
11 New orders	=	12						81									100			90		
	b	70						19												10		
12 Export orders expectations	=	66						81									87			94		
	b	34						15									-13			-6		
13 % capacity utilization		90.9						79.2									71.8			87.5		
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

Chemical industry — 24 — Industrie chimique

MOIS		EUR A	EUR M	EUR J	EUR J	EUR A	EUR S	B J	B A	B S	DK J	DK A	DK S	D J	D A	D S	GR J	GR A	GR S	E J	E A	E S
1 Tendance de la production	=	66	62	65	65	66	67	62	66	74	25			72	72	72	38	46	52	69	59	66
	s	13	20	15	14	14	1	-2		-2	65			20	18	-12	54	28	2	19	25	6
2 Carnet de commandes, total	=	72	76	74	75	74	78	69	78	84	84			89	84	89	56	65	74	63	66	70
	s	-1	2	1	-2	5		9	2		14			5	10	5	-22	-17	-12	5	8	2
3 Carnet de commandes étrangères	=	69	73	72	74	72	76	72	63	81	70			89	85	91	88	93	96	63	64	69
	s	-1	2	5		2	1	18	7	5	26			-3	7	5	2	-1	-4	-7	-2	-9
4 Stocks de produits finis	=	81	84	77	80	77	79	83	74	81	76			88	88	87	75	71	66	79	76	82
	s		4	5	2	1	4	-3	8	1	16			-4	-6	-3	11	9	6	9	16	8
5 Perspectives d'évolution de la production	=	70	71	67	71	75	70	71	62	55	50			89	92	85	66	55	42	73	70	70
	s	16	16	7	8	10	19	-5	20	25	34			5	8	7	6	13	20	9	2	24
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=	74	75	74	78	78	76	76	69	68				79	81	78	62	73	82	78	83	73
	s	7	5		-1		7	2	3	14				3	11	18	20	11	2	-2	3	9
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=	69			76			76			52			87			89			76		
	s	-11			-1			8			30			-7			-5			4		
8 Facteurs limitant la production	)aucun	51			51			36			57			95			59			31		
	)demande	29			26			41			2			1			41			47		
	)m. d'oeuvre	1			2			1			2											
	)équipement	12			11			4			2			1						5		
	)autres	7			11			18			37			3						17		
9 Suffisance de la capacité de production	=	75			76			71			92			89			80			93		
	s	6			6			7			4			11			20			3		
10 Durée de production assurée en mois		2.1			2.2						1.0			2.0			5.1			1.8		
11 Commandes nouvelles	=	60			54			54			30			57			56			75		
	s	17			18			18			58			19			20			19		
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	68			71			51						90			65			74		
	s	21			7			19						4			35			18		
13 Utilisation de la capacité		82.8			82.4			84.9			93.0			86.2			72.2			79.2		
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

MONTH		F J	F A	F S	IRL J	IRL A	IRL S	I J	I A	I S	L J	L A	L S	NL J	NL A	NL S	P J	P A	P S	UK J	UK A	UK S
1 Production trend	=	55	53	50	75	89	76	58	71	64	74	97	74	78	82	78	62	63	66	71	67	77
	b	23	24	26	11	11	-22	14	-3	-22	-20	3	-26	2	-4	-6	-2	-15	22	-3	18	15
2 Order books	=	58	59	59	85	92	81	78	60	74	73	93	71	94	87	90	70	74	76	69	82	81
	b	12	12	13	-11	4	-7	-12	12	-12	-27	-1	-29	-2	7	2	-12	-12	2	-22	-15	-14
3 Export order books	=	73	63	52	98	98	92	63	71	64	40	97	40	88	88	91	78	81	76	60	59	68
	b	15	20	26	1	2	7	6	-3	-9	-58	-3	-60	8	6	1	18	13	14	-24	-22	-22
4 Stocks of finished products	=	77	79	81	63	50	63	76	68	70	39	39	96	89	91	93	73	62	79	74	65	70
	b	3	2	1	-11	-46	-11	-1	-8	10	-61	53	-4	1	-1	1	-15	24	-5	16	11	17
5 Production expectations	=	62	57	51	66	84	95	49	66	55	77	21	77	69	79	70	64	67	74	72	83	84
	b	12	22	33	24	-4	3	19	26	41	-23	-79	-23	9	-1	16	2	23	20	-1	-11	1
6 Selling-price expectations	=	79	77	74	96	94	80	88	91	87	98	94	98	76	76	80	90	91	78	66	61	68
	b	7	10	14	2	2	17	5	-3	3	2	-2	2	2	-8	-6	8	3	16	-23	-27	-17
7 Employment expectations	=	66			57			70			100			82			94			75		
	b	-6			-43			28						-12						-12		
8 Limits to production	)none	36			63			44			69			88			40					
	)demand	41			2			7			27			3			45			64		
	)labour	2						4			4			1			2			3		
	)equipment	18			1			10						4			3			29		
	)others	3			34			36						4			9			4		
9 Adequacy of production capacity	=	68			66			83			15			94			82			44		
	b	-9			-8			13			85			2						9		
10 Duration in months of assured production		1.9			3.4			3.3			8.4			1.3			2.8			2.4		
11 New orders	=	36			79			51			77			82			73			50		
	b	26			-5			13			-23			10						12		
12 Export orders expectations	=	69			58			68			43			79			75			45		
	b	23			41			-4			-55			5						-9		
13 % capacity utilization		85.8			77.6			68.8			88.1			86.0			81.5			84.6		
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*

MOIS		EUR A	EUR M	EUR J	EUR J	EUR A	EUR S	B J	B A	B S	DK J	DK A	DK S	D J	D A	D S	GR J	GR A	GR S	E J	E A	E S
1 Tendance de la production	=							60	66	81	46						15	30	45	62	61	60
	s							-12	4	3	40						77	50	23	26	29	6
2 Carnet de commandes, total	=							81	85	86	80						65	73	79	58	64	61
	s							-5	9	4	18						-13	-17	-21	14	10	3
3 Carnet de commandes étrangères	=							77	79	82	75						96	96	96	64	64	65
	s							9	17	6	19						-4	-4	-4	6	-8	-11
4 Stocks de produits finis	=							83	81	84	80						67	63	58	73	73	83
	s							-13	1		2						7	-3	-12	1	9	5
5 Perspectives d'évolution de la production	=							69	58	48	61						48	46	42	67	77	69
	s							-7	36	38	27						16	10	4	23	-9	19
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=							72	71	55							74	79	85	72	71	58
	s							12	11	25							24	19	15		9	24
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=							84			70						100			83		
	s							2			22									13		
8 Facteurs limitant la production	)aucun							47			66						51			35		
	)demande							37			4						49			37		
	)m. d'oeuvre										4											
	)équipement							1			3									4		
	)autres							15			23									24		
9 Suffisance de la capacité de production	=							71			83						84			95		
	s							7			9						16			-1		
10 Durée de production assurée en mois											1.1						4.8			1.6		
11 Commandes nouvelles	=							53			43						73			73		
	s							9			39						19			19		
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=							51									68			80		
	s							11									32			12		
13 Utilisation de la capacité								86.5			87.0						72.2			81.0		
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

MONTH		F J	F A	F S	IRL J	IRL A	IRL S	I J	I A	I S	L J	L A	L S	NL J	NL A	NL S	P J	P A	P S	UK J	UK A	UK S
1 Production trend	=	51	51	51	73	89	79	54	75	80	96	95	96				71	85	63	69	66	89
	b	15	20	25	13	11	-21	27	-19	-18	4	5	-4				-19	-9	29	3	10	3
2 Order books	=	57	55	53	84	92	84	87	56	81	100	95	96				75	87	89	65	82	71
	b	31	30	29	-13	4	-13	-13		-16		5	-4				-25	-1	1	-24	-16	-22
3 Export order books	=	72	61	50	100	100	100	64	66	86	98	99	98				98	91	89	60	56	65
	b	24	34	44				14	-8	-12	2	1	-2				2	3	1	-26	-24	-23
4 Stocks of finished products	=	84	80	76	61	47	59	84	68	85	9	9	96				76	65	95	72	57	61
	b	-8	-8	-8	-11	-49	-12	3	-9	5	-91	83	-4				-24	11	-3	14	25	19
5 Production expectations	=	65	64	63	64	83	99	49	69	72	100	17	100				67	71	72	79	75	83
	b	9	19	29	25	-3	-1	30	23	25		-83					-29	23	24	-3	-20	-5
6 Selling-price expectations	=	77	67	56	96	94	82	90	85	79	97	91	97				92	84	56	55	39	52
	b	13	18	24	2	2	14	7	-5	1	3	-2	3				4	4	30	-32	-45	-25
7 Employment expectations	=	67			54			58			100						98			69		
	b	-23			-46			38												-17		
8 Limits to production	)none	27			61			43			100						44			1		
	)demand	45			2			10									23			53		
	)labour	3						7									1			4		
	)equipment	19			1												8			37		
	)others	6			36			40									24			5		
9 Adequacy of production capacity	=	65			64			88			13						96			43		
	b	-13			-8			9			87											
10 Duration in months of assured production		1.6			3.0			3.0			10.3						4.0			2.6		
11 New orders	=	41			78			46			100						76			33		
	b	31			-6			21												15		
12 Export orders expectations	=	68			52			84			100						76			46		
	b	24			48			-10												-11		
13 % capacity utilization		89.3			77.0			65.0			96.8						89.0			85.5		
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

Chemical consumer products — 24B — Produits chimiques de consommation

MOIS		EUR A	EUR M	EUR J	EUR J	EUR A	EUR S	B J	B A	B S	DK J	DK A	DK S	D J	D A	D S	GR J	GR A	GR S	E J	E A	E S
1 Tendance de la production	=							64	67	63	9						66	64	60	70	56	69
	s							14	-5	-7	85						26	2	-22	12	20	9
2 Carnet de commandes, total	=							52	67	80	88						47	58	68	63	68	78
	s							32	-11	-6	10						-33	-16		-5	2	8
3 Carnet de commandes étrangères	=							64	38	78	67						61	79	96	57	65	71
	s							32	-8	6	31						23	9	-4	-25	-1	-5
4 Stocks de produits finis	=							83	65	73	74						84	79	74	82	75	80
	s							15	19	3	26						16	21	26	18	25	14
5 Perspectives d'évolution de la production	=							73	66	64	42						88	66	44	77	64	71
	s							-1	-4	4	40						-6	16	38	-3	10	27
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=							84	67	86							47	63	78	86	95	89
	s							-12	-7	-2							15	1	-14	-8	-5	-11
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=							65			37						78			67		
	s							19			35						-10			-3		
8 Facteurs limitant la production	)aucun							21			51						64			26		
	)demande							47									35			64		
	)m. d'oeuvre							3												1		
	)équipement							8			1									6		
	)autres							21			48						1			3		
9 Suffisance de la capacité de production	=							70			99						74			90		
	s							6			-1						26			8		
10 Durée de production assurée en mois											1.0						5.5			2.0		
11 Commandes nouvelles	=							55			18						37			74		
	s							31			74						21			22		
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=							51									54			63		
	s							33									46			31		
13 Utilisation de la capacité								82.4			93.0						72.2			75.3		
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

MONTH		F J	F A	F S	IRL J	IRL A	IRL S	I J	I A	I S	L J	L A	L S	NL J	NL A	NL S	P J	P A	P S	UK J	UK A	UK S
1 Production trend	=	58	53	48	97	87	88	69	66	57	21	100	21	89	83	97	52	49	67	75	67	51
	b	32	29	26	3	13	4	13	32	-9	-79		-79	11	5	1	10	-23	19	-25	33	43
2 Order books	=	59	63	66	92	91	92	76	55	58	21	100	21	95	93	93	68	67	70	79	81	98
	b	-7	-6	-4	8	9	8	2	37	-9	-79		-79	-5	-3	-3	-8	-23		-21	-13	2
3 Export order books	=	77	68	59	92	87	88	77	71	66	12	100	12	93	89	91	68	92	80	52	90	90
	b	-5	-7	-9	8	13	12	19	19	-5	-88		-88	-7	-7	-9	20	-6	8		10	-10
4 Stocks of finished products	=	70	78	86	100	100	100	59	86	64	94	94	94	85	86	87	68	58	66	74	77	84
	b	14	12	10				-7		-7	-6	-6	-6	1	2	7	-10	34	-6	26	-16	16
5 Production expectations	=	58	50	41	100	96	93	53	63	42	21	21	21	81	80	94	60	63	73	46	97	95
	b	16	25	35		-4	7	22	27	50	-79	-79	-79	3	-16	-2	24	25	17	4	3	1
6 Selling-price expectations	=	81	87	92	100	100	100	91	98	96	100	100	100	98	98	98	90	96	94	96	97	100
	b	1	2	2				-7	2	4				2	2	2	10	4	6	4	3	
7 Employment expectations	=	65			95			78			100			91			93			91		
	b	13			-5			22						-9			-3					
8 Limits to production	)none	46			96			47			6			91			38					
	)demand	37						5			79			6			56			96		
	)labour										15			1			3					
	)equipment	16						11						1			2			4		
	)others	1			4			37						1			1					
9 Adequacy of production capacity	=	72			100			80			21			94			74			41		
	b	-4						12			79			6			20			41		
10 *Duration in months of* assured production		2.1			8.3			4.1			4.9			2.0			1.6			2.1		
11 New orders	=	32			97			64			21			86			71			100		
	b	22			3			22			-79			12			15					
12 Export orders expectations	=	72			92			53			11			86			57			43		
	b	24			8			21			-87			14			41			9		
13 % capacity utilization		81.1			86.7			70.5			71.8			83.5			75.2			80.0		
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

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

MOIS		EUR A	EUR M	EUR J	EUR J	EUR A	EUR S	B J	B A	B S	DK J	DK A	DK S	D J	D A	D S	GR J	GR A	GR S	E J	E A	E S
1 Tendance de la production	=	80	71	74	85	84	76	19	20	96				100	100	100				100	80	82
	s	-15	5	25	-8	1	-13	71	80	-4											20	18
2 Carnet de commandes, total	=	52	57	52	66	75	77	77	85	100				100	100	100				100	66	100
	s	11	6	47	10	23	22	5	15												34	
3 Carnet de commandes étrangères	=	49	57	60	58	75	73	95	100	100				81	100	72				100	66	100
	s	7	1	37	13	18	10	-5						19		-28					34	
4 Stocks de produits finis	=	67	81	55	72	53	56	55	24	64				81	81	81				100	100	100
	s	-29	-17	-11	-27	-26	-3	-37	-2	-36				-19	-19	-19						
5 Perspectives d'évolution de la production	=	48	49	90	78	78	47	95	100	100				68	68	68				86	61	52
	s	19	29	10	-2	17	46	5						32	32	32				-14	29	48
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=	65	71	59	66	62	53	50	47	85				25	19	19				73	100	91
	s	35	28	39	34	37	47	50	53	15				75	81	81				27		9
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=	60			70			100						62						66		
	s	-12			-29									-38						-34		
8 Facteurs limitant la production	)aucun	54			47			57						94						25		
	)demande	19			21			43												14		
	)m. d'oeuvre																					
	)équipement	13			25																	
	)autres	14			7									6						61		
9 Suffisance de la capacité de production	=	57			74			81						81						100		
	s	16			-12			-9						-19								
10 Durée de production assurée en mois		1.8			2.2			2.0						2.2						1.0		
11 Commandes nouvelles	=	71			57			89						72						86		
	s	28			17			-11						28						-14		
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	72			42			90						40						100		
	s	22			28									60								
13 Utilisation de la capacité		90.6			91.1			95.1						91.3						90.9		
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

MONTH		F J	F A	F S	IRL J	IRL A	IRL S	I J	I A	I S	L J	L A	L S	NL J	NL A	NL S	P J	P A	P S	UK J	UK A	UK S
1 Production trend	=	100	90	80				37	63		100	100	100				99	38	93	95	93	100
	b		8	16			-100	-63	-37	-96							-1	46	7	-1	-2	
2 Order books	=							37	100	98							48	34	40	97	96	98
	b	96	96	96			100	-63		2	-100	-100	-100				50	42	48			-2
3 Export order books	=		12	23				37	100	98							9	14	14	83	80	99
	b	98	87	77			100	-63		2	-100	-100	-100				91	86	86	-17	-20	-1
4 Stocks of finished products	=	2	1				100	99	1	2	100	100	100				99	100	100	98	98	100
	b	-98	-79	-60				-1	-25	98							1			2	2	
5 Production expectations	=	100	90	80				37	63	2	100	100	100				92	88	93	97	96	4
	b		-8	-16			100	-61	37	98							-8	-2	7			96
6 Selling-price expectations	=	100	51	2				63	100	100	100	100	100				68	67	94	100	96	98
	b		49	98			100	37									32	-33	6			-2
7 Employment expectations	=	26						99			100						100			95		
	b	-74						1												1		
8 Limits to production	)none	42						28									36					
	)demand										100						15			96		
	)labour																			2		
	)equipment	58						72												2		
	)others																49					
9 Adequacy of production capacity	=	42						62									44			97		
	b	-58						36			100						-48					
10 Duration in months of assured production		2.7						1.9			2.0						6.0			2.0		
11 New orders	=							37			100						48			95		
	b	100						-63									50			-1		
12 Export orders expectations	=	39						37			100						100			11		
	b	33						-63												77		
13 % capacity utilization		95.0						84.2			60.0						93.5			92.1		
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

		EUR						B			DK			D			GR			E		
MOIS		*A*	*M*	*J*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*
1 Tendance de la production	=	68	60	61	64	63	67	70	52	65	32			70	65	70	40	45	48	72	65	82
	s	1	10	6	4	19	10	24		11	44			8	9	-10	58	23	-12	22	31	10
2 Carnet de commandes, total	=	60	58	53	64	69	66	52	59	55	53			57	66	61	75	86	96	67	80	74
	s	-16	-16	-21	-7	2	-4	26	13	25	37			-31	-24	-25	19	8	-4	15	18	4
3 Carnet de commandes étrangères	=	58	58	58	60	62	55	54	71	55	50			65	61	50	63	64	64	67	71	74
	s	-18	-9	-21	-14	-6	-10	22	9	21	38			-27	-31	-26	37		-36	19	15	8
4 Stocks de produits finis	=	69	72	67	65	73	69	67	68	59	77			72	76	77	72	86	100	91	90	87
	s	20	15	11	18	12	11	5	-14	-29	-5			12	10	13	16	8		7	4	7
5 Perspectives d'évolution de la production	=	68	64	68	72	65	60	69	69	45	51			83	75	77	37	39	40	79	78	75
	s	12	14	14	14	19	13	11	15	35	27			5	13	9	53	31	10	11	10	9
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=	74	68	67	78	79	69	90	84	87				86	88	78	73	84	94	92	81	86
	s	-3	-13	-14	-6	-7	-10		4	1				-2	-4	-2	25	14	2	-4	-7	-2
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=	74			66			77			75			77			93			60		
	s	-8			-4			5			17			-5			-5			22		
8 Facteurs limitant la production	)aucun	36			42			23			91			81			93			32		
	)demande	45			43			53						13			3			59		
	)m. d'oeuvre	6			4			11			5			2						1		
	)équipement	6			6			12			4			2			3			5		
	)autres	7			5			1						3			1			3		
9 Suffisance de la capacité de production	=	66			60			48			81			70			70			85		
	s	19			27			4			-11			22			26			-5		
10 *Durée de production assurée en mois*		2.2			2.2			2.4			2.0			2.2			7.0			1.4		
11 Commandes nouvelles	=	52			54			66			35			64			64			85		
	s	8			20			26			51			12			16			3		
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	72			63			63						68			67			85		
	s	15			9			33						24			33			5		
13 Utilisation de la capacité		82.3			83.4			86.1			86.0			81.9			74.4			85.9		
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
MONTH		*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*
1 Production trend	=	67	59	50	89	66	61	81	77	79	63	60	78				86	84	72	31	51	64
	b	17	28	40	-10	34	-19	-1	13	12	-33	-30	16				14	-16		-23	31	10
2 Order books	=	78	67	56	74	60	38	61	68	78	41	41	76				82	92	86	67	76	68
	b	4	14	24	-24	38	-36	9	19	10	-19	-13	17					-8	-2	-12	2	-19
3 Export order books	=	80	67	53	59	77	54	59	71	64	43	43	75				82	91	76	30	45	45
	b	14	24	35	-31	5	-28	7	11	-4	-15	-9	17				-18	7	-24	-64	-29	-46
4 Stocks of finished products	=	62	56	49	86	99	88	58	79	74	36	71	74				83	90	79	49	70	64
	b	18	17	17	-14	1	-12	10	10	-4	12	-24	-22				-17	10	21	45	20	25
5 Production expectations	=	66	57	48	61	77	64	59	45	58	63	98	80				67	90	72	72	70	42
	b	16	18	20	-5	23	-22	23	47	30	-33	2	18				-7	10	-14	18	8	-4
6 Selling-price expectations	=	65	60	54	79	83	81	79	75	68	74	82	95				90	95	74	71	82	60
	b	-19	-23	-28	-15	17	-6	15	9	12	15	-18	-5				8	5	26	-23	-16	-35
7 Employment expectations	=	62			51			70			62						97			45		
	b	-20			21						-34									-11		
8 Limits to production	)none	24			66			42			44						27			1		
	)demand	67			34			45			36						25			65		
	)labour	2						2									19			9		
	)equipment	5						2			20									19		
	)others	2						10									29			6		
9 Adequacy of production capacity	=	52			68			69			28						76			31		
	b	32			32						31									48		
10 Duration in months of assured production		1.4			1.2			3.5			2.2						1.1			1.9		
11 New orders	=	53			47			34			63						71			47		
	b	9			4						-33									19		
12 Export orders expectations	=	81			57			49			66						70			41		
	b	7			-25						-30									3		
13 % capacity utilization		87.2			76.1			81.2			92.4						80.0			83.0		
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

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

		EUR						B			DK			D			GR			E		
MOIS		*A*	*M*	*J*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*
1 Tendance de la production	=	68	85	57	76	66	69	34	43	24	100			95	74	62	95	95	95	79	80	92
	s	3	11	18	5	27	14	66	57	74				5	26	10	5	5	5	11	20	6
2 Carnet de commandes, total	=	80	59	54	74	82	67	11	7	25	66			83	84	69	100	100	100	79	93	91
	s	-10	-24	-35	-9	-1		25	21	73	34			-15	-14	11				3	7	1
3 Carnet de commandes étrangères	=	61	57	59	72	77	67	21	7	20	71			77	78	81	100	100	100	77	92	90
	s	-16	-6	-30	-12	-3	-10	21	29	78	29			-23	-22	-17				3	6	2
4 *Stocks de produits* finis	=	84	86	55	60	76	69	59	90	84	100			77	72	73	100	100	100	93	100	96
	s	23	18	10	33	10	17	23	-10	-16				5	-6	-5				7		2
5 Perspectives d'évolution de la production	=	70	63	70	71	52	48	28	60	38	9			84	56	61	95	95	95	91	87	90
	s	4	8	14	6	31	18	8	40	62	91			-16	28	23	-5	-5	-5	-1	13	10
8 Perspectives d'évolution des prix de vente	=	71	63	54	75	83	67	64	100	86				80	80	75	100	100	100	94	87	92
	s	-11	-30	-39	-24	-16	-29	-28		-14				-20	-20	-15				-6	-5	
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=	73			68			27			71			78			100			74		
	s	-12			-7			9			29			-20						16		
8 Facteurs limitant la production	)aucun	40			46			47			100			100			100			23		
	)demande	43			45			42												75		
	)m. d'oeuvre	6																				
	)équipement	9			7			1														
	)autres	3			2			10												2		
9 Suffisance de la capacité de production	=	77			68			60			68			95			100			92		
	s	19			26			24			-28			3								
10 Durée de production assurée en mois		1.9			1.9			2.8			1.6			3.3			3.9			1.3		
11 Commandes nouvelles	=	48			54			38			9			68			95			96		
	s	17			15			62			91			8			5			4		
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	74			71			30						71			100			96		
	s	12			7			70						17						4		
13 Utilisation de la capacité		88.7			87.1			87.4			89.0			87.4			69.6			91.9		
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
MONTH		*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*
1 Production trend	=	84	62	40	100		10	88	95	97	25	25	100				100	83	59	28	25	42
	b	16	35	54			-72	7	-3	-2	-75	-75						-17	41	-12	55	-4
2 Order books	=	88	72	56	48		10	85	95	97	25	25	100				100	97	93	44	85	40
	b	4	16	28	-52		-72	7	-4	-2	-75	-75						-3	-7	-36	-2	-50
3 Export order books	=	92	75	57			13	79	92	69	35	35	100				100	32	100	47	69	47
	b	8	22	35	-68		-87		-6	-29	-65	-65						64		-34	-6	-43
4 Stocks of finished products	=	30	34	37	100		100	48	97	98	14	89	89				100	100	100	54	86	46
	b	66	63	59				51	1	1	64	-11	-11							46	4	43
5 Production expectations	=	82	54	25	48		10	60	10	61	25	100	100				100	81	100	56	70	17
	b	10	11	13	-52		-72	22	85	35	-75							19		24	4	-5
6 Selling-price *expectations*	=	80	64	47	100		91	98	96	97	89	89	89				100	100	100	30	87	28
	b	-18	-35	-53			9		-1	-3	-11	-11	-11							-70	-13	-72
7 Employment expectations	=	48			48			93			25						100			49		
	b	-40			-52			1			-75									27		
8 Limits to production	)none	13			100			42			25						34					
	)demand	80						55			75									67		
	)labour																			2		
	)equipment	3						1												31		
	)others	4						2									66					
9 Adequacy of production capacity	=	29			48			75			25						100			48		
	b	60			52			21			75									49		
10 Duration in months of assured production		1.1			1.2			1.5			1.1						1.7			1.1		
11 New orders	=	42						7			25						93			78		
	b	-12			-4			86			-75						-7			-22		
12 Export orders expectations	=	84						70			35						95			57		
	b	4			-68			-14			-65						5			13		
13 % capacity utilization		88.6			89.6			86.4			91.7						85.2			83.9		
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

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

MOIS		EUR A	EUR M	EUR J	EUR J	EUR A	EUR S	B J	B A	B S	DK J	DK A	DK S	D J	D A	D S	GR J	GR A	GR S	E J	E A	E S
1 Tendance de la production	=	67	59	62	60	62	67	70	52	65	22			65	63	68	28	32	34	66	51	72
	s	1	13	2	5	18	10	24		11	50			9	5	-14	68	26	-16	30	41	16
2 Carnet de commandes, total	=	47	59	57	61	65	65	52	59	55	51			52	63	59	69	83	95	57	67	59
	s	-16	-8	-7	-4	4	-3	26	13	25	37			-34	-27	-33	23	9	-5	27	29	5
3 Carnet de commandes étrangères	=	53	57	59	51	53	49	54	71	55	47			62	58	42	52	48	43	56	52	57
	s	-17	-10	-8	-11	-3	-5	22	9	21	39			-28	-32	-28	48	-4	-55	34	24	13
4 Stocks de produits finis	=	78	75	73	68	73	70	67	68	59	74			71	77	78	66	84	100	89	83	78
	s	10	10	8	9	10	5	5	-14	-29	-6			13	13	16	20	10		9	7	12
5 Perspectives d'évolution de la production	=	63	63	67	71	69	64	69	69	45	56			84	79	80	24	26	26	68	70	60
	s	18	17	13	16	17	13	11	15	35	18			10	11	6	66	40	14	24	8	8
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=	73	69	74	79	76	70	90	84	87				88	89	79	67	80	92	90	77	80
	s	2	-5	3	1	-5	-3		4	1				2	-1	1	29	16	4	-2	-9	-4
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=	74			65			77			75			77			91			49		
	s	-6			-3			5			15			-1			-5			29		
8 Facteurs limitant la production	)aucun	38			51			23			89			100			91			41		
	)demande	44			35			53									4			44		
	)m. d'oeuvre	5			4			11			6									1		
	)équipement	4			6			12			5						4			10		
	)autres	9			5			1									1			4		
9 Suffisance de la capacité de production	=	64			59			48			83			64			63			78		
	s	18			24			4			-9			26			33			-10		
10 Durée de production assurée en mois		2.3			2.3			2.4			1.6			2.0			7.7			1.4		
11 Commandes nouvelles	=	55			56			66			39			64			58			77		
	s	6			22			26			45			12			18			3		
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	71			60			63						68			58			77		
	s	16			11			33						26			42			5		
13 Utilisation de la capacité		79.6			82.0			86.1			86.0			80.7			75.4			80.1		
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

MONTH		F J	F A	F S	IRL J	IRL A	IRL S	I J	I A	I S	L J	L A	L S	NL J	NL A	NL S	P J	P A	P S	UK J	UK A	UK S
1 Production trend	=	58	57	55	84	66	81	78	69	71	96	91	59	61	82	78	83	84	75	33	61	72
	b	18	26	33	-14	34	2	-4	20	18	4	9	31	25	-2	-6	17	-16	-7	-28	21	15
2 Order books	=	72	64	56	84	60	49	51	57	70	55	55	55	63	72	71	79	90	85	76	73	79
	b	4	13	22	-14	38	-23	11	29	16	32	43	32	5	4	1	-1	-10	-1	-3	3	-7
3 Export order books	=	66	57	47	86	77	74	39	49	58	51	51	51	68	78	80	81	99	75	25	39	44
	b	22	28	35	-14	5	-1	13	29	24	35	47	35	6	4	-4	-19	-1	-25	-73	-35	-46
4 Stocks of finished products	=	82	69	55	80	99	83	61	71	64	56	56	61	76	82	83	80	85	75	47	64	70
	b	-10	-10	-9	-20	1	-17	-7	14	-6	-36	-36	-31	-2		-5	-20	15	25	43	27	18
5 Production expectations	=	55	58	61	66	77	85	59	60	56	96	96	63	85	71	75	61	95	66	78	70	52
	b	19	22	25	14	23	-2	23	32	28	4	4	35	7	17	7	-9	5	-16	16	10	-3
6 Selling-price expectations	=	55	57	58	71	83	78	72	66	56	62	77	100	85	85	88	87	92	68	86	79	72
	b	-19	-16	-14	-19	17	-12	21	14	18	38	-23		3	-3	-4	9	8	32	-4	-18	-21
7 Employment expectations	=	69			52			60			95			92			97			43		
	b	-9			48			4			3			8			-3			-26		
8 Limits to production	)none	30			53			42			61			81			25			1		
	)demand	61			47			41			1			6			28			65		
	)labour	2						3						6			22			11		
	)equipment	6						2			38			6						15		
	)others	1						13						1			25			8		
9 Adequacy of production capacity	=	63			76			67			32			87			72			25		
	b	18			24			29			-8			-1			28			47		
10 Duration in months of assured production		1.5			1.2			4.4			3.2			1.4			1.0			2.1		
11 New orders	=	59			64			46			96			67			68			35		
	b	21			6			38			4			19			-8			34		
12 Export orders expectations	=	76			83			40			97			76			70			37		
	b	12			-5			-4			3			6			-6			1		
13 % capacity utilization		86.4			70.9			79.0			93.1			84.9			79.1			82.6		
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

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

MOIS		EUR A	EUR M	EUR J	EUR J	EUR A	EUR S	B J	B A	B S	DK J	DK A	DK S	D J	D A	D S	GR J	GR A	GR S	E J	E A	E S
1 Tendance de la production	=	60	62	67	60	66	57	49	73	49	50			69	77	65	44	49	52	71	85	71
	s	2	8	2	9	6	-7	29	-15	11	40			13	-1	-23	42	35	28	15	9	11
2 Carnet de commandes, total	=	58	55	57	60	60	55	49	76	64	68			60	56	51	66	69	71	64	65	67
	s	-28	-22	-22	-20	-15	-21	-7	-2	-14	12			-36	-40	-47	2	3	3	-14	-5	1
3 Carnet de commandes étrangères	=	59	56	56	60	52	56	71	91	72	60			53	54	51	89	86	85	78	60	64
	s	-17	-20	-25	-19	-17	-17	3	-3	16	-32			-45	-34	-33	-11	-12	-13	-8	-10	-16
4 Stocks de produits finis	=	59	66	67	65	70	68	54	75	54	67			69	68	70	82	79	75	79	83	78
	s	32	22	20	14	13	16	6	5	6	3			21	24	26	14	1	-11	3	9	10
5 Perspectives d'évolution de la production	=	65	67	69	61	66	67	60	77	57	73			72	86	86	44	44	43	75	85	78
	s	13	11	8	6	4	12	4	3	1	13			4	-8	-8	46	44	43	7	-1	12
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=	66	74	73	81	75	79	76	75	74				86	88	84	67	80	92	76	67	83
	s	6		4	-3	-2	-3	14	13	10				-10	-10	-14	33	20	8	-14	-23	-9
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=	72			74			77			80			81			100			76		
	s	-18			-14			-19			8			-19						-8		
8 Facteurs limitant la production	)aucun	36			38			51			74			62			64			47		
	)demande	50			49			35			23			33			28			42		
	)m. d'oeuvre	4			2			2			1											
	)équipement	4			5			4									8			3		
	)autres	6			6			8			2			5						8		
9 Suffisance de la capacité de production	=	54			60			65			68			71			93			94		
	s	38			30			29			10			27			3			2		
10 Durée de production assurée en mois		2.0			2.2			1.9			1.5			1.9			7.9			1.7		
11 Commandes nouvelles	=	56			48			36			59			61			65			73		
	s	9			13			14			37			19			35			13		
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	58			64			25						79			56			87		
	s	19			1			-1						11			44			9		
13 Utilisation de la capacité		78.6			80.4			81.8			80.0			78.7			93.8			75.7		
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

MONTH		F J	F A	F S	IRL J	IRL A	IRL S	I J	I A	I S	L J	L A	L S	NL J	NL A	NL S	P J	P A	P S	UK J	UK A	UK S
1 Production trend	=	44	49	54	89	100	40	71	74	53	59	92	92	66	86	82	84	72	76	35	41	42
	b	10	6	2	-1		-33	-7	-8	-34	5			10	4	10	14	6	4	13	33	22
2 Order books	=	51	46	40	40	7	24	67	64	51	92	100	89	76	84	73	53	56	69	56	62	62
	b	-23	-15	-6	52	-15	50	-15	-1	-35			-3	10	8	3	1	4	-17	-28	-23	-10
3 Export order books	=	61	49	37	63		30	66	61	73	95	99	100	79	84	75	57	65	72	39	21	37
	b	-19	-8	3	37	-100		-2	7	-1	-5	-1		-1	-6	1	-37	-7	-20	-28	-43	-51
4 Stocks of finished products	=	58	64	70	87	7	74	60	68	51	96	84	51	79	75	71	58	59	71	61	73	84
	b	6	3		13	15		18	14	28	4	-8	39	-1	1	7	-18	-9	9	27	17	10
5 Production expectations	=	63	59	54	40	61	40	63	64	67	77	92	96	78	78	72	82	69	85	27	38	46
	b	-17	-10	-4	-40	-39	60	-9	5	22	15		4	10	12	10	16	17	9	47	30	34
6 Selling-price expectations	=	74	69	63	94	39	79	89	81	90	66	96	65	86	82	79	81	87	86	71	60	69
	b	-8	-10	-13	2	-47	-5	1	5		34	-4	35	4	-8	-9	-11	-1	-4	6	17	15
7 Employment expectations	=	54			78			77			96			81			93			74		
	b	-20			-12			-13			-4			-7			-7			-14		
8 Limits to production	)none	24			91			38			79			86			38			1		
	)demand	61			9			50			21			4			38			75		
	)labour	2						1						4			6			10		
	)equipment	11						3						4			8			10		
	)others	2						9						2			10			4		
9 Adequacy of production capacity	=	41			89			39			48			87			79			61		
	b	35			11			57			46			3			-15			24		
10 Duration in months of assured production		1.2			1.5			2.9			1.9			2.6			2.0			2.5		
11 New orders	=	27			80			50			89			63			43			28		
	b	3			20			16			-3			19			33			4		
12 Export orders expectations	=	59			63			63			95			75			65			41		
	b	-13			-8			9			-4			7			33			-23		
13 % capacity utilization		85.4			88.9			76.7			87.3			87.5			89.6			82.6		
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

		EUR						B			DK			D			GR			E		
MOIS		*A*	*M*	*J*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*
1 Tendance de la production	=	60	59	71	69	76	80	42	46	74	20			88	91	89	32	29	26	73	77	75
	s	11	20	14	15	11	6	34	14	-4	48			6	3	1	-62	-67	-72	25	17	17
2 Carnet de commandes, total	=	57	58	64	63	63	64	67	54	54	33			70	69	75	69	73	75	64	83	82
	s		5	11	18	20	25	-1	6	8	53			18	25	19	-27	-25	-23	26	11	12
3 Carnet de commandes étrangères	=	57	59	58	62	59	59	65	51	47	35			71	69	76	51	50	48	67	81	94
	s	3	4	4	9	11	16	-5	-1	5	15			9	13	18	-49	-50	-52	3	7	2
4 Stocks de produits finis	=	82	86	86	81	82	82	84	81	89	39			88	94	93	100	100	100	86	90	87
	s		2	1	1	-4	-6	12	9	-11	33			-4	-2	-3				-8	-10	-13
5 Perspectives d'évolution de la production	=	64	79	81	80	79	70	49	39	33	38			97	96	92	36	44	50	73	92	89
	s	23	12	7	5	11	20	35	43	45	60			1	4	8	6	6	6	-13	4	5
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=	43	48	49	58	45	49	41	39	38				36	45	39	35	44	51	77	49	56
	s	31	36	40	32	41	40	51	55	56				58	49	59	65	12	-41	13	41	42
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=	68			69			88			75			59			50			86		
	s	-22			-22			6			15			-39			-50			2		
8 Facteurs limitant la production	)aucun	48			46			16			80			82			69			16		
	)demande	35			26			28			7			3			31			45		
	)m. d'oeuvre	2			2			2			9									5		
	)équipement	5			10			8			5			3						3		
	)autres	10			16			46						12						31		
9 Suffisance de la capacité de production	=	68			76			67			76			92			71			93		
	s	26			12			13			-10			2			29			-3		
10 Durée de production assurée en mois		2.3			3.1			2.3			2.3			3.1			5.0			2.0		
11 Commandes nouvelles	=	51			58			33			23			80			63			85		
	s	13			18			39			65			6			-33			-9		
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	53			69			27						77			2			82		
	s	27			6			57						23						4		
13 Utilisation de la capacité		82.4			86.6			88.8			84.0			90.7			87.0			81.1		
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
MONTH		*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*
1 Production trend	=	42	55	67	68	13	94	81	90	90	81	76	84	72	77	67	57	61	64	60	70	74
	b	50	40	29	25	87	-6	5	3	-2	9	24	16	-2	-7	9	3	-11	36	-2	6	-2
2 Order books	=	44	40	36	66	3	92	88	64	65	95	90	19	42	49	47	45	70	43	33	69	79
	b	46	51	56	34	93	-4	-2	10	27	5	9	80	46	45	45	21	-20	35	17	-7	5
3 Export order books	=	52	45	37	71	8	93	70	70	64	83	90	91	32	34	33	46	30	42	44	39	34
	b	44	50	55	29	92	-7	2	10	14	-10	10	9	54	58	59	54	-18	58	-21	-43	-29
4 Stocks of finished products	=	77	80	83	71	98	97	79	72	75	87	94	100	88	85	86	53	58	61	71	71	61
	b	9	1	-7	29	2	-1		-20	-23	3	-1		2	3	2	-43	-42	-25	3	9	21
5 Production expectations	=	83	80	77	71	13	92	81	74	39	82	81	84	60	69	73	66	60	78	67	64	66
	b	9	12	15	29	87	-4	3	23	58	18	19	16	36	27	1	4	2	22	-1	-12	-8
6 Selling-price expectations	=	41	42	42	100	2	98	88	56	73	10	13	11	52	47	63	87	73	62	84	32	42
	b	41	39	38		98	2	6	43	27	84	87	89	30	45	31	-13	-9	34	-2	14	14
7 Employment expectations	=	69			30			96			21			62			67			35		
	b	-11			-62			1			-73			-28			-33			-51		
8 Limits to production	)none	49			67			36			16			84			17					
	)demand	19						45			79			6			13			44		
	)labour	3						2						2			10			3		
	)equipment	12			29			1			5			6			36			46		
	)others	17			4			15						2			23			6		
9 Adequacy of production capacity	=	77			71			53			95			88			31			68		
	b	-3			-29			43			-5			2			-13			17		
10 Duration in months of assured production		2.1			2.0			5.3			2.1			2.8			1.8			2.0		
11 New orders	=	48			66			33			99			64			31			55		
	b	46			34			31						22			27			-3		
12 Export orders expectations	=	77			72			69			23			65			71			68		
	b	1			28			-25			49			35			29			-10		
13 % capacity utilization		91.8			92.0			77.2			78.1			80.4			74.1			90.5		
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

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

MOIS		EUR A	EUR M	EUR J	EUR J	EUR A	EUR S	B J	B A	B S	DK J	DK A	DK S	D J	D A	D S	GR J	GR A	GR S	E J	E A	E S
1 Tendance de la production	=	62	62	61	62	61	63	62	63	54	39			64	69	73	68	51	33	66	61	57
	s	-4	5	6	17	15	3	34	-11	-26	51			18	7	-13	-12	-15	-19	20	23	15
2 Carnet de commandes, total	=	51	59	57	57	59	56	57	58	51	69			55	53	52	43	52	60	59	72	67
	s	-26	-19	-17	-7	-8	-10	-7	8	-17	25			-19	-19	-20	-57	-46	-36	3		11
3 Carnet de commandes étrangères	=	44	49	50	46	48	52	50	44	65	72			42	42	45	30	59	88	49	66	52
	s	-35	-30	-24	-21	-20	-20	16	26	1	10			-50	-46	-43	-60	-35	-8	-3	4	16
4 Stocks de produits finis	=	77	80	77	77	77	79	53	64	55	80			83	86	87	60	58	55	89	88	86
	s	11	7	9	9	9	5	27	14	-1	10			9	8	11	4	22	41	1	4	
5 Perspectives d'évolution de la production	=	62	65	66	66	61	67	77	57	66	74			76	70	73	61	62	62	75	75	73
	s	17	14	9	14	14	12	-13	-9	-18	14			6	14	11	7	12	16	15	-1	11
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=	81	81	79	85	81	82	66	61	71				92	90	87	41	58	74	82	78	82
	s		-8	-7	-1	-4	-3	-8	-11	-1				-4	-2	-1	11	18	26	2	-2	4
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=	68			70			67			81			75			98			73		
	s	-3			-1			3			7			-11						15		
8 Facteurs limitant la production	aucun	38			38			20			77			71			23			31		
	demande	45			37			53			9			18			66			50		
	m. d'oeuvre	5			9			9			8			5						2		
	équipement	3			6			4			1			4			2			7		
	autres	8			10			14			5			3			9			10		
9 Suffisance de la capacité de production	=	64			61			63			68			58			46			95		
	s	22			20			35			10			28			52			-3		
10 Durée de production assurée en mois		2.7			3.0			2.5			2.3			3.4			2.9			2.1		
11 Commandes nouvelles	=	54			52			41			35			53			49			72		
	s	5			11			1			53			19			5			12		
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	63			62			23						67			62			85		
	s	16			14			15						25			38			1		
13 Utilisation de la capacité		79.6			81.8			79.0			78.0			83.0			67.2			80.1		
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

MONTH		F J	F A	F S	IRL J	IRL A	IRL S	I J	I A	I S	L J	L A	L S	NL J	NL A	NL S	P J	P A	P S	UK J	UK A	UK S
1 Production trend	=	54	53	51	73	79	74	68	72	75	87	73	85	63	74	69	80	70	69	56	37	44
	b	20	18	17	15	16	-18	11	17	-5	11	-1	-15	23	12	-5	8	-14	17	12	25	21
2 Order books	=	55	53	50	43	77	69	65	63	58	71	58	57	61	71	73	71	64	72	44	59	54
	b	-13	-14	-16	27	1	-1	8	6	-2	25	12	11	9	9	9	1	-10	-10	-13	-11	-14
3 Export order books	=	41	47	52	46	44	78	56	55	62	43	36	36	65	66	68	65	67	74	33	28	36
	b	-25	-22	-18	20	12	-14	12	19	6	56	49	49	5	4	4	11	13	4	-41	-62	-52
4 Stocks of finished products	=	58	63	68	91	89	94	84	78	86	99	65	46	92	89	91	91	81	78	73	71	61
	b	22	18	14	-4	-4	-6	4	-1	9	1	35	16	4	-1	-1	-3	-7	-10		19	-18
5 Production expectations	=	60	62	64	83	39	79	55	57	70	36	100	59	69	60	61	84	68	69	61	39	48
	b	14	9	4	14	41	9	27	31	16	35		39	13	12	25	8	8	15	11	11	18
6 Selling-price expectations	=	81	75	68	75	76	77	88	79	89	45	60	59	90	87	89	91	86	84	76	79	80
	b	-13	-18	-22	2	8	23	8	7	7	-1	14	13	4	9	9	9	10	8	7	-13	-3
7 Employment expectations	=	64			74			69			68			82			96			64		
	b	-14			22			11			-7			4			2			10		
8 Limits to production	none	16			37			33			84			78			23					
	demand	66			27			23			4			9			27			57		
	labour	6			2			13						5			13			24		
	equipment	6			28			5			12			5			5			14		
	others	6			7			25						3			32			5		
9 Adequacy of production capacity	=	55			58			62			69			84			85			46		
	b	26			-14			14			6			-2			13			28		
10 Duration in months of assured production		2.5			2.2			3.7			3.0			2.5			2.7			2.7		
11 New orders	=	47			58			51			86			49			70			47		
	b	1			22			11			10			15			6			3		
12 Export orders expectations	=	56			72			57			72			73			65			58		
	b	6			2			28			14			19			27			-16		
13 % capacity utilization		81.5			77.7			78.7			89.6			83.8			77.4			86.1		
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

		EUR						B			DK			D			GR			E		
MOIS		*A*	*M*	*J*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*
1 Tendance de la production	=	67	61	64	63	67	64	64	75	68	38			73	72	70	83	74	63	54	60	59
	s		5	-1	8	5	1	28	5	-2	46			11	2	-12	13	4	-5	26	32	15
2 Carnet de commandes, total	=	42	48	49	55	58	57	49	66	66	51			54	57	53	78	84	88	52	55	62
	s	-28	-20	-19	-15	-11	-16	11	6	4	29			-30	-27	-27	-6		6	-6	21	-2
3 Carnet de commandes étrangères	=	45	48	49	49	52	54	48	64	59	49			50	50	52	61	60	59	52	57	61
	s	-28	-20	-19	-19	-15	-11	22	12	7	29			-28	-24	-14	25	26	27	-6	-5	-3
4 Stocks de produits finis	=	80	77	75	78	76	80	75	91	60	64			82	83	85	81	80	79	86	82	80
	s	11	12	15	9	8	5	5	-5	14	-18			8	9	5	19	20	21	10	8	4
5 Perspectives d'évolution de la production	=	68	67	66	66	69	65	75	84	79	42			77	74	71	64	53	42	71	77	62
	s	11	9	5	6	6	8	7	8	5	16			-1	6	7	10	29	46	7	5	-8
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=	80	82	83	88	86	84	92	92	86				93	90	85	100	97	95	88	92	93
	s	2	-4	-6	-5	-3	-4		2	6				-3	2	1		3	5	4		-3
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=	70			74			81			58			79			93			81		
	s	-8			-3			11			16			-9			7			17		
8 Facteurs limitant la production	)aucun	43			48			31			85			74			80			39		
	)demande	39			31			41			4			15			8			44		
	)m. d'oeuvre	6			7			6			4			5						5		
	)équipement	5			5			3			5			1			1			3		
	)autres	7			9			19			2			6			11			9		
9 Suffisance de la capacité de production	=	66			64			69			76			70			84			89		
	s	23			20			13			4			18			10			7		
10 Durée de production assurée en mois		4.1			4.0			4.2			3.2			4.3			4.3			3.0		
11 Commandes nouvelles	=	55			54			54			37			57			72			71		
	s	11			13			4			37			17			24			1		
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	62			67			44						82			44			67		
	s	16			10			18						12			56			7		
13 Utilisation de la capacité		82.8			83.7			83.2			86.0			85.9			78.6			85.4		
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
MONTH		*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*
1 Production trend	=	54	48	41	90	48	86	75	83	90	69	91	60	69	81	73	51	35	51	36	54	41
	b	8	15	23		-52	-10	-8	-5	-3	-3	9	-18	13	9	7	39	-17	43	6	8	13
2 Order books	=	47	46	44	12	34	6	68	74	85	42	71	58	68	71	68	72	58	77	49	50	42
	b	-9	-7	-4	-84	-38	52	-8	-6	-9	-50	-21	-30	8	7	8	-14	-42	11	1	7	-16
3 Export order books	=	42	49	56	8	40	7	66	74	83	59	61	41	53	56	57	20	23	19	32	33	30
	b	2	9	16	-88	-60	55	-11	4	-2	-30	-29	-33	15	10	7	-74	-77	73	-31	-36	-42
4 Stocks of finished products	=	75	78	80	84	58	79	77	62	70	92	94	69	89	91	89	76	64	77	68	71	79
	b	9	7	4	11	42	17	12	11	-2	8	-6	-22	5	3	3	14	-10	13	14	7	15
5 Production expectations	=	43	44	44	83	58	17	71	83	83	65	68	69	68	79	65	52	50	44	51	54	48
	b	15	15	14	-11	-42	64	-5	3	11	-23	-24	-17	12	15	19	40	24	50	26	4	6
6 Selling-price expectations	=	76	74	72	84	55	88	91	94	97	90	94	97	95	92	95	83	87	85	78	75	72
	b	-12	-18	-24	-16	-39	-11	-5		2	-10	-6	-3	1	4	3	-17	-13	-9	-6	-10	-14
7 Employment expectations	=	51			19			83			37			78			94			89		
	b	-15			-67			-3			-49			8			-6			9		
8 Limits to production	)none	29			17			40			41			79			28			1		
	)demand	48			18			31			57			9			20			59		
	)labour	7						4			2			7			37			16		
	)equipment	5						8						2						15		
	)others	11			65			17						3			14			9		
9 Adequacy of production capacity	=	59			82			56			59			84			96			49		
	b	30			18			36			36			2			4			11		
10 Duration in months of assured production		3.1			1.8			4.8			3.5			4.1			2.0			3.8		
11 New orders	=	53			26			56			47			54			46			43		
	b	11			-70			18			-25			6			34			3		
12 Export orders expectations	=	68			18			58			62			61			75			45		
	b	20			-78			24			6			19			23			-17		
13 % capacity utilization		81.1			72.7			79.8			81.2			86.6			78.7			83.1		
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

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

MOIS		EUR A	EUR M	EUR J	EUR J	EUR A	EUR S	B J	B A	B S	DK J	DK A	DK S	D J	D A	D S	GR J	GR A	GR S	E J	E A	E S
1 *Tendance de*	=	82	85	82	74	76	62	67	68	34				89	85	56		12	23	38	63	42
la production	s	13	22	-7	9	11	-19	27	32	-66				-9	11	-42	100	88	77	40	37	-44
2 Carnet de com-	=	66	69	55	69	71	62	27	74	95				87	83	80	100	89	78	12	54	12
mandes, total	s	14	4	22	4		-19	67	16	-5				-13	-17	-20		-11	-22	52	4	46
3 Carnet de com-	=	70	74	66	59	52	59	37	79	97				82	76	75				20	69	68
mandes étrangères	s	4	-1	17	4	-14	-21	61	15	-3				-18	-24	-25	-100	-100	-100	14	-31	-32
4 Stocks de produits	=	82	76	86	77	81	87	100	100	55				90	92	95	100	89	78	74	79	83
finis	s	7	21	9	9	15	10			-39				10	8	5		11	22	10	-1	3
5 Perspectives d'évo-	=	79	76	67	76	80	67	97	100	79				97	98	97	100	50		39	93	41
lution de la production	s	6	-4	10	-2	-2	-9	-3		21				-3	-2	-3		-50	-100	-61	-7	59
6 Perspectives d'évo-	=	74	74	76	99	66	75	80	79	53				100	67	62	100	100	100	100	100	100
lution des prix de vente	s	25	18	8	1	3	16	20	21	47					33	38						
7 Perspectives d'évo-	=	83			81			100						97			100			50		
lution de l'emploi	s	4			9									-3						50		
8 Facteurs)aucun		54			55			10						96			100			26		
limitant)demande		33			30			76						2						23		
la pro-)m. d'oeuvre		9			6			5												43		
duction)équipement		1			6			5														
)autres		3			3			4						2						8		
9 Suffisance de la	=	75			60			25						80			100			90		
capacité de production	s	21			12			53						-6						10		
10 Durée de production assurée en mois		2.7			2.7			4.5						2.2			3.0			4.0		
11 Commandes	=	63			71			80						73						46		
nouvelles	s	24			-11			-4						-23			100			-54		
12 Perspectives d'évo-	=	40			67			84						99			100			21		
lution de commandes étrangères	s	38			-1			8						-1						-37		
13 Utilisation de la capacité		91.0			88.3			78.3						92.7			65.0			87.1		
14 Stocks de matières	=																					
premières	s																					

MONTH		F J	F A	F S	IRL J	IRL A	IRL S	I J	I A	I S	L J	L A	L S	NL J	NL A	NL S	P J	P A	P S	UK J	UK A	UK S
1 Production	=	47	47	46				90	80	94				74	78	55	52	16	50	50	72	64
trend	b	47	46	46				6	12	-4					-10	25	30	6	36	26	-12	-15
2 Order books	=	48	48	47				84	57	91				69	72	71	91	61	90	38	72	5
	b	50	47	45				-8	18	-7				7	4	11	-9	-39	-10	14	-4	-85
3 Export order	=	18	20	21				85	58	90				78	75	66	76	84	84	11		6
books	b	80	77	75				-11	34	-4				-4	-3	2	-24	-16	-16	21	-86	-82
4 Stocks of finished	=	96	94	92				63	46	72				82	69	76	86	92	92	50	84	85
products	b		3	6				36	45	26				14	13	4	-2	-8	-8	-14	16	15
5 Production	=	58	41	24				62	65	90				83	84	71	55	55	50	56	72	5
expectations	b	38	53	68				-34	-29	-5				7	2	3	33	45	36	20	-4	-85
6 Selling-price	=	98	74	50				97	84	96				90	90	95	94	100	93	100	28	90
expectations	b	2	-10	-22				3	16	4				10	-2	-1	-6		7		-72	
7 Employment	=	40						92						81			89			62		
expectations	b	40						-4						9			-11			26		
8 Limits)none		9						46						76			28					
to)demand		52						48						3			10			68		
pro-)labour		35						1						10			55					
duction)equipment		2												2						32		
)others		2						5						9			7					
9 Adequacy of	=	53						64						86			94			6		
production capacity	b	37						32						-8			6			18		
10 Duration in months of assured production		2.4						3.5						2.6			1.3			2.8		
11 New orders	=	47						75						62			52			82		
	b	39						-11						-4			30			-6		
12 Export orders	=	32						42						71			2			44		
expectations	b	64						-20						-21			98			-12		
13 % capacity utilization		74.3						83.2						86.6			75.4			92.4		
14 Raw material	=																					
stocks	b																					

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

MOIS		EUR A	EUR M	EUR J	EUR J	EUR A	EUR S	B J	B A	B S	DK J	DK A	DK S	D J	D A	D S	GR J	GR A	GR S	E J	E A	E S
1 Tendance de la production	=	67	62	65	65	63	61	100	92	92				69	60	56	41	32	22	54	67	65
	s		-1	4	11	2	-4		-8	8				13	-10	-22	57	56	54	26	23	13
2 Carnet de commandes, total	=	34	44	55	45	51	53	48	79	79				38	39	42	60	59	58	57	59	62
	s	-37	-25	-25	-28	-20	-20	-24	21	21				-46	-39	-40	18	19	20	-15	19	-8
3 Carnet de commandes étrangères	=	31	42	46	42	45	48	43	91	86				28	26	39	24	21	17	52	58	53
	s	-35	-27	-26	-23	-22	-10	-29	9	12				-40	-34	-11	58	61	63	-10	-12	1
4 Stocks de produits finis	=	81	80	84	85	84	82	56	100	56				88	86	88	71	64	57	86	81	77
	s	11	16	11	10	9	11	44		44				8	10	10	29	34	41	12	11	7
5 Perspectives d'évolution de la production	=	68	67	69	73	73	71	100	92	87				79	88	83	24	17	8	77	76	68
	s	9	11	6	4	3	6		8	13				5		-1	74	71	68	13	2	-4
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=	78	82	89	87	86	89	100	92	100				88	93	87	100	100	100	86	93	93
	s	9	-5	-2	-7	-7	-4		8					-8	-5	1				4	1	-1
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=	77			77			98						85			77			59		
	s	-10			-5			-2						-13			23			17		
8 Facteurs limitant la production	)aucun	40			44			37						68			41			42		
	)demande	40			35			49						27			19			46		
	)m. d'oeuvre	5			6			14												1		
	)équipement	5			5												5			3		
	)autres	10			10									5			35			8		
9 Suffisance de la capacité de production	=	69			63			61						68			86			88		
	s	21			24			-37						30			-12			8		
10 *Durée de production assurée en mois*		4.6			4.1			5.6						4.6			3.8			2.9		
11 Commandes nouvelles	=	56			40			96						37			38			75		
	s	6			17			4						21			54			5		
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	58			72			85						86						73		
	s	4			13			13						10			100			9		
13 Utilisation de la capacité		84.0			84.1			89.6						86.2			72.9			85.5		
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

MONTH		F J	F A	F S	IRL J	IRL A	IRL S	I J	I A	I S	L J	L A	L S	NL J	NL A	NL S	P J	P A	P S	UK J	UK A	UK S
1 Production trend	=	56	50	44				76	87	94	100	100	100	66	87	81	100		100	51	47	42
	b	20	30	40					1	-1				14	7	1		-100		7	11	2
2 Order books	=	45	44	43				72	88	88	100	100	100	69	74	75		60	92	31	37	43
	b	3	5	7				-2	-2	-3				3	-2	-3	-100	-40	-8	-33	-21	-15
3 Export order books	=	33	44	55				84	89	87	100	100	100	63	65	66	100	69	69	30	37	22
	b	17	17	17				-10	-11	-5				9	1	-4		-31	-31	-28	-33	-34
4 Stocks of finished products	=	78	81	84				84	83	86	100	100		89	91	89	100	40	8	84	80	70
	b	18	12	6				7	3	4			-100	5	5	3		-60	68	9	12	20
5 Production expectations	=	43	45	47				77	84	77	100	100	100	73	91	77	100	40		66	40	53
	b	21	20	19				1	8	16				17	7	13		60	100	-6	-4	5
6 Selling-price expectations	=	83	82	81				93	93	99	100	100	100	98	98	97	100	100	100	77	59	83
	b	-5	-10	-15				-5	-3	-1				2		-1				-13	-20	-12
7 Employment expectations	=	65						85			100			80			100			59		
	b	5						5						2						-6		
8 Limits to production	)none	29						41						71								
	)demand	40						23			100			12			100			61		
	)labour	8						5						11						22		
	)equipment	8						11						4						8		
	)others	15						21						2						9		
9 Adequacy of production capacity	=	68						45						85			100			56		
	b	14						41			100			-5						12		
10 Duration in months of assured production		2.6						5.5			2.0			3.2						2.9		
11 New orders	=	48						40			100			44						28		
	b	24						37						12			-100			-7		
12 Export orders expectations	=	63						48			100			72			100			65		
	b	21						39						10						-11		
13 % capacity utilization		82.7						81.6			80.0			86.6			75.0			81.8		
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

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

MOIS		EUR A	EUR M	EUR J	EUR J	EUR A	EUR S	B J	B A	B S	DK J	DK A	DK S	D J	D A	D S	GR J	GR A	GR S	E J	E A	E S
1 Tendance de la production	=	60	66	65	76	74	70	42	47	82				80	77	81				96	37	75
	s	5	12	4	11	9	5	58	17	18				14	9	11				-4	63	9
2 Carnet de commandes, total	=	50	55	58	54	64	55	47	47	47				52	62	69				50	28	73
	s	-18	-14	-6	8	12	-14	17	17	53					14	-1				48	54	7
3 Carnet de commandes étrangères	=	47	54	62	58	56	51	67	67	55				59	60	67				92	31	75
	s	-25	-4	-10	3	12	-9	33	33	45				-3	6	3				8	69	9
4 Stocks de produits finis	=	69	70	69	72	68	79							87	79	85				95	100	81
	s	-14	-8	-8	6	1	1							-13	-21	-15				-5		-19
5 Perspectives d'évolution de la production	=	68	64	68	67	69	58	100	100	100				85	88	59				56	100	100
	s	19	18	18	23	17	19							7	12	37				36		
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=	92	93	94	95	92	93	100	100	100				99	100	98				96	72	83
	s	2	-6	-6	-4	-6	-6							-1						4	28	-17
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=	72			79			40						98						96		
	s	-14			-1			60						2						4		
8 Facteurs limitant la production	)aucun	47			51			59						76						9		
	)demande	25			23			5						4						48		
	)m. d'oeuvre	5			9									4						2		
	)équipement	10			6									10								
	)autres	13			11			36						6						41		
9 Suffisance de la capacité de production	=	72			74			94						74						100		
	s	7			-2			6						-14								
10 Durée de production assurée en mois		4.3			4.5			5.6						5.2						2.1		
11 Commandes nouvelles	=	51			66			46						79						56		
	s	13			4			44						9						28		
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	61			69			50						96						18		
	s	26			21			50						2						50		
13 Utilisation de la capacité		84.4			86.3			93.7						89.5						80.3		
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

MONTH		F J	F A	F S	IRL J	IRL A	IRL S	I J	I A	I S	L J	L A	L S	NL J	NL A	NL S	P J	P A	P S	UK J	UK A	UK S
1 Production trend	=	65	52	38				88	97	61										58	65	70
	b	35	49	62				3	-3	-9											-11	-30
2 Order books	=	79	59	38				58	78	84										45	65	
	b	-1	30	62				18	12	-8										13	-11	-100
3 Export order books	=	84	62	39				49	57	66										42	48	
	b	-8	27	61				31	33	8										-9	-18	-100
4 Stocks of finished products	=		43	85				96	53	64										50	66	74
	b	70	28	-15				-4	38	28										26		26
5 Production expectations	=	17	28	38				60	68	81										58	42	30
	b	83	73	62				30	10	19										21	12	-40
6 Selling-price expectations	=	96	98	100				77	97	100										100	67	72
	b	4	2					-23	-3												-33	-28
7 Employment expectations	=	59						91												34		
	b	-37						9												-2		
8 Limits to production	)none	65						47														
	)demand	16						51												40		
	)labour							2												33		
	)equipment																			6		
	)others	19																		21		
9 Adequacy of production capacity	=	91						76												58		
	b	-5						24														
10 Duration in months of assured production		4.6						3.5												4.3		
11 New orders	=	65						57												47		
	b	29						-17												-11		
12 Export orders expectations	=	20						72												42		
	b	80						22												25		
13 % capacity utilization		83.0						82.7												84.9		
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

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

MOIS		EUR A	EUR M	EUR J	EUR J	EUR A	EUR S	B J	B A	B S	DK J	DK A	DK S	D J	D A	D S	GR J	GR A	GR S	E J	E A	E S
1 Tendance de la production	=	67	62	57	56	69	61	48	68	61				66	83	66	99	99	100		10	16
	s	-10	-6	-13	2		-4	42	10	-15				26	3	-12	1	1			90	84
2 Carnet de commandes, total	=	48	44	51	56	59	60	55	69	55				59	70	55	100	100	100		40	100
	s	-43	-39	-29	-27	-19	-26	15	13	-3				-35	-26	-33					40	
3 Carnet de commandes étrangères	=	48	50	47	50	62	64	54	57	50				60	67	71					40	100
	s	-40	-30	-20	-34	-19	-14	20	21	4				-30	-25	-19	-100	-100	-100		40	
4 Stocks de produits finis	=	80	81	78	81	78	79	52	81	66				94	90	93	100	100	100		100	100
	s	15	15	17	7	5	-1	-28	-15					2	8	7						
5 Perspectives d'évolution de la production	=	70	65	74	70	72	61	51	76	62				91	78	66	89	89	90		60	16
	s	2	10	3	1	9	5	39	14	20				5	16	10	-9	-9	-10		40	-84
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=	84	85	87	90	91	89	96	98	85				97	98	97	100	87	73		90	84
	s	2	-3	-5	-3	-4	-4	-4	2	13				1	2	-3		13	27		-10	-16
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=	64			72			89						77			100					
	s	-26			-14			9						-15								
8 Facteurs limitant la production	)aucun	39			44			30						71			90					
	)demande	46			35			29						19			10					
	)m. d'oeuvre	4			7			4						1								
	)équipement	7			4			6						1								
	)autres	4			10			31						8								
9 Suffisance de la capacité de production	=	71			68			67						73			90					
	s	23			22			33						19			10					
10 Durée de production assurée en mois		3.7			4.0			3.4						3.1			2.0					
11 Commandes nouvelles	=	58			63			35						57			90					
	s	13			10			-5						19			10					
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	70			75			26						88			100					
	s	19			8			-6						12								
13 Utilisation de la capacité		80.0			80.9			80.7						82.8			74.4					
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

MONTH		F J	F A	F S	IRL J	IRL A	IRL S	I J	I A	I S	L J	L A	L S	NL J	NL A	NL S	P J	P A	P S	UK J	UK A	UK S
1 Production trend	=	43	37	31	83	83	100	59	67	92	35	84	31	68	79	70	48	59	42	34	65	45
	b	-25	-17	-9	-17	17		-40	-29	-3	65	16	69	12	11	12	52	-41	58	-4	8	-3
2 Order books	=	41	42	42	83	83	100	57	47	74	51	63	63	76	80	73	48	55	58	53	55	59
	b	-27	-29	-32	-17	17		-39	-35	-26	49	37	37	8	10	3	-16	-45	42	-7		-18
3 Export order books	=	51	58	65	83	83	100	27	71	82	44	59	81	44	48	54	3	9	2	51	54	29
	b	-21	-8	5	-17	17		-55	-13	-3	56	41	19	52	48	32	-89	-91	96	-45	-40	-35
4 Stocks of finished products	=	77	83	88	100	100	100	55	29	36	100			95	95	95	54	30	70	81	87	77
	b	1	2	2				20	-4	-46		-100	100	1	1	1	46	-12	30	15	11	20
5 Production expectations	=	34	42	49	83		100	68	96	95	51	84	88	72	78	64	48	44	42	45	54	34
	b	-20	-21	-23	17	100		-26	4	2	49	16	12		6	8	52	-2	58	23	7	26
6 Selling-price expectations	=	51	52	52	100	100	100	90	98	90	84	64	64	91	90	86	66	71	70	94	91	90
	b	-29	-37	-46				1	2	10	-16	-36	-36	-9	4	14	-34	-29	-30	-2	-7	2
7 Employment expectations	=	44			83			70			84			89			100			74		
	b	-38			17			-22			16			-1						6		
8 Limits to production	)none	23			17			30			63			79			28					
	)demand	67			83			36			21			11			40			59		
	)labour	2						4			16			7						27		
	)equipment	2						7												11		
	)others	6						23						3			32			3		
9 Adequacy of production capacity	=	48			83			65			84			82			100			85		
	b	49			17			33			-16			16						6		
10 Duration in months of assured production		4.3			1.0			4.6			3.4			4.6			3.0			5.8		
11 New orders	=	69			83			83			72			84			40			54		
	b	15			-17			5			28			6			44			-5		
12 Export orders expectations	=	89						83			54			34			95			41		
	b	3			100			13			46			44			3			-7		
13 % capacity utilization		79.7			86.5			72.6			93.0			83.9			83.5			84.9		
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

		EUR						B			DK			D			GR			E		
MOIS		*A*	*M*	*J*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*
1 Tendance de la production	=	52	43	58	71	71	61				30			90	100	100				98	100	100
	s	26	12	13	19	11	35				30			-10						-2		
2 Carnet de commandes, total	=	46	23	38	32	71	73				30				91	73				100	100	49
	s	-32	-46	-32	-16	-17	4				-58			-66	-9	9						-51
3 Carnet de commandes étrangères	=	61	40	63	76	70	78				41			92	91	91				100	100	38
	s	-16	-32	-15	-4	-5	-5				-47			-8	-9	-9						-62
4 Stocks de produits finis	=	93	93	86	92	70	85				36			92	82	100				100	100	100
	s	4	3	12	5	15	12				64			8	18							
5 Perspectives d'évolution de la production	=	64	67	48	41	56	50							90	100	100				98	98	47
	s	23	24	43	41	33	37				78			-10						2	2	53
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=	54	60	75	49	70	66							100	100	100				88	90	100
	s	-43	-35	-25	-50	-22	-26													-12	-10	
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=	68			46						50			100						49		
	s	31			52						28									51		
8 Facteurs limitant la production	aucun	39			43						36			100						31		
	demande	52			55						64									18		
	m. d'oeuvre	2																				
	équipement	1																				
	autres	7			2															51		
9 Suffisance de la capacité de production	=	65			43						80			16						100		
	s	-5			18						20			-50								
10 Durée de production assurée en mois		2.8			2.8						2.3			2.8						2.5		
11 Commandes nouvelles	=	54			50						30			75						98		
	s	30			37						30			9						2		
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	42			45									33						100		
	s	47			47									67								
13 Utilisation de la capacité		82.1			79.5						77.0			86.0						72.9		
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
MONTH		*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*
1 Production trend	=	100	59	18	88	58	91	54	100	86				93	96	92			100	8	40	52
	b		41	82	12	42	-9	44		14				-1	4	8	100	100		75	-20	35
2 Order books	=	49	66	82	85	99	99	79	87	100				69	87	88				8	40	45
	b	-51	-35	-18	-15	-1	1	21	13					19	-1	-2	100	100	100	75	-20	35
3 Export order books	=	91	91	91	80	99	99	79	87	100				66	90	91				33		36
	b	-9	-9	-9	-20	-1	1	21	13					22	-2	-3						7
4 Stocks of finished products	=	99	82	65	61	79	91	100	98	100				90	90	88	100	100	100	87	25	86
	b	-1	16	33	-11	-21	-9		-2					4	4	2				13	25	7
5 Production expectations	=		1	1	82	56	100	63	42	36				95	98	40			100	13	80	52
	b	66	66	65	-18	42		37	58	64				5	2	-42	100	100		87	20	42
6 Selling-price expectations	=	18	35	51	74	52	73	66	31	24				49	48	100			100	13	100	57
	b	-82	-66	-49	-26	-48	-27	-32	4	4				43	52		100	100		-87		-43
7 Employment expectations	=	4			26			100						92						17		
	b	96			40									8			100			83		
8 Limits to production	none				74			100						91								
	demand	100			1									5						100		
	labour													4								
	equipment																					
	others				25												100					
9 Adequacy of production capacity	=				100			92						95			100			92		
	b	100						-8						-1						8		
10 Duration in months of assured production		3.7			0.9			3.3						5.5			10.0			1.9		
11 New orders	=	51			85			41						92						8		
	b	49			-15			33						-2			100			75		
12 Export orders expectations	=	48			80			63						97						33		
	b	34			-20			37						3						67		
13 % capacity utilization		79.4			62.4			79.9						79.8			100.0			76.2		
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

MOIS		EUR A	EUR M	EUR J	EUR J	EUR A	EUR S	B J	B A	B S	DK J	DK A	DK S	D J	D A	D S	GR J	GR A	GR S	E J	E A	E S
1 Tendance de la production	=	57	63	65	57	59	64	58	67	59	67			70	75	71	16	22	28	76	53	58
	s	9	6	4	17	16	1	12	-9	19	33			10	15	-7	84	34	-16	12	13	10
2 Carnet de commandes, total	=	54	59	52	58	64	66	63	53	57	57			61	70	74	67	59	50	80	68	59
	s	-24	-26	-27	-22	-15	-11	3	-25	-17	27			-33	-24	-20	25	27	30	-12	-6	7
3 Carnet de commandes étrangères	=	57	58	49	55	57	58	64	46	58	55			54	64	62	100	97	93	76	81	54
	s	-21	-13	-16	-12	-11	-12	24	6	-14	7			-38	-24	-24		-3	-7	-6	9	8
4 Stocks de produits finis	=	77	79	72	77	74	82	71	68	70	75			81	81	82	42	52	61	93	75	90
	s	16	15	21	17	20	13	7	22		11			15	17	16	-4	16	37	7	-11	2
5 Perspectives d'évolution de la production	=	63	70	65	61	59	59	54	51	53	49			78	86	70	26	33	39	78	59	50
	s	21	16	8	17	24	28		-11	15	17			8	10	22	74	67	61	20	37	42
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=	70	78	72	78	75	71	63	75	74				85	91	78	100	95	90	60	48	83
	s	-3	-2	-3	-7	-2	-7	3	-5	-12				-9	-1	-6		3	8	-38	-34	-13
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=	64			68			69			54			65			88			89		
	s	-13			-10			-19						-17			12			-1		
8 Facteurs limitant la production	)aucun	45			45			12			89			85			98			27		
	)demande	44			42			77						10						67		
	)m. d'oeuvre	2			2			7			4			1								
	)équipement	2			2			3			6						2			1		
	)autres	6			9			1			1			4						5		
9 Suffisance de la capacité de production	=	67			69			63			87			69			53			97		
	s	15			22			27			1			17			9			3		
10 Durée de production assurée en mois		3.5			3.3			3.9			3.1			3.2			5.6			2.7		
11 Commandes nouvelles	=	47			45			15			57			53			64			71		
	s	10			28			-5			39			31			36			13		
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	60			60			19						68			52			72		
	s	23			23			37						26			48			12		
13 Utilisation de la capacité		82.0			83.8			81.0			85.0			84.2			67.4			77.4		
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

MONTH		F J	F A	F S	IRL J	IRL A	IRL S	I J	I A	I S	L J	L A	L S	NL J	NL A	NL S	P J	P A	P S	UK J	UK A	UK S
1 Production trend	=	37	41	45	63	84	79	69	68	87	23	15	23	79	75	83	64	79	87	25	27	48
	b	25	18	11	31	3	-11	25	17	5	69	77	69	17	-11	-13	32	-13	-7	17	31	2
2 Order books	=	32	47	62	79	93	78	67	75	84	100	15	96	85	85	88	78	77	82	51	56	31
	b	-44	-18	8	-3	4	-19	23	7	-8		77	-4	9	9	6	4	3	6	-29	-16	-27
3 Export order books	=	43	51	59	81	95	72	64	44	66	100	42	92	90	87	92	94	48	70	41	37	29
	b	17	16	15	-9	5	-16	20	9	-11		42	-8	6	9	4	2	8	-20	-25	-51	-30
4 Stocks of finished products	=	52	66	79	83	99	91	90	40	86	100	16	100	97	95	95	77	54	70	81	86	80
	b	42	29	17	-15	1	-3	7	57	10		-68		-1	-3	-3	5	6	18	13	10	13
5 Production expectations	=	57	48	38	49	43	66	32	20	72	8	8	27	90	83	86	73	79	51	30	29	43
	b	7	31	54	15	33		60	74	25	54	54	73	8	11	14	-5	-1	3	32	25	7
6 Selling-price expectations	=	61	64	67	77	81	78	86	38	40	15	96	73	95	95	94	97	99	97	80	77	68
	b	3	-14	-31	-5	-15	-22	-1	44	43	61	-4	-27	-3	-3	-2	1	-1	-3	-14	-9	-15
7 Employment expectations	=	69			53			94			12			85			94			42		
	b	-29			-6						58			-7						21		
8 Limits to production	)none	10			57			24						92			37					
	)demand	64			33			65			27			3			2			78		
	)labour	1			1			1						1			4			9		
	)equipment	2			5			1			73			1			1			7		
	)others	23			4			9						3			57			6		
9 Adequacy of production capacity	=	53			69			85			19			94			90			60		
	b	43			25						-65			4						32		
10 Duration in months of assured production		1.8			2.9			4.8			4.7			2.6			6.0			4.2		
11 New orders	=	48			75			26			96			53			61			29		
	b	18			-5						-4			31						21		
12 Export orders expectations	=	53			68			42			71			89			88			57		
	b	11			-10						29			3						20		
13 % capacity utilization		81.4			78.8			86.7			93.9			79.3			86.9			88.5		
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		*A*	*M*	*J*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*
1 Tendance de la production	=	61	59	61	66	55	72				42			70	53	74				90	90	81
	s	9		8	7	5	-3				22			18	15	-8				-10	10	-13
2 Carnet de commandes, total	=	49	59	62	57	56	62				63			56	48	52				96	92	77
	s	-28	-25	-22	-29	-28	-27				21			-38	-46	-42				-4	-4	-3
3 Carnet de commandes étrangères	=	56	59	63	61	56	55				52			56	49	52				85	41	32
	s	-22	-25	-23	-26	-28	-26				32			-38	-45	-42				7	37	34
4 Stocks de produits finis	=	68	76	75	73	73	67				51			69	68	60				64	59	75
	s	23	18	16	17	18	13				3			21	26	14				36	27	17
5 Perspectives d'évolution de la production	=	69	74	67	68	77	74				69			69	82	78				87	73	82
	s		2	-5	14	13	18				25			13	12	18				5	27	18
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=	76	84	89	87	87	92							88	86	95				90	89	91
	s	4	3	-1		2	1							4	10	5				-10	-11	9
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=	75			68						76			76						48		
	s	-6			-4						-8			-8						-32		
8 Facteurs limitant la production	)aucun	54			52						79			67						5		
	)demande	28			28						1			19						78		
	)m. d'oeuvre	7			8						1			5						6		
	)équipement	5			5						2			7								
	)autres	6			6						17			2						11		
9 Suffisance de la capacité de production	=	70			73						87			73						91		
	s	18			18						1			19						9		
10 Durée de production assurée en mois		2.5			2.8						3.3			2.3						2.3		
11 Commandes nouvelles	=	40			44						47			42						96		
	s	-8			28						31			36						-4		
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	63			71									82						96		
	s	3			12									2						-4		
13 Utilisation de la capacité		85.6			86.0						87.0			86.7						86.5		
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
MONTH		*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*
1 Production trend	=	57	50	42	51	57	100	85	89	86	44		56	62	79	76	86	76	79	32	23	68
	b	19	21	22	41	43		-1	-5	-12	-56	12	44	20	11	-4	-12	-10	3	-48	-48	12
2 Order books	=	52	57	62	51	57	100	83	83	83	44	44	56	80	83	81	70	77	78	25	53	67
	b	10	11	12	19	43		-13	-10	-15	-56	56	44		-3	-7	-12	9	-12	-59	-25	-21
3 Export order books	=	63	49	34	55	57	100	93	91	83	34	34	66	84	81	82	75	84	85	39	45	43
	b	5	22	38	24	43		-7	-4	-8	-66	66	34	-4	-7	-12	13	2	3	-43	-45	-46
4 Stocks of finished products	=	76	73	69	100	100	100	82	91	78	100	100	100	80	73	82	78	73	64	79	76	77
	b	18	18	17				6	-4	4				18	21	14	18	27	28	13	14	19
5 Production expectations	=	53	57	61	66	43	100	67	82	91	100	44	56	78	79	81	61	66	53	72	69	40
	b	25	23	21	34	57		15	8	6		56	44	8	15	13	-21	2	17	8	5	36
6 Selling-price expectations	=	54	59	63	100	100	100	95	96	97	56	56	56	92	97	98	81	85	87	89	94	93
	b	-38	-36	-33				5	3	3	-44	-44	-44	-4	3	2	-19	-15	-13	4	-6	
7 Employment expectations	=	63			61			56						73			80			48		
	b	-15			30			32			12			-3			-20			-26		
8 Limits to production	)none	42			56			41			100			86			36					
	)demand	46			10			28						3			18			65		
	)labour	2			34			2						6			22			30		
	)equipment	9												3						1		
	)others	1						29						2			24			4		
9 Adequacy of production capacity	=	85			51			90			100			97			89			39		
	b	9			-19			3						-1			11			50		
10 Duration in months of assured production		2.4			3.8			3.7			3.6			10.6			3.9			3.0		
11 New orders	=	39			100			46			44			46			79			39		
	b	21						7			-56			42			-3			33		
12 Export orders expectations	=	44			55			63			34			73			43			46		
	b	42			24			17			-66			25			-33			26		
13 % capacity utilization		84.4			82.4			87.8			72.4			88.8			88.8			81.5		
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

		EUR						B			DK			D			GR			E		
MOIS		*A*	*M*	*J*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*
1 Tendance de la production	=	75	67	72	68	65	75	73	87	87	51			71	54	77	72	40	8	52	45	59
	s	-2	11	-2	8	2	-2	-3	9	-13	49			5	-4	-17	28	60	92	-12	-9	17
2 Carnet de commandes, total	=	57	58	60	64	56	70	52	61	60	60			70	57	61	29	64	98	55	50	68
	s	-4	-4	-6	-6	14	13	-42	-33	-34	34			14	33	29	-71	-36	-2	-19	-16	4
3 Carnet de commandes étrangères	=	68	62	57	52	49	52	51	59	59	67			61	60	60	100	52	4	51	39	42
	s	7	16	24	3	22	23	-41	-33	-33	27			29	36	36		-48	-96	-17	-13	-16
4 Stocks de produits finis	=	75	78	77	79	75	73	100	100	16	48			83	83	83	72	86	99	93	62	73
	s	9	6	4	3	1				-84	-16			-15	-17	-17	28	14	1	1	-30	-17
5 Perspectives d'évolution de la production	=	55	66	78	76	65	57	83	90	91	61			79	52	45	72	40	8	78	93	72
	s	23	25	14	6	27	38	-11	8	9	-3			13	48	55	28	60	92	12	1	24
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=	83	82	81	75	70	73	94	98	97				89	78	78	100	100	100	77	57	61
	s	-11	-10	-6	12	14	3	-6	-2	3				1	12	12				-9	21	19
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=	59			62			83			54			79			100			32		
	s				-7			-11			4			13						-4		
8 Facteurs limitant la production	)aucun	52			52			20			84			94			29			46		
	)demande	30			37			56						3			71			46		
	)m. d'oeuvre	3			3						5									1		
	)équipement	4			5						5			2						3		
	)autres	11			3			24			7			1						4		
9 Suffisance de la capacité de production	=	65			71			45			80			90			100			89		
	s	25			25			53			-20			8						5		
10 Durée de production assurée en mois		2.7			2.7			2.7			8.6			3.2			4.9			2.1		
11 Commandes nouvelles	=	52			46			25			46			49			29			57		
	s	13			3			-21			38			25			-71			-13		
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	53			76			25						98						58		
	s	18			5			-15						-2			100			-14		
13 Utilisation de la capacité		85.1			85.8			79.6			93.0			89.4			80.0			88.6		
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
MONTH		*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*
1 Production trend	=	73	74	75				69	69	73	100	100	11	47	74	68	96	93	95	59	92	80
	b	23	22	21				-10	-8	-18			89	39	20	16	4	1	1	25		12
2 Order books	=	48	67	86				70	22	71	100	100	11	62	69	72	93	91	95	70	62	77
	b	-44	-19	6				-13	36	-15			89	28	19	20	5	5	1	10	15	13
3 Export order books	=	42	39	35				28	26	69	100	100	14	63	67	68	96	92	96	59	52	37
	b	12	38	65				-60	40	-5			86	25	17	22	4		4	-19	-28	-21
4 Stocks of finished products	=	62	61	59				95	95	93	89	89	89	95	93	95	100	100	99	65	52	57
	b	26	28	29				-1	-1	1	-11	-11	-11	-5	-1	-3			1	29	42	41
5 Production expectations	=	67	61	54				83	90	87	100	100	11	50	53	44	94	91	82	74	64	52
	b	-11	14	40				-5		-3			89	40	41	52	2	1	-14	16	27	32
6 Selling-price expectations	=	58	64	70				95	93	96	100	100	100	90	94	82	95	98	96	33	26	43
	b	34	2	-30				-4	-1	-2				2	6	14	5		-2	47	58	22
7 Employment expectations	=	32						92			100			48			87			44		
	b	-50						6						-10			-1			-12		
8 Limits to production	)none	8						47			100			71			47			1		
	)demand	88						46						4			5			51		
	)labour	1						2						17			1			15		
	)equipment	2						2						3			46			27		
	)others	1						3						5			1			6		
9 Adequacy of production capacity	=	37						75			11			94			72			57		
	b	59						23			-89			-4			20			37		
10 Duration in months of assured production		1.2						2.8			2.0			3.3			1.5			4.0		
11 New orders	=	43						16			100			54			93			61		
	b	-9						-36						22			5			3		
12 Export orders expectations	=	57						82			100			56			86			54		
	b	43						2						42			14			-17		
13 % capacity utilization		84.7						74.9			71.1			84.7			79.9			86.1		
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

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

MOIS		EUR A	EUR M	EUR J	EUR J	EUR A	EUR S	B J	B A	B S	DK J	DK A	DK S	D J	D A	D S	GR J	GR A	GR S	E J	E A	E S
1 Tendance de la production	=	76	67	74	74	64	82	72	87	87				73	40	81				48	31	50
	s	-7	8	-7	-2	-7	-8	-2	11	-13				-5	-8	-19				-32	-23	16
2 Carnet de commandes, total	=	51	52	56	61	51	69	51	60	60				73	54	54				47	42	68
	s	-1	-5	-6	-13	15	17	-43	-34	-34				15	40	40				-33	-34	-2
3 Carnet de commandes étrangères	=	71	61	59	47	44	49	51	59	59				61	58	58				47	31	36
	s	12	22	32	4	27	28	-41	-33	-33				39	42	42				-33	-23	-34
4 Stocks de produits finis	=	70	71	73	76	69	68	100						79	79	79				100	54	68
	s	11	8	7	4	4	1			-100				-21	-21	-21					-46	-32
5 Perspectives d'évolution de la production	=	50	65	80	79	61	52	83	90	91				79	41	30				90	100	74
	s	20	28	15	7	32	48	-11	8	9				21	59	70				10		26
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=	87	85	83	73	65	71	94	99	97				92	75	75				80	54	59
	s	-7	-4	-1	25	27	12	-6	-1	3				8	25	25					46	41
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=	52			60			83						80						21		
	s	-2			-16			-11						14						-25		
8 Facteurs limitant la production	)aucun	54			52			19						97						48		
	)demande	29			40			56						3						48		
	)m. d'oeuvre	2			2																	
	)équipement	4			4																	
	)autres	11			2			25												4		
9 Suffisance de la capacité de production	=	63			70			44						94						90		
	s	32			30			54						6						10		
10 Durée de production assurée en mois		2.1			2.2			2.6						2.8						1.0		
11 Commandes nouvelles	=	47			42			24						40						57		
	s	14			-4			-22						26						-23		
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	53			78			25						97						57		
	s	23			5			-15						-3						-23		
13 Utilisation de la capacité		86.6			86.5			79.5						91.7						90.7		
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

MONTH		F J	F A	F S	IRL J	IRL A	IRL S	I J	I A	I S	L J	L A	L S	NL J	NL A	NL S	P J	P A	P S	UK J	UK A	UK S
1 Production trend	=	93	95	96				74	74	74							97	95	96	61	96	87
	b	7	6	4				-26	-26	-26							3	1	2	36	-4	13
2 Order books	=	32	63	93				72	5	74							95	92	96	74	66	77
	b	-68	-30	7				-24	43	-26							5	4	2	16	24	20
3 Export order books	=	32	29	26				5	5	82							96	96	96	63	60	28
	b	14	44	74				-92	65	-13							4	4	4	-7	-40	-3
4 Stocks of finished products	=	50	51	51				100	100	100							100	100	100	62	43	46
	b	42	42	41																34	57	54
5 Production expectations	=	64	56	48				98	100	100							95	94	85	78	62	61
	b	-26	13	52				2									1	2	-15	22	35	39
6 Selling-price expectations	=	43	55	66				100	97	100							95	99	99	21	13	40
	b	57	12	-34					3								5	-1	-1	73	80	43
7 Employment expectations	=	18						100									93			42		
	b	-82															-3			-15		
8 Limits to production	)none	3						50									49					
	)demand	97						50									3			50		
	)labour																			15		
	)equipment																48			30		
	)others							1												5		
9 Adequacy of production capacity	=	23						72									72			58		
	b	77						28									22			42		
10 Duration in months of assured production		0.9						1.9									1.4			3.4		
11 New orders	=	51						4									95			61		
	b	-37						-40									5			3		
12 Export orders expectations	=	54						98									86			63		
	b	46						2									14			-7		
13 % capacity utilization		83.9						73.0									79.8			85.7		
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

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

MOIS		EUR A	EUR M	EUR J	EUR J	EUR A	EUR S	B J	B A	B S	DK J	DK A	DK S	D J	D A	D S	GR J	GR A	GR S	E J	E A	E S
1 Tendance de la production	=	69	66	74	56	78	73							100	100	94		4	4	32	94	90
	s	-2	4	-1	18	2										-6		96	96	68	6	2
2 Carnet de commandes, total	=	39	41	37	49	76	77							37	95	95		100	100	79	72	82
	s	-41	-25	-37	-31		6							-63	-5	-5				21	28	12
3 Carnet de commandes étrangères	=	74	74		65		77							95	95	100				27	26	35
	s	-22	-17		-14		-4							-5	-5			-100	-100	45	-74	23
4 Stocks de produits finis	=	72	93	90	91	88	88							94	100	100		100	100	90	100	88
	s	28	6	9		2	4							6						-10		-8
5 Perspectives d'évolution de la production	=	70	70	75	52	46	29							42	42	42		4	4	34	58	45
	s	12	17	14	-14	50	63							-58	58	58		96	96	46	42	55
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=	86	89	85	89	88	90							100	100	100		100	100	96	100	100
	s	2	4	3	3	4	6															
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=	77			48									42						37		
	s	2			35									58						59		
8 Facteurs limitant la production	)aucun	26			48									100						6		
	)demande	52			27															65		
	)m. d'oeuvre	9			10															11		
	)équipement	8			14															4		
	)autres	5			2															14		
9 Suffisance de la capacité de production	=	64			57									42						100		
	s	27			16									58								
10 Durée de production assurée en mois		3.7			3.4									3.3						4.0		
11 Commandes nouvelles	=	62			61									94						84		
	s	-16			-2									-6						2		
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	79			72									100						65		
	s	-10			12															7		
13 Utilisation de la capacité		74.7			77.5									65.8						88.6		
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

MONTH		F J	F A	F S	IRL J	IRL A	IRL S	I J	I A	I S	L J	L A	L S	NL J	NL A	NL S	P J	P A	P S	UK J	UK A	UK S
1 Production trend	=	21	31	40				13	77	67	100	100	11				53	42	60	27	75	50
	b	-1	-2	-2				21	-9	-33			89				27	20		73	25	50
2 Order books	=	40	61	82				63	63	27	100	100	11				58	58	63	73	50	50
	b	-20	-10					-37	-37	7			89				22	16	-3	27	50	50
3 Export order books	=	21	46	70				48	48	16	100	100	14							83		100
	b	-33	-25	-18				-52	-52	-12			86							-17		
4 Stocks of finished products	=	93	76	59				100	100	83	89	89	89				100	100	100	73	50	100
	b	7	10	13						17	-11	-11	-11							-27		
5 Production expectations	=	60	38	15				83	37	27	100	100	11				53	40	46	54	75	
	b	38	61	83				-17	32	11			89				27	40	2	8	25	100
6 Selling-price expectations	=	93	91	89				81	72	93	100	100	100				71	71	83	46	50	50
	b	-7	-8	-9				-19	-11	7							29	29	17	54	50	50
7 Employment expectations	=	88						36			100						52			19		
	b	-12						30									10			27		
8 Limits to production	)none	6						17			100						13					
	)demand	61						32									22			32		
	)labour	17															26			37		
	)equipment	16						49									7			32		
	)others							2									32					
9 Adequacy of production capacity	=	38						97			11						45			73		
	b	-30						3			-89						33			-27		
10 Duration in months of assured production		1.5						4.9			2.0						3.0			5.2		
11 New orders	=	22						36			100						63			27		
	b	-8						-64									17			73		
12 Export orders expectations	=	49						9			100									83		
	b	51						23												-17		
13 % capacity utilization		89.1						75.7			71.1						55.1			92.5		
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

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

		EUR						B			DK			D			GR			E		
MOIS		*A*	*M*	*J*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*
1 Tendance de	=	72	63	65	58	68	60	100	88	88				60	82	64	72	75	78	68	75	72
la production	s	9	25	10	33	26	12		-12	-12				36	10	-12	28	25	22	24	23	24
2 Carnet de com-	=	73	78	73	72	64	73	100	100	67				68	59	74	29	37	45	74	63	66
mandes, total	s	-4	5	4	16	13	7			-19				28	21	10	-71	-63	-55	14	23	24
3 Carnet de com-	=	66	66	57	68	66	63	72	72	46				58	63	65	100	100	100	69	61	59
mandes étrangères	s	-11	-10	-2	-10	9	9	4	4	-22				-24	9	11				15	23	25
4 Stocks de produits	=	86	84	82	86	86	85	100	100	100				91	88	88	72	75	78	74	80	85
finis	s	1		-7	-2	-5	-2							-7	-10	-10	28	25	22	8	12	15
5 Perspectives d'évo-	=	69	74	71	74	80	74	100	100	100				87	86	86	72	75	78	57	82	73
lution de la production	s	25	15	15	7	7	8							9	14	14	28	25	22	11	-6	13
6 Perspectives d'évo-	=	67	70	74	79	78	76	85	85	85				81	80	81	100	100	100	63	58	60
lution des prix de vente	s	-28	-29	-24	-19	-19	-22	-15	-15	-15				-19	-20	-17				-37	-42	-34
7 Perspectives d'évo-	=	72			72			88						85			100			59		
lution de l'emploi	s	4			6			-12						1						35		
8 Facteurs)aucun		55			54			26						88			29			49		
limitant)demande		28			30			67						1			71			37		
la pro-)m. d'oeuvre		4			2																	
duction)équipement		4			8									9						9		
)autres		9			6			7						2						5		
9 Suffisance de la	=	74			82			71						89			100			85		
capacité de production	s	-1			8			29						3						-9		
10 Durée de production assurée en mois		4.1			4.2			4.0						4.2			4.9			4.5		
11 Commandes	=	62			53			58						62			29			55		
nouvelles	s	20			24			42						32			-71			11		
12 Perspectives d'évo-	=	68			75			74						96						65		
lution de commandes étrangères	s	15			4			26									100			9		
13 Utilisation de la capacité		83.2			86.0			80.4						88.1			80.0			82.9		
14 Stocks de matières	=																					
premières	s																					

		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
MONTH		*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*
1 Production	=	34	34	33				69	56	73							95	82	89	59	80	61
trend	b	64	65	65				27	42	7							5	-8	11	-9	10	8
2 Order books	=	87	80	72				67	57	75							88	82	89	59	49	78
	b	7	7	6				25	34	9							-2	-8	7	-9	-21	-8
3 Export order	=	91	83	74				76	68	62							86	17	96	50	46	41
books	b	7	16	26				16	20	21							-2	-67	4	-34	-19	-42
4 Stocks of finished	=	88	83	77				83	82	80							91	98	84	72	85	87
products	b	-10	-4	1				-5	-5	-1							9	-2	6	20	-4	6
5 Production	=	73	75	76				42	75	68							95	22	59	66	68	29
expectations	b	17	12	6				-16	-7	-15							5	-40	-11	3	-2	9
6 Selling-price	=	86	82	77				86	87	87							96	100	60	62	66	53
expectations	b	-14	-19	-23				-10	-9	-13							-4		-30	-23	-15	-40
7 Employment	=	52						83									100			52		
expectations	b	12						17												-11		
8 Limits)none		28						44									15			3		
to)demand		57						38									55			59		
pro-)labour		1						6									7			11		
duction)equipment		6															4			19		
)others		8						12									19			8		
9 Adequacy of	=	87						79									82			52		
production capacity	b	3						14									-8			32		
10 Duration in months of assured production		3.1						4.8									4.1			5.4		
11 New orders	=	31						44									78			67		
	b	57						-18									14			-11		
12 Export orders	=	69						58									91			37		
expectations	b	29						-2									9			-29		
13 % capacity utilization		87.1						79.6									94.8			88.1		
14 Raw material	=																					
stocks	b																					

		EUR						B			DK			D			GR			E		
MOIS		*A*	*M*	*J*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*
1 Tendance de la production	=	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	95	97	91	76			[illegible]	[illegible]	[illegible]	99	96	93	94	78	81
	s	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	1	-3	-18			[illegible]	[illegible]	[illegible]	-1	2	5	6	22	11
2 Carnet de commandes, total	=	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	71	36	43	70			[illegible]	[illegible]	[illegible]	99	99	98	24	81	45
	s	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-23	-60	-53	-18			[illegible]	[illegible]	[illegible]	-1	-1	-2		7	-21
3 Carnet de commandes étrangères	=	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	95	96	98	88			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	25	58	36
	s	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-3	-4	-2	-4			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-65	-4	-20
4 Stocks de produits finis	=	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	100	100	100	95			[illegible]	[illegible]	[illegible]	5	7	9	97	100	100
	s	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				5			[illegible]	[illegible]	[illegible]	95	93	91	3		
5 Perspectives d'évolution de la production	=	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	86	92	94	60			[illegible]	[illegible]	[illegible]	100	100	100	91	96	47
	s	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-6	-4	-6	-24			[illegible]	[illegible]	[illegible]				-9	4	37
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	96	71	99				[illegible]	[illegible]	[illegible]	100	100	100	97	89	89
	s	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	29	1				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			3	11	3
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=	[illegible]			[illegible]			84			83			[illegible]			100			12		
	s	[illegible]			[illegible]			-8			-5			[illegible]						-80		
8 Facteurs limitant la production	)aucun	[illegible]									87			[illegible]						17		
	)demande	[illegible]			[illegible]			97			3			[illegible]			100			48		
	)m. d'oeuvre	[illegible]			[illegible]						5											
	)équipement	[illegible]																		2		
	)autres	[illegible]			[illegible]			3			5									33		
9 Suffisance de la capacité de production	=	[illegible]			[illegible]			3			68			[illegible]			100			67		
	s	[illegible]			[illegible]			97			-12			[illegible]						33		
10 Durée de production assurée en mois		[illegible]			[illegible]			11.1			17.1						11.9			3.2		
11 Commandes nouvelles	=	[illegible]			[illegible]			85			85			[illegible]			99			47		
	s	[illegible]			[illegible]			-11			-9			[illegible]			-1			51		
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	[illegible]			[illegible]			96						[illegible]						45		
	s	[illegible]			[illegible]			-2						[illegible]						51		
13 Utilisation de la capacité		[illegible]			[illegible]			77.2			87.0						89.7			77.4		
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
MONTH		*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*
1 Production trend	=	39	48	56	8	13	1	72	91	64				91	93	98	97	71	29	90	62	60
	b	49	45	40	92		78	14	-1	-24				-1	-3	2	-1	7	-17	2	32	38
2 Order books	=	17	32	46	12	56	1	57	78	63				35	37	35	98	94	53	82	50	54
	b	23	25	28	88	-44	78	-13	1	-23				-47	-45	-49	-2	-6	-41	18	16	37
3 Export order books	=	18	29	40	8	7	1	35	32	51				18	17	18	95	95	51	80	47	52
	b	28	36	44	82	-93	77	-19	-10	-28				-58	-55	-60	5	5	-41	-10	9	24
4 Stocks of finished products	=	20	43	65	99	88	99	76	94	99				97	97	98	43	43	90	100	99	96
	b	54	42	29	-1	-13	-1	9	-6	-1				3	3	2	-37	-57	-10		1	4
5 Production expectations	=	40	42	43	93	100	88	77	72	59				86	87	86	76	72	19	14	32	16
	b	38	37	37	7		2	3	6	3				-4	9	6	24	20	45	79	62	75
6 Selling-price expectations	=	94	86	78	100	56	93	83	76	84				99	96	97	100	95	95	95	99	98
	b	-4	-13	-22		-44	-4	17	23	13				1	-4	-1		5	5	3	-1	-2
7 Employment expectations	=	75			12			69						73			55			93		
	b	-13			88			9						7			-45			7		
8 Limits to production	)none	15			7			41						74			38					
	)demand	79			92			10						4			48			7		
	)labour	1						1						18			5			19		
	)equipment				1			1												3		
	)others	5						47						4			9			71		
9 Adequacy of production capacity	=	89			12			62						93			94			10		
	b	7			86			22						-1			-6			65		
10 Duration in months of assured production		12.2			2.9			10.6						6.2			6.3			18.5		
11 New orders	=	51			8			62						83			73			81		
	b	29			92			37						-1			-21			11		
12 Export orders expectations	=	28			97			53						100			67			88		
	b	60			3			37									33					
13 % capacity utilization		87.7			87.2			76.6						79.8			83.8			77.7		
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

MOIS		EUR A	EUR M	EUR J	EUR J	EUR A	EUR S	B J	B A	B S	DK J	DK A	DK S	D J	D A	D S	GR J	GR A	GR S	E J	E A	E S
1 Tendance de la production	=	59	55	56	54	52	54	46	59	62	34			49	53	52	84	86	88	45	35	36
	s	-7	-4	-9	-6	6	-8	-14	-11	-12	40			-35	-3	-32	16	14	12	53	41	54
2 Carnet de commandes, total	=	41	44	47	46	47	52	52	54	50	56			26	34	41	85	86	88	48	37	53
	s	-37	-31	-31	-29	-26	-25	-22	-32	-26	-8			-70	-56	-51	-9	2	12	36	13	33
3 Carnet de commandes étrangères	=	46	42	54	55	53	51	50	58	53	61			53	42	31		1	1	53	63	64
	s	-31	-29	-28	-24	-26	-33	-48	-36	-29	-21			-45	-56	-67	-100	-73	-45	-15	-1	14
4 Stocks de produits finis	=	83	76	77	78	79	79	60	69	69	42			95	97	97	88	94	100	79	57	56
	s	11	13	13	12	8	5	40	23	25	44			5	3	-1	-12	-6		17	-5	-6
5 Perspectives d'évolution de la production	=	57	63	64	64	64	55	54	62	52	43			72	79	63	97	90	83	45	70	50
	s	-1		5	-2	10	21	-36	-16	-18	-9			-14	3	13	3	10	17	37	26	38
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=	84	85	87	86	87	81	90	88	82				82	83	78	85	81	78	93	88	95
	s	12	6		-4	3	8	-6	12	12				-8	9	16	-9	7	22	-1	-2	5
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=	71			70			75			85			62			100			36		
	s	-11			-8			-23			-5			-32						52		
8 Facteurs limitant la production	)aucun	38			41			22			81			55						56		
	)demande	49			44			65			7			41			100			33		
	)m. d'oeuvre	5			3			5			5			1								
	)équipement	2			4			3			6											
	)autres	6			8			5			2			3						11		
9 Suffisance de la capacité de production	=	56			59			54			81			42			100			98		
	s	36			32			36			5			50						2		
10 Durée de production assurée en mois		1.6			1.6			1.5			1.6			1.2			2.1			1.2		
11 Commandes nouvelles	=	41			44			40			30			42			100			63		
	s	-14			-4			-28			2			-24						5		
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	55			53			39						59			28			56		
	s	14			19			-29						33			72			16		
13 Utilisation de la capacité		78.6			79.1			82.8			87.0			79.7			65.7			77.2		
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

MONTH		F J	F A	F S	IRL J	IRL A	IRL S	I J	I A	I S	L J	L A	L S	NL J	NL A	NL S	P J	P A	P S	UK J	UK A	UK S
1 Production trend	=	31	39	46	82	72	49	74	64	69				72	70	62	51	51	49	44	34	33
	b	3	-2	-6	2	28	-51	-2		-7				-4	-6	-4	29	9	17	4	46	9
2 Order books	=	41	45	49	70	84	100	58	59	58				75	70	59	41	59	54	54	40	69
	b	-33	-33	-33	-20	16		-9	-16	-24				-13	2	5	3	5	6	-18	5	9
3 Export order books	=	75	69	62	26	100	100	47	49	57				73	70	69	69	75	98	60	60	61
	b	-15	-12	-10	74			-21	-21	-25				-13	10	-1	7	13	2	21	10	-33
4 Stocks of finished products	=	63	63	62	57	100	57	76	78	82				84	84	83	74	80	62	67	71	59
	b	21	24	28	-32		-43	10	6	4				4	4	3	10	-12	32	5	-1	-15
5 Production expectations	=	60	53	45	45	12	49	69	64	57				75	56	63	41	58	38	45	34	40
	b	-4		5	55	88	51	1	18	33				-11	4	23	37	36	32	25	32	43
6 Selling-price expectations	=	85	81	77	95	88	100	86	92	81				86	90	89	93	100	100	88	88	81
	b	-7	-11	-15	-5	12			6	14				8	10	7	5			-12	-12	-7
7 Employment expectations	=	71			55			85						77			67			59		
	b	-17			45									3						7		
8 Limits to production	)none	30			50			33						75			33					
	)demand	67			8			39						14			28			68		
	)labour	1			43			2						5			10			19		
	)equipment	1						8						3						7		
	)others	1						18						3			30			6		
9 Adequacy of production capacity	=	65			100			63						79			70			44		
	b	23												7						45		
10 Duration in months of assured production		1.3			2.1			2.0						1.8			2.6			1.9		
11 New orders	=	35			82			45						47			39			44		
	b	-13			2									-15						27		
12 Export orders expectations	=	49			30			52						60			66			46		
	b	23			70															8		
13 % capacity utilization		79.0			82.4			77.1						83.1			82.8			79.1		
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

		EUR						B			DK			D			GR			E		
MOIS		*A*	*M*	*J*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*	*J*	*A*	*S*
Ensemble de la construction																						
1 Evolution de	=	51	53	55	55	56	56	51	43	49				58	62	57	30			45	31	36
l'activité	s	-11		-2	-3	-2	-13	15	-39	13				4	-6	-21	8			-19	1	-36
2 Facteurs)aucun		52	57	56	54	58	56	58	45	64				60	63	62	12			11	31	17
limitant)demande		33	32	33	30	25	28	19	13	18				26	22	22	26			85	56	81
la con-)temps		7	3	2	4	3	1	16	6	4				4	3	1	1			3	10	
stuction)m. d'oeuvre		2	2	3	3	4	4			1					1	1	3					
)équipement																	1					
)autres		6	6	7	8	9	10	7	36	13				10	11	14	57			1	3	2
3 Carnets de	=	39	36	40	44	47	43	51	53	55	58			34	36	38	52			71	76	41
commandes	s	-44	-44	-42	-36	-35	-41	-29	-27	-31	20			-56	-54	-54	-26			-11	-8	-37
4 Perspectives d'évo-	=	59	60	64	62	65	62	73	76	72	71			56	58	55	26			45	85	58
lution de l'emploi	s	-15	-12	-12	-19	-13	-20	-9	-4	-8	17			-40	-40	-43	38			-43	9	-36
5 Perspectives d'évo-	=	69	72	72	73	74	76	79	85	83				72	70	76	62			89	100	97
lution des prix	s	-3	-3	-2	-4	-2	-2	-11	-5	-5				-26	-26	-20	12			-5		3
6 Durée de l'activité assurée en mois								7.4						2.7			16.0			14.0		
Bâtiments																						
1 Evolution de	=	50	53	52	53	57	52	58	51	53				58	61	55	30			22	32	15
l'activité	s	-13	-2	7	-13	-7	-20	10	-29	9				-6	-11	-25	-14			-72	-22	-75
2 Facteurs)aucun		53	57	54	53	58	55	61	50	67				61	67	61	15			5	28	10
limitant)demande		33	32	35	32	27	31	23	15	23				27	22	25	44			94	67	90
la con-)temps		6	1	1	3	2	1	10	1	2				2	2	2					3	
stuction)m. d'oeuvre		2	2	3	4	4	4										6					
)équipement		1																				
)autres		6	6	6	8	8	9	6	34	8				9	9	13	35			1	2	
3 Carnets de	=	38	35	32	35	48	38	50	54	55				32	35	34	59			16	81	13
commandes	s	-47	-46	-32	-29	-35	-29	-26	-24	-25				-56	-55	-58	-13			58	1	79
4 Perspectives d'évo-	=							71	73	73							34			99	93	98
lution de l'emploi	s							-7	-5	-9							30			-1	3	2
5 Perspectives d'évo-	=	70	72	73	74	73	77	74	81	81				71	70	75	59			100	100	100
lution des prix	s	-4	-3	-1	-3	-2	-2	-10	-1	-1				-27	-28	-19	15			-1		
6 Durée de l'activité assurée en mois		16.4			20.3			6.7						2.7			12.0			10.0		
Logements																						
1 Evolution de	=	49	53	54	59	58	51	59	53	57				57	61	57	30			60	45	21
l'activité	s	-16	-3	-4	-9	-9	-22	9	-27	15				-9	-15	-27	-14			-16	1	-63
2 Facteurs)aucun		51	56	56	52	58	54	64	48	69				60	66	61	31			3	29	4
limitant)demande		34	33	31	33	28	31	19	15	19				28	22	25	58			93	65	91
la con-)temps		6	1	1	4	2	1	11	2	3				3	2	2					3	
stuction)m. d'oeuvre		2	2	3	4	4	4										12					
)équipement				1				1														
)autres		7	7	8	8	8	10	5	35	9				9	10	13				4	3	5
3 Carnets de	=	37	35	41	44	50	41	55	55	55				29	32	31	22			91	93	32
commandes	s	-45	-45	-40	-36	-35	-44	-19	-17	-21				-57	-54	-59	-34			-7	-5	-56
4 Perspectives d'évo-	=							74	74	75							32			41	98	42
lution de l'emploi	s							-4	-4	-5							8			-53		-58
5 Perspectives d'évo-	=	69	71	71	73	72	76	74	81	80				71	64	73	64			97	100	96
lution des prix	s	-3	-4	-1	-2	-1	-1	-10	-3	-2				-27	-32	-19	34			3		4
6 Durée de l'activité assurée en mois		14.3			20.3			5.2						2.4			11.3			14.0		
Autres bâtiments																						
1 Evolution de	=	48	51	54	56	56	60	58	48	49				58	62	54	30			44	19	72
l'activité	s	-13	-3	-10	-8	-9	-14	10	-32	5				4		-16	-14			-22	-43	-20
2 Facteurs)aucun		55	60	55	55	59	56	58	52	64				64	69	64	12			13	28	23
limitant)demande		32	31	34	32	27	29	26	15	27				25	22	23	45			84	67	76
la con-)temps		5	2	2	3	2	1	8	1					1	1	1				2	3	
stuction)m. d'oeuvre		2	2	3	4	5	5	1	1							1	5				1	
)équipement		1	1																			
)autres		6	5	6	7	7	9	7	31	9				10	9	11	38			1	1	1
3 Carnets de	=	40	37	40	43	46	44	46	51	55				38	43	41	72			68	69	56
commandes	s	-48	-44	-48	-44	-36	-46	-34	-31	-31				-50	-51	-51	-6			-32	7	-42
4 Perspectives d'évo-	=							68	73	70							35			46	87	73
lution de l'emploi	s							-12	-5	-12							39			-34	7	-27
5 Perspectives d'évo-	=	72	72	73	71	75	77	74	82	80				71	77	79	57			87	100	98
lution des prix	s	-7	-5	-4	-7	-2	-3	-8	2					-27	-21	-19	9			-11		
6 Durée de l'activité assurée en mois		14.1			19.4			8.1						3.3			12.3			14.0		
Travaux publics (génie civil)																						
1 Evolution de	=	53	57	61	49	52	56	45	35	44				57	63	60	30			30	28	23
l'activité	s	-8	2	-7	5	10	-1	21	-47	16				23	5	-16	16			-4	72	3
2 Facteurs)aucun		50	54	57	56	58	59	55	40	62				58	58	62	11			21	39	33
limitant)demande		33	31	32	28	21	26	16	11	15				23	20	17	20			67	26	64
la con-)temps		10	5	2	7	7	1	23	9	5				7	6	1	1			9	32	
stuction)m. d'oeuvre		2	2	2	2	2	3			1					1	1	1					
)équipement		1			1	1				2				1			2					
)autres		5	7	7	7	11	11	6	40	15				10	15	19	65			3	3	3
3 Carnets de	=	43	37	42	47	42	46	52	53	55				39	39	46	49			60	58	49
commandes	s	-38	-44	-47	-35	-31	-38	-34	-31	-37				-55	-53	-46	-31			-16	38	-39
4 Perspectives d'évo-	=							76	80	71							23			31	58	51
lution de l'emploi	s							-10	-4	-9							41			-51	28	-29
5 Perspectives d'évo-	=	55	64	66	65	69	66	84	88	85				75	74	77	64			74	100	94
lution des prix	s	3		-2	-2	-1	3	-10	-8	-9				-21	-22	-19	10			-12		6
6 Durée de l'activité assurée en mois		13.9			24.0			8.2						2.7			17.6			16.0		

Building survey — Enquête dans la construction

		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
MOIS		J	A	S	J	A	S	J	A	S	J	A	S	J	A	S	J	A	S	J	A	S
Construction as a whole																						
1 Trend of activity	=	46	50	54	45	45	65	71	75	69	59	53	33	68	68	67	64	77	66	55	53	58
	b	-16	-8		51	50	-23	-13	-5	-21	-23	-17	-61	22	12	3	4	7	4	6	3	-8
2 Limits)none		87	88	89	85	50	50	50	49	50	34	64	39	85	86	85	14	31	24	50	56	54
to)demand							1	31	32	30	20	10	12	6	5	5	23	15	19	30	27	26
pro-)weather					11	25	27	4	1		45	9		3	2		3	1	1	9	2	2
duction)labour		8	7	6	3	17	2	1	3	2		1		3	3	3	20	22	25	7	11	11
)material																1	6	1	1		1	1
)others		5	4	4	1	8	21	14	15	18	1	16	48	3	4	6	34	30	30	5	3	6
3 Order books	=	41	40	40	36	43	67	31	37	38	59	62	66	68	69	69	56	64	54	42	49	47
	b	-45	-46	-46	58	51	23	-41	-47	-50	-31	-28	-30	2	3	3	-22	-28	-30	-34	-26	-33
4 Employment	=	69	67	65	69	50	58	67	62	68	59	64	73	76	79	82	76	82	71	65	67	66
expectations	b	-21	-23	-25	27	39	40	-19	-26	-26	-35	-28	-9	16	13	8	8	12	13	5	6	7
5 Price expectations	=	59	62	64	59	46	43	90	89	92	54	52	57	86	85	85	88	84	81	62	56	63
	b	-33	-30	-28	41	54	56	6	7	6	-34	-32	-23	12	13	13	10	14	2	32	37	32
6 Months of activity assured					7.0			15.2			4.1			6.8			10.7			3.7		
Building																						
1 Trend of activity	=	46	50	55				73	76	66	69	68	51	73	71	70	70	79	60	56	52	57
	b	-20	-10	-1				-15	-8	-26	-19	-12	-49	17	9	2		-1	-2	10	7	-7
2 Limits)none		87	89	90				50	49	50	27	78	48	85	85	84	16	21	20	48	56	54
to)demand								31	35	31	31	9	14	5	4	4	24	20	25	29	25	26
pro-)weather								2			42	8		3	2		3			10	3	1
duction)labour		8	7	5				1	3	2		1		4	4	4	22	23	24	8	12	12
)material																1	7	1	1		1	1
)others		5	4	4				16	13	18		4	37	3	5	7	28	36	30	5	3	6
3 Order books	=	38	37	36				28	38	37	61	66	74	67	68	68	46	57	51	43	52	47
	b	-48	-49	-50				-42	-50	-53	-21	-18	-22	5	6	6	-34	-37	-41	-33	-21	-32
4 Employment	=	70	68	66				69	61	65				75	78	81	76	84	70	67	68	68
expectations	b	-18	-20	-24				-19	-29	-33				19	16	11	6	8	8	6	9	8
5 Price expectations	=	59	62	64				88	88	93	42	41	51	86	84	82	90	86	85	62	55	63
	b	-33	-30	-28				6	6	5	-44	-41	-21	12	14	16	10	14	11	34	40	32
6 Months of activity assured		3.9						14.5			3.7			7.8			9.2			3.5		
Housing																						
1 Trend of activity	=	51	49	46				74	72	65	55	55	29	70	70	70	70	84	60	59	58	59
	b	-27	-23	-20				-14	-10	-27	-41	-29	-71	18	10	2	-2	-2	10	9		-5
2 Limits)none		84	87	89				50	49	49	39	73	33	84	85	85	20	21	23	49	59	56
to)demand								27	35	30	7	9	17	5	4	4	29	26	26	28	24	24
pro-)weather								3			54	15		4	2		5	1		12	2	
duction)labour		8	7	5				1	3	2		1		4	4	4	15	19	18	8	10	11
)material		1	1												1	1	4	1	1			1
)others		7	5	5				19	13	19		2	50	3	4	6	27	32	32	4	5	8
3 Order books	=	40	40	39				27	40	42	46	54	65	68	68	68	52	63	51	42	56	49
	b	-46	-45	-41				-29	-44	-44	-40	-32	-33	10	12	12	-42	-33	-41	-34	-26	-33
4 Employment	=	77	71	64				70	63	69				69	74	79	66	79	66	68	73	73
expectations	b	-15	-21	-28				-10	-27	-29				23	18	13	8	13	18	4	7	9
5 Price expectations	=	59	59	60				87	86	92	59	60	63	85	82	79	88	84	82	62	54	64
	b	-33	-31	-30				9	6	6	-25	-18	1	13	18	21	12	16	12	34	41	30
6 Months of activity assured								15.1			3.3			8.6			10.5			3.8		
Other buildings																						
1 Trend of activity	=	42	47	52				72	82	69	77	75	65	76	73	69	71	72	61	53	48	56
	b	-30	-21	-14				-18	-8	-23	-7	-3	-35	16	9	1	5	2	-29	9	14	-10
2 Limits)none		87	89	84				50	50	50	21	81	58	86	85	83	9	20	15	47	55	53
to)demand								37	35	33	44	9	12	5	4	4	15	5	22	31	27	27
pro-)weather								1			35	5		3	2					8	3	2
duction)labour		9	6	9				1	3	1				4	4	4	33	37	36	8	13	13
)material																1	13		1	1	1	1
)others		4	4	7				11	13	16		5	30	2	5	8	30	38	26	5	1	4
3 Order books	=	36	37	38				29	33	28	69	72	79	67	67	67	34	43	48	44	47	46
	b	-52	-51	-52				-69	-63	-68	-11	-12	-17	1	1	1	-18	-47	-40	-32	-17	-32
4 Employment	=	66	66	67				68	58	58				80	82	83	95	95	81	65	63	63
expectations	b	-24	-24	-25				-32	-32	-38				14	12	9	1	-1	-11	7	11	7
5 Price expectations	=	55	58	61				89	92	94	33	31	45	86	85	85	92	89	86	62	56	62
	b	-39	-34	-31				1	6	4	-53	-53	-35	12	13	13	6	11	10	34	40	34
6 Months of activity assured								13.5			3.9			7.0			6.5			3.2		
Public works (civil engineering)																						
1 Trend of activity	=	48	48	48				57	70	83	50	37	13	49	53	56	50	72	77	49	55	64
	b	2	2	2				-3	16	7	-28	-21	-75	37	21	4	12	24	19	-12	-31	-14
2 Limits)none		86	86	86				50	49	50	40	50	27	88	89	89	9	55	32	60	54	57
to)demand								29	17	28	10	12	10	8	7	7	23	5	3	31	43	33
pro-)weather								11	4		49	9		4	2		2	3	3	5		4
duction)labour		10	10	10				2	2	2					1	2	15	18	28			
)material		1	1	1				1	2								2	1	2		1	
)others		3	3	3				7	26	20	1	29	63		1	2	49	18	32	4	2	6
3 Order books	=	54	54	54				48	30	41	58	58	59	71	72	73	73	82	60	37	29	40
	b	-32	-32	-32				-32	-26	-39	-40	-38	-39	-11	-12	-13	3	-8	-6	-41	-67	-42
4 Employment	=	63	63	63				57	68	82				82	83	84	78	77	73	56	57	54
expectations	b	-31	-31	-31				-23	-6	6				6	1	-4	12	19	23	-4	-19	-4
5 Price expectations	=							99	92	87	66	64	63	88	92	96	83	81	78	63	69	58
	b							1	6	11	-24	-20	-23	8	6	2	9	13	-16	25	15	30
6 Months of activity assured								19.0			4.4			3.9			13.9			5.1		

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 • Salg • Verkauf • Πωλήσεις • Sales • Vente • Vendita • Verkoop • Venda • Myynti • Försäljning

BELGIQUE/BELGIË

Moniteur belge/Belgisch Staatsblad

Rue de Louvain 40-42/
Leuvenseweg 40-42
B-1000 Bruxelles/Brussel
Tél. (32-2) 552 22 11
Fax (32-2) 511 01 84

Jean De Lannoy

Avenue du Roi 202/
Koningslaan 202
B-1060 Bruxelles/Brussel
Tél. (32-2) 538 51 69
Fax (32-2) 538 08 41
E-mail: jean.de.lannoy@infoboard.be

Librairie européenne/Europese Boekhandel

Rue de la Loi 244/
Wetstraat 244
B-1040 Bruxelles/Brussel
Tél. (32-2) 295 26 39
Fax (32-2) 735 08 60

DANMARK

J. H. Schultz Information A/S

Herstedvang 10-12
DK-2620 Albertslund
Tlf. (45) 43 63 23 00
Fax (45) 43 63 19 69
E-mail: schultz@schultz.dk
URL: www.schultz.dk

DEUTSCHLAND

Bundesanzeiger Verlag

Breite Straße 78-80
Postfach 10 05 34
D-50667 Köln
Tel. (49-221) 20 29-0
Fax (49-221) 20 29 278

GREECE/ΕΛΛΑΔΑ

G.C. Eleftheroudakis SA

International Bookstore
Panepistimiou 17
GR-105 64 Athens
Tel. (30-1) 331 41 80/1/2/3
Fax (30-1) 323 98 21
E-mail: elebooks@netor.gr

ESPAÑA

Mundi Prensa Libros, SA

Castelló, 37
E-28001 Madrid
Tel. (34-1) 431 33 99/431 32 22
Fax (34-1) 575 39 98
E-mail: mundiprensa@tsai.es
URL: www.tsai.es/mprensa

Boletín Oficial del Estado

Trafalgar, 27-29
E-28071 Madrid
Tel. (34-1) 538 22 95 (Libros)/
384 17 15 (Suscripciones)
Fax (34-1) 538 23 49 (Libros)/
384 17 14 (Suscripciones)
URL: www.boe.es

Mundi Prensa Barcelona

Consell de Cent, 391
E-08009 Barcelona
Tel. (34-3) 488 34 92
Fax (34-3) 487 76 59

FRANCE

Journal officiel

Service des publications des CE
26, rue Desaix
F-75727 Paris Cedex 15
Tél. (33-1) 40 58 77 01/31
Fax (33-1) 40 58 77 00

IRELAND

Government Supplies Agency

Publications Section
4-5 Harcourt Road
Dublin 2
Tel. (353-1) 661 31 11
Fax (353-1) 475 27 60

ITALIA

Licosa SpA

Via Duca di Calabria, 1/1
Casella postale 552
I-50125 Firenze
Tel. (39-55) 64 54 15
Fax (39-55) 64 12 57
E-mail: licosa@ftbcc.it
URL: icl382.cilea.it/Virtual_Library/bibliot/vetrina/licosa/tt1.htm

GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Messageries du livre Sarl

5, rue Raiffeisen
L-2411 Luxembourg
Tél. (352) 40 10 20
Fax (352) 490 661
E-mail: mdl@pt.lu

Abonnements:

Messageries Paul Kraus

11, rue Christophe Plantin
L-2339 Luxembourg
Tél. (352) 499 88 88
Fax (352) 499 888 444
E-mail: mpk@pt.lu
URL: www.mpk.lu

NEDERLAND

SDU Servicecentrum Uitgevers

Christoffel Plantijnstraat 2
Postbus 20014
2500 EA 's-Gravenhage
Tel. (31-70) 378 98 80
Fax (31-70) 378 97 83
E-mail: sdu@sdu.nl
URL: www.sdu.nl.

ÖSTERREICH

Manz'sche Verlags- und Universitätsbuchhandlung Gmbh

Siebenbrunnengasse 21
Postfach 1
A-1050 Wien
Tel. (43-1) 53 161 334 / 340
Fax (43-1) 53 161 339
E-mail: auslieferung@manz.co.at
URL: www.austria.EU.net:81/manz

PORTUGAL

Imprensa Nacional-Casa da Moeda, EP

Rua Marquês de Sá da Bandeira, 16 A
P-1050 Lisboa Codex
Tel. (351-1) 353 03 99
Fax (351-1) 353 02 94/384 01 32

Distribuidora de Livros Bertrand Ld.ª

Rua das Terras dos Vales, 4 A
Apartado 60037
P-2701 Amadora Codex
Tel. (351-1) 495 90 50/495 87 87
Fax (351-1) 496 02 55

SUOMI/FINLAND

Akateeminen Kirjakauppa /

Akademiska Bokhandeln
Pohjoisesplanadi 39/
Norra esplanaden 39
PL/PB 128
FIN-00101 Helsinki/Helsingfors
Tel. (358-9) 121 41
Fax (358-9) 121 44 35
E-mail: akatilaus@stockmann.mailnet.fi
URL: booknet.cultnet.fi/aka/index.htm

SVERIGE

BTJ AB

Traktorvägen 11
PO Box 200
S-22100 Lund
Tel. (46-46) 18 00 00
Fax (46-46) 18 01 25
E-mail: btj_tc@mail.btj.se
URL: www.btj.se/media/eu

UNITED KINGDOM

The Stationery Office Ltd (Agency Section)

51, Nine Elms Lane
London SW8 5DR
Tel. (44-171) 873 9090
Fax (44-171) 873 8463
URL: www.the-stationery-office.co.uk

ICELAND

Bokabud Larusar Blöndal

Skólavördustig, 2
IS-101 Reykjavik
Tel. (354) 55 15 650
Fax (354) 55 25 560

NORGE

NIC Info A/S

Østenjoveien 18
Boks 6512 Etterstad
N-0606 Oslo
Tel. (47-22) 97 45 00
Fax (47-22) 97 45 45

SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA

OSEC

Stampfenbachstraße 85
CH-8035 Zürich
Tel. (41-1) 365 53 15
Fax (41-1) 365 54 11
E-mail: urs.leimbacher@ecs.osec.inet.ch
URL: www.osec.ch

ČESKÁ REPUBLIKA

NIS CR - prodejna

Konviktská 5
CZ-113 57 Praha 1
Tel. (42-2) 24 22 94 33
Fax (42-2) 24 22 94 33
E-mail: nkposp@dec.nis.cz
URL: www.nis.cz

CYPRUS

Cyprus Chamber Of Commerce & Industry

38, Grivas Digenis Ave
Mail orders:
PO Box 1455
CY-1509 Nicosia
Tel. (357-2) 44 95 00/46 23 12
Fax (357-2) 361 044
E-mail: cy1691_eic_cyprus@vans.infonet.com

MAGYARORSZÁG

Euro Info Service

Európa Ház
Margitsziget
PO Box 475
H-1396 Budapest 62
Tel. (36-1) 11 16 061/11 16 216
Fax (36-1) 302 50 35
E-mail: euroinfo@mail.matav.hu
URL: www.euroinfo.hu/index.htm

MALTA

Miller Distributors Ltd

Malta International Airport
PO Box 25
LQA 05 Malta
Tel. (356) 66 44 88
Fax (356) 67 67 99

POLSKA

Ars Polona

Krakowskie Przedmiescie 7
Skr. pocztowa 1001
PL-00-950 Warszawa
Tel. (48-2) 26 12 01
Fax (48-2) 26 62 40

TÜRKIYE

Dünya Infotel A.S.

Istiklâl Cad. No: 469
TR-80050 Tünel-Istanbul
Tel. (90-212) 251 91 96
(90-312) 427 02 10
Fax (90-212) 251 91 97

BĂLGARIJA

Europress-Euromedia Ltd

59, Bld Vitosha
BG-1000 Sofia
Tel. (359-2) 80 46 41
Fax (359-2) 80 45 41

HRVATSKA

Mediatrade Ltd

Pavla Hatza 1
HR-10000 Zagreb
Tel. (385-1) 43 03 92
Fax (385-1) 44 40 59

ROMÂNIA

Euromedia

Str. G-ral Berthelot Nr 41
RO-70749 Bucuresti
Tel. (40-1) 210 44 01/614 06 64
Fax (40-1) 210 44 01/312 96 46

SLOVAKIA

Slovenska Technicka Kniznica

Nàmestie slobody 19
SLO-81223 Bratislava 1
Tel. (42-7) 53 18 364
Fax (42-7) 53 18 364
E-mail: europ@tbb1.sltk.stuba.sk

SLOVENIA

Gospodarski Vestnik

Zalozniska skupina d.d.
Dunajska cesta 5
SI-1000 Ljubljana
Tel. (386) 61 133 03 54
Fax (386) 61 133 91 28
E-mail: belicd@gvestnik.si
URL: www.gvestnik.si

ISRAEL

R.O.Y. International

17, Shimon Hatarssi Street
PO Box 13056
61130 Tel Aviv
Tel. (972-3) 546 14 23
Fax (972-3) 546 14 42
E-mail: royil@netvision.net.il

Sub-agent for the Palestinian Authority:

Index Information Services

PO Box 19502
Jerusalem
Tel. (972-2) 27 16 34
Fax (972-2) 27 12 19

RUSSIA

CCEC

60-letiya Oktyabrya Av. 9
117312 Moscow
Tel. (095) 135 52 27
Fax (095) 135 52 27

AUSTRALIA

Hunter Publications

PO Box 404
3167 Abbotsford, Victoria
Tel. (61-3) 9417 53 61
Fax (61-3) 9419 71 54

CANADA

Uniquement abonnements/
Subscriptions only:

Renouf Publishing Co. Ltd

1294 Algoma Road
K1B 3W8 Ottawa, Ontario
Tel. (1-613) 741 73 33
Fax (1-613) 741 54 39
E-mail: renouf@fox.nstn.ca
URL: fox.NSTN.Ca/~renouf

EGYPT

The Middle East Observer

41, Sherif Street
Cairo
Tel. (20-2) 39 39 732
Fax (20-2) 39 39 732

JAPAN

PSI-Japan

Asahi Sanbancho Plaza #206
7-1 Sanbancho, Chiyoda-ku
Tokyo 102
Tel. (81-3) 3234 69 21
Fax (81-3) 3234 69 15
E-mail: psijapan@gol.com
URL: www.psi-japan.com

SOUTH AFRICA

Safto

5th Floor Export House,
CNR Maude & West Streets
PO Box 782 706
2146 Sandton
Tel. (27-11) 883 37 37
Fax (27-11) 883 65 69

UNITED STATES OF AMERICA

Bernan Associates

4611-F Assembly Drive
MD20706 Lanham
Tel. (301) 459 2255 (toll free telephone)
Fax (800) 865 3450 (toll free fax)
E-mail: query@bernan.com
URL: www.bernan.com

MÉXICO

Mundi-Prensa Mexico, SA de CV

Río Pánuco, 141
Delegación Cuauhtémoc
ME-06500 México DF
Tel. (52-5) 553 56 58/60
Fax (52-5) 514 67 99
E-mail: 104164.23compuserve.com

RÉPUBLIQUE DE CORÉE

Kyowa Book Company

1 F1. Phyung Hwa Bldg
411-2 Hap Jeong Dong, Mapo Ku
121-220 Seoul
Tél. (82-2) 322 6780/1
Fax (82-2) 322 6782
E-mail: kyowa2@ktnet.co.kr.

ANDERE LÄNDER/OTHER COUNTRIES/
AUTRES PAYS

Bitte wenden Sie sich an ein Büro Ihrer Wahl / Please contact the sales office of your choice / Veuillez vous adresser au bureau de vente de votre choix

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 1997/Συνδρομή 1997/Suscripción 1997/Subscription 1997/

Abbonamento 1997/Assinatura 1997 : ECU 99

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-97-009-9A-C