

Coyuntura industrial

Estadísticas mensuales

Industriekonjunkturer

Månedlig statistik

Industriekonjunktur

Monatliche Statistiken

Βιομηχανική συγκυρία

Μηνιαίες στατιστικές

Industrial trends

Monthly statistics

Conjoncture industrielle

Statistiques mensuelles

Congiuntura industriale

Statistiche mensili

Industriële ontwikkelingen

Maandstatistieken

Conjuntura industrial

Estadísticas mensais

GLOSSARIUM
1989

Las publicaciones de Eurostat están clasificadas por temas y por series. La clasificación se encuentra al final de la obra. Para mayor información sobre las publicaciones, rogamos se pongan en contacto con Eurostat.

Para los pedidos, diríjanse a las oficinas de venta cuyas direcciones figuran en la página interior de la contracubierta.

Eurostats publikationer er klassificeret efter emne og serie. En oversigt herover findes bag i hæftet. Yderligere oplysninger om publikationerne kan fås ved henvendelse til Eurostat. Bestilling kan afgives til de salgssteder, der er anført på omslagets side 3.

Die Veröffentlichungen von Eurostat sind nach Themenkreisen und Reihen gegliedert. Die Gliederung ist hier angegeben. Weitere Auskünfte über die Veröffentlichungen erteilt Eurostat.

Die Verkaufsbüros, deren Anschriften jeweils auf der dritten Seite zu finden sind.

κατά θέμα και κατά σειρά. Η ακριβής ταξινόμηση αναφέρεται στο τέλος της πρώτης σελίδας. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις εκδόσεις, μπορείτε να απευθύνεσθε στα γραφεία πώλησης, των οποίων οι διευθύνσεις αναγράφονται στην εσωτερική σελίδα 3.

κατά θέμα και κατά σειρά. Η ακριβής ταξινόμηση αναφέρεται στο τέλος της πρώτης σελίδας. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις εκδόσεις, μπορείτε να απευθύνεσθε στα γραφεία πώλησης, των οποίων οι διευθύνσεις αναγράφονται στην εσωτερική σελίδα 3.

According to themes and series. This classification is indicated at the end of the book. For more information on publications, contact Eurostat. Offices mentioned on the inside back cover.

selon thème et par série. Cette classification est précisée à la fin de l'ouvrage. Pour plus de détails sur les publications, contactez l'Eurostat. Bureaux de vente dont les adresses sont indiquées à la page 3.

selon thème et par série. Cette classification est précisée à la fin de l'ouvrage. Pour plus de détails sur les publications, contactez l'Eurostat. Bureaux de vente dont les adresses sont indiquées à la page 3.

classificate per tema e per serie. Tale classificazione è precisata alla fine dell'opera. Per maggiori informazioni sulle pubblicazioni rivolgersi all'Eurostat. Gli uffici di vendita i cui indirizzi figurano nella 3ª pagina.

classificate per tema e per serie. Tale classificazione è precisata alla fine dell'opera. Per maggiori informazioni sulle pubblicazioni rivolgersi all'Eurostat. Gli uffici di vendita i cui indirizzi figurano nella 3ª pagina.

indeling naar onderwerp en serie. Deze indeling is achter in het boek. Voor meer informatie over de publicaties kunt u zich wenden tot Eurostat. De verkoopbureaus, waarvan de adressen op bladzijde 3 van de omslag te vinden zijn.

indeling naar onderwerp en serie. Deze indeling is achter in het boek. Voor meer informatie over de publicaties kunt u zich wenden tot Eurostat. De verkoopbureaus, waarvan de adressen op bladzijde 3 van de omslag te vinden zijn.

classificadas por tema e por série. Esta classificação está indicada no final da obra. Para mais informações sobre as publicações é favor contactar Eurostat. Os endereços estão indicados na contracapa.

classificadas por tema e por série. Esta classificação está indicada no final da obra. Para mais informações sobre as publicações é favor contactar Eurostat. Os endereços estão indicados na contracapa.

Notas	8	Industrias de transformación de los metales	48
I Indicadores básicos	9	Fabricación de productos metálicos	50
.	15*	Construcción de maquinaria y material mecánico	52
II Datos por ramas industriales	25	Construcción eléctrica y electrónica	54
Conjunto de la industria (sin construcción e ingeniería civil)	26	Construcción de automóviles y piezas de repuesto	56
Industrias de bienes intermedios	28	Construcción de otro material de transporte	58
Industrias de bienes de inversión	30	Industria de los productos alimenticios, bebidas y tabaco	60
Industrias de bienes de consumo	32	Industria textil	62
Industrias extractivas	34	Industria del calzado y del vestido	64
Industrias manufactureras	36	Industria del papel y fabricación de artículos de papel; artes gráficas y edición	67
Energía	38	Industria del caucho; transformación de materias plásticas	68
Producción y primera transformación de metales	40	III Construcción e ingeniería civil	69
Productos minerales no metálicos	42		
Industria química, incluidas fibras artificiales y sintéticas	44		
Industria química	46		

* Asunto variable según el número.

FR

I Indicateurs de base

- Indicateur
- Pays
- Dernier chiffre
- Période
- Par jour ouvr.
- Désaisonn.
- Variation
- % B ⁽¹⁾ Les 3 derniers mois par rapport aux mois correspondents de l'année précédente
- % A ⁽²⁾ Les 3 derniers mois par rapport aux 3 mois précédents
- Production industrielle
- Tendance — moyenne mobile sur 3 mois
- Échelle semi-logarithmique
- Indices de production par jour ouvrable
- Indices de production désaisonnalisés

II Données par branches industrielles

- CVS = désaisonnalisé
- Chiffre d'affaires
- Entrées de commande — ensemble
- Exportations
- Importations
- Salaires et traitements
- Nombre de salariés

III Bâtiment et génie civil

- Logements autorisés
- Logements commencés
- Logements achevés
- Nombre de salariés

ES

Indicadores básicos

- Indicador
- Pais
- Última cifra
- Período
- Por día laborable
- Correg. estac.
- Variación
- % B ⁽¹⁾ 3 últimos meses en comparación con los meses correspondientes del año precedente
- % A ⁽²⁾ Los últimos meses en comparación con los 3 meses precedentes
- Producción industrial
- Tendencia — media móvil de tres meses
- Escala semilogarítmica
- Índices de producción por día laborable
- Índices de producción corregidos estacionalmente

Datos por ramas industriales

- CVS = Corregidos estacionalmente
- Volumen de negocios
- Pedidos recibidos — total
- Exportaciones
- Importaciones
- Salarios y sueldos
- Número de asalariados

Construcción e ingeniería civil

- Viviendas autorizadas
- Viviendas empezadas
- Viviendas terminadas
- Número de asalariados

1. Nomenclatura de actividades industriales

Los índices reproducidos en este boletín se refieren a la industria tal como se define en las divisiones 1-4 de la Nomenclatura general de las Actividades Económicas de las Comunidades Europeas (NACE). En la parte III del boletín aparecen también algunos indicadores relativos a la división 5 de la NACE, « Construcción e ingeniería civil ».

2. Índices de producción

2.a. El índice de producción mide la evolución en volumen (a precios constantes) del valor añadido bruto creado por la industria; la agregación de los índices sectoriales (al igual que la agregación a nivel comunitario por una rama dada) se efectúa mediante un sistema de ponderación con arreglo al valor añadido bruto (en principio el coste de los factores). Los índices se corrigen en dos etapas: una primera corrección se efectúa con el fin de tener en cuenta las diferencias en cuanto al número de días laborables por mes (con la excepción de España y Japón); la segunda etapa consiste en efectuar una corrección de las variaciones estacionales con arreglo al método aplicado por Eurostat a EUR-12 y los Estados miembros (con la excepción del Reino Unido, donde los índices son corregidos por el CSO).

2.b. Significado de % A y % B

2.b.1. Índices de producción por día laborable:

— % A: 12 últimos meses en comparación con los doce meses precedentes;

— % B: 3 últimos meses en comparación con los meses correspondientes del año precedente.

2.b.2. Índices de producción corregidos con respecto a la estación:

— % A (crecimiento a corto plazo): los 3 últimos meses en comparación con los tres meses precedentes;

— % B último mes en comparación con el mes precedente.

2.c. Lo señalado en 2.a y 2.b se aplica igualmente a los índices de producción de la construcción e ingeniería civil.

2.d. La fuente para los índices de producción de terceros países (EEUU, Japón) es la OCDE: el método de clasificación, cálculo y corrección estacional se corresponden con el de la fuente. Cuando las series de la OCDE carecían de corrección estacional, se les ha aplicado el método de corrección de Eurostat.

3. Al contrario de lo que ocurre con el índice de producción (véase 2.a), los demás índices (volumen de negocios, pedidos, exportaciones, importaciones, número de asalariados, salarios y sueldos brutos) no se corrigen con respecto a las diferencias de días laborables antes de introducir la corrección estacional.

4. Índices del volumen de negocios y de pedidos recibidos

Se trata de la evolución del volumen de negocios (ventas totales, incluidas las ventas de exportación) y de los pedidos recibidos en precios corrientes. Para definiciones detalladas, véase el suplemento nº 12-1980 al boletín « Indicadores coyunturales de la industria ».

5. Índices de las importaciones y exportaciones por sectores industriales

Se trata de las importaciones o exportaciones (comercio especial) en precios corrientes (CIF o FOB) de productos industriales clasificados de acuerdo con las ramas industriales a que pertenecen. Hay que subrayar que, al asignar los productos del comercio exterior a grupos generales de productos según una nomenclatura de actividades, se producen inevitablemente algunas inexactitudes y que incluso la posibilidad de comparar los índices de importación y exportación es limitada.

En el caso de los índices relativos a la CEE en su conjunto (es decir, EUR 9 hasta 1980, EUR 10 a partir de 1.1.1981 y EUR 12 a partir de 1.1.1986), se trata exclusivamente de los intercambios con terceros países.

6. Índices del número de asalariados (empleo) y de salarios y sueldos brutos

6.1 El número de asalariados incluye a la totalidad de las personas ocupadas (obreros y empleados que figuren en nómina).

6.2 Los salarios y sueldos brutos comprenden los pagos realizados a las personas que figuran entre los asalariados en concepto de remuneración por su trabajo, incluyendo los impuestos y cotizaciones de seguridad social pagaderos por los asalariados y retenidos por los empresarios, pero no las cotizaciones de seguridad social y otro tipo pagaderas por el empresario.

En el suplemento de 1982 al boletín « Indicadores coyunturales de la industria » se han publicado descripciones más amplias de estos indicadores, así como series retrospectivas.

7. Construcción e ingeniería civil (parte III)

Por lo que se refiere al índice de producción y su presentación, así como al índice del número de asalariados, véanse los puntos 2 y 6.1.

Los índices relativos a viviendas autorizadas, comenzadas y terminadas no permiten seguir más que la actividad en el sector de construcción de inmuebles para viviendas, en tanto que los otros tipos de índices incluyen asimismo la construcción de inmuebles de otro tipo y la ingeniería civil.

8. Gráficos

Los gráficos se refieren a la tendencia de la producción y/o del empleo, definiéndose la tendencia como el promedio móvil de tres meses (una vez efectuada la corrección estacional) en el caso del índice de producción; si se trata del empleo, para el cual los índices son trimestrales, la serie mensual se ha obtenido mediante interpolación lineal. Las escalas de los gráficos son semilogarítmicas.

9. Signos y abreviaturas:

. datos no disponibles
— serie inexistente
% porcentaje
1985 = 100 año de referencia

CES corregido estacionalmente
EUR 10 Comunidad de diez
EUR-12 Comunidad de doce (incluidos E y P)
UEBL Unión Económica Belgo-Luxemburguesa

Extracto de la Nomenclatura general de las Actividades Económicas en las Comunidades Europeas

Parte « Industria » : 1-4

Cuadro sinóptico de las divisiones, clases, grupos y subgrupos que constituyen los elementos de los reagrupamientos INT, INV, CON, EXT y MAN

NACE	RAMAS	NACE	RAMAS
1-4	Conjunto de la industria (sin construcción)	34	Construcción eléctrica y electrónica
INT	Industrias productoras de materias primas o de bienes intermedios	35+36*	Construcción de automóviles y piezas de repuesto + construcción de otro material de transporte
INV	Industrias productoras de bienes de inversión	35	Construcción de automóviles y piezas de repuesto
CON	Industrias productoras de bienes de consumo	36	Construcción de otro material de transporte
EXT	Industrias extractivas	37*	Fabricación de instrumentos de precisión, de óptica y similares
MAN	Industrias manufactureras		
11—16	Energía	41/42	Industria de los productos alimenticios, bebidas y tabaco
11*	Extracción y aglomeración de combustibles sólidos	411-423*	Industrias de aceites y grasas y de productos alimenticios
12*	Coquerías	424-428*	Industria de las bebidas
13*	Extracción de petróleo y gas natural	429*	Industria del tabaco
14*	Refinación de petróleo	43	Industria textil
16*	Producción y distribución de energía, gas, vapor y agua caliente	44*	Industria del cuero
21*	Extracción y preparación de minerales metálicos	45	Industria del calzado y del vestido
22	Producción y primera transformación de metales	451+452	Industria del calzado
23*	Extracción de minerales no energéticos ni metálicos, turberas	453+454+456	Industria del vestido
24	Industria de productos minerales no metálicos	46*	Industria de la madera y del mueble de madera
25+26	Industria química y producción de fibras artificiales y sintéticas	47*	Industria del papel y fabricación de artículos de papel; artes gráficas y edición
25	Industria química	471+472*	Fabricación y transformación del papel y cartón
26*	Producción de fibras artificiales y sintéticas	473*	Artes gráficas e industrias anexas
31—36	Industrias de transformación de los metales	48*	Industria del caucho; transformación de materias plásticas
31	Fabricación de productos metálicos	481+482*	Industria del caucho
32	Construcción de máquinas y de material mecánico	483*	Transformación de materias plásticas
33*	Construcción de máquinas de oficina y de máquinas e instalaciones para el tratamiento de la información	50	Construcción e ingeniería civil
		1—5*	Industria y construcción

N.B.: Las series con un asterisco « * » no se publican mensualmente, sino que se actualizan y almacenan en el banco de datos Cronos. Se puede acceder a ellas a través de una serie de servidores y solicitándolo por escrito a Eurostat.

1		Título
Energía y agua		
11 Extracción y aglomeración de combustibles sólidos		
111		Extracción y aglomeración de hulla
112		Extracción y aglomeración de lignito
12 120 Coquerías		
120.1		Coquerías mineras
120.2		Coquerías siderúrgicas
120.3		Otras coquerías
13 Extracción de petróleo y de gas natural		
131		Extracción de petróleo
132		Extracción y depuración de gas natural
133		Extracción de pizarras bituminosas
134		Prospección de petróleo y de gas natural
14 140 Refinación del petróleo		
15 Industria de combustibles nucleares		
151		Extracción de minerales que contienen materias fisibles y fértiles
152		Producción y transformación de materias fisibles y fértiles
16 Producción y distribución de energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente		
161		Producción y distribución de energía eléctrica
162		Fábricas de gas: distribución de gas
163		Producción y distribución de vapor, agua caliente y aire comprimido; centrales de producción de calor
169		Producción y distribución de diversas clases de energía
17 170 Captación, depuración y distribución de agua		
2 Extracción y transformación de minerales no energéticos y productos derivados; industria química		
21 Extracción y preparación de minerales metálicos		
211		Extracción y preparación de mineral de hierro
212		Extracción y preparación de minerales metálicos no férricos
22 Producción y primera transformación de metales		
221		Siderurgia (según el Tratado CECA), excluidas las coquerías integradas
222		Fabricación de tubos de acero
223		Trefilado, estirado, laminación de flujos, laminación en frío de perfiles de acero
224		Producción y primera transformación de metales no férricos
23 Extracción de minerales no energéticos ni metálicos, turberas		
231		Extracción de materiales de construcción y tierras para calcinar
232		Extracción minera de sales de potasa y de fosfatos naturales
233		Extracción de sal común
239		Extracción de otros minerales; turberas
24 Industria de productos minerales no metálicos		
241		Fabricación de materiales de construcción de tierras cocidas
242		Fabricación de cemento, cal y yeso
243		Fabricación de materiales de construcción y de obras públicas de hormigón, cemento o yeso
244		Fabricación de artículos de amianto (excluidos los de fibrocemento)
245		Trabajos de la piedra y de productos minerales no metálicos
246		Producción de muelas y de otros productos abrasivos sobrepuestos
247		Industria del vidrio
247.1		Fabricación de vidrio plano (y productos asimilados)
247.2		Fabricación de vidrio hueco (y productos asimilados) por procedimientos automáticos
247.3		Fabricación de vidrio hueco (y productos asimilados) por procedimientos manuales o semiautomáticos
247.4		Fabricación de vidrio técnico
247.5		Fabricación de fibra de vidrio
247.6		Manipulado del vidrio plano
247.7		Manipulado del vidrio hueco
248		Fabricación de productos de cerámica
248.1		Fabricación de productos calorífugos y de productos refractarios
248.2		Fabricación de objetos de barro
248.3		Fabricación de baldosas de pavimento y de revestimiento
248.4		Fabricación de elementos de canalización y desagüe de gres
248.5		Fabricación de aparatos sanitarios de gres, loza y porcelana
248.6		Fabricación de vajilla, artículos domésticos y objetos de adorno de loza o de tierras cocidas
248.7		Fabricación de vajilla, artículos domésticos y objetos de adorno de porcelana y productos similares
248.8		Fabricación de aisladores y piezas aislantes de materias cerámicas para líneas eléctricas exteriores aéreas y para instalaciones eléctricas
248.9		Fabricación de otros productos de cerámica (no detallados anteriormente)

25	251	Industria química
	255	Fabricación de productos químicos básicos y fabricación seguida de transformación más o menos elaborada de estos productos
	256	Fabricación de barnices, pinturas, lacas y tintas de imprenta
	257	Fabricación de otros productos químicos destinados principalmente a la industria y la agricultura
	258	Fabricación de productos farmacéuticos
	259	Fabricación de jabón y detergentes sintéticos y fabricación de otros productos de higiene corporal y de perfumería
	259	Fabricación de otros productos químicos destinados principalmente al consumo doméstico y para oficinas
26	260	Producción de fibras artificiales y sintéticas
3		Industria de transformación de los metales, mecánica de precisión
	31	Fabricación de productos metálicos (con exclusión de las máquinas y del material de transporte)
	311	Fundiciones
	312	Forja, estampación, matrizado, embutición, corte y repujado
	313	Segunda transformación tratamiento y recubrimiento de metales
	314	Construcción metálica (incluida la instalación correspondiente)
	315	Calderería, construcción de depósitos y otros recipientes de chapa
	316	Fabricación de herramientas y artículos acabados de metal, excluido el material eléctrico
	316.1	Fabricación de herramientas manuales y agrícolas
	316.2	Cuchillería y fabricación de cubiertos
	316.3	Ferrajería (cerraduras y herrajes)
	316.4	Fabricación de envases y embalajes metálicos
	316.5	Fabricación de utensilios domésticos de calefacción y de cocina de todas clases
	316.6	Fabricación de mobiliario metálico (incluidas las cajas fuertes)
	316.7	Fabricación de artículos domésticos y similares
	316.8	Fabricación de armas ligeras y su munición
	316.9	Fabricación de otros artículos acabados de metal
	319	Talleres mecánicos no determinados anteriormente
	32	Construcción de máquinas y de material mecánico
	321	Construcción de máquinas y tractores agrícolas
	322	Construcción de máquinas-herramienta para el trabajo de los metales, de herramientas y de repuestos para máquinas
	323	Construcción de máquinas textiles y de sus accesorios, fabricación de máquinas de coser
	324	Construcción de máquinas y aparatos para las industrias alimentarias, químicas y conexas
	325	Construcción de material para minería, siderurgia y fundición, ingeniería civil y construcción; construcción de material de elevación y manipulación
	326	Fabricación de órganos de transmisión
	327	Construcción de otros materiales específicos
	328	Construcción de otras máquinas y material mecánico
	33	Construcción de máquinas de oficina y de máquinas e instalaciones para el tratamiento de la información
	34	Construcción eléctrica y electrónica
	341	Fabricación de hilos y cables eléctricos
	342	Fabricación de material eléctrico de equipamiento
	343	Fabricación de material eléctrico de utilización y de pilas y acumuladores
	344	Fabricación de material de telecomunicación, de contadores, de aparatos de medida y de material electromédico
	345	Construcción de aparatos electrónicos (excepto ordenadores), radio, televisión, electroacústica, discos y cintas magnéticas grabadas
	346	fabricación de aparatos electrodomésticos
	347	Fabricación de lámparas y material de alumbrado
	348	Montaje, obras de instalación técnica (excluida la instalación eléctrica de edificios)
	35	Construcción de automóviles y piezas de repuesto
	351	Construcción y montaje de vehículos automóviles (incluidos los tractores de carretera) y construcción de motores para los mismos
	352	Construcción de carrocerías, remolques y volquetes
	353	Fabricación de equipo, accesorios y piezas de repuesto para automóviles
	36	Construcción de otros materiales de transporte
	361	Construcción naval, reparación y mantenimiento de buques
	362	Construcción de material ferroviario rodante por vía normal y estrecha para tráfico público
	363	Construcción de bicicletas, motocicletas y sus piezas de repuesto
	364	Construcción y reparación de aeronaves
	365	Construcción de material de transporte no especificado anteriormente
	37	Fabricación de instrumentos de precisión, de óptica y similares
	371	Fabricación de instrumentos de precisión y de aparatos de medida y de control
	372	Fabricación de material médico-quirúrgico y de aparatos ortopédicos (excepto calzado ortopédico)
	373	Fabricación de instrumentos de óptica y de material fotográfico
	374	Fabricación de relojes y de sus piezas de repuesto

Otras industrias manufactureras

41/42	Industria de los productos alimenticios, bebidas y tabaco
411	Industrias de aceites y grasas
412	Matanza de ganado, preparación y conservación de carne (excepto carnicería-charcutería)
413	Industrias lácteos
414	Preparación de conservas de frutas y productos hortícolas
415	Fabricación de conservas de pescado y otros productos del mar destinados a la alimentación humana
416	Fabricación de productos de molinería
417	Fabricación de pastas alimenticias
418	Industria de productos amiláceos
419	Panadería, pastas y pastelería, biscotes, galletas y bizcochos
420	Industria del azúcar
421	Industria del cacao, chocolate y confitería
422	Preparación de productos para la alimentación animal (incluidas las harinas de pescado)
423	Fabricación de productos alimenticios diversos
424	Industria de los alcoholes etílicos de fermentación
425	Industria del vino y de las bebidas a base de vino
426	Sidrería y fabricación de bebidas de frutas fermentadas (incluidas las bebidas espumosas de frutas fermentadas)
427	Cervecería y maltería
428	Industrias de las bebidas higiénicas y aguas gaseosas
429	Industria del tabaco
43	Industria textil
431	Industria lanera
432	Industria algodónera
433	Industria sedera
434	Industrias del lino, cáñamo y ramio
436	Fabricación de géneros de punto
437	Acabado de textiles
438	Fabricación de alfombras, linóleo y cubreentaramados, y de tejidos impregnados
439	Otras industrias textiles
44	Industria del cuero
441	Curtido; curtido en blanco e industrias conexas
442	Fabricación de artículos de cuero y similares
45	Industria del calzado y del vestido
451	Fabricación mecánica de calzado (excepto de caucho y de madera)
452	Fabricación de calzado de artesanía (incluido el calzado ortopédico)
453	Confección (producción en serie) de prendas de vestir y de accesorios del vestido
454	Confección a medida de prendas de vestir, artículos de lencería y sombreros
455	Confección de otros artículos textiles (excluido el tejido)
456	Industria de la peletería y las prendas de piel
46	Industria de la madera y del mueble de madera
461	Aserrado y preparación industrial de la madera
462	Fabricación de productos semiacabados de madera
463	Fabricación en serie de piezas de carpintería de armar, de carpintería de taller y de entaramados
464	Fabricación de envases y embalajes de madera
465	Fabricación de otras piezas de madera (con exclusión de muebles)
466	Fabricación de artículos de corcho, paja, cesterías y junco; cepillos
467	Industria del mueble de madera
47	Industria del papel y fabricación de artículos de papel; artes gráficas y edición
471	Fabricación de pasta, papel y cartón
472	Transformación del papel y cartón, fabricación de artículos de pasta
473	Artes gráficas e industrias anexas
474	Edición
48	Industria del caucho; transformación de materias plásticas
481	Industria del caucho
482	Recauchutado y reparación de neumáticos
483	Transformación de materias plásticas
49	Otras industrias manufactureras
491	Joyería, orfebrería, platería y trabajo de gemas
492	Fabricación de instrumentos de música
493	Laboratorios fotográficos a cinematográficos
494	Fabricación de juegos, juguetes y artículos de deporte
495	Industrias manufactureras diversas

INT	Industrias de bienes intermedios	MAN	Industrias manufactureras
INV	Industrias de bienes de inversión	1)	Aquí esencialmente la fabricación de aparatos y de artículos de uso doméstico; el resto = INV
CON	Industrias de bienes de consumo	2)	Aquí esencialmente la fabricación de automóviles particulares; el resto = INV
EXT	Industrias extractivas		

INDHOLDSFORTEGNELSE

Bemærkninger	6	Kemisk industri, inkl. kemofibre	44
I Basisindikatorer	9	Kemisk industri	46
	15*	Metallforarbejdende industri	48
II Oplysninger efter industrigren	25	Fremstilling af metalvarer	50
Industrien i alt (ekskl. bygge- og anlægsvirksomhed)	26	Maskinindustri	52
Mellemproduktindustri	28	Elektroindustri	54
Investeringsgodeindustri	30	Automobilindustri, reservedele og tilbehør	56
Forbrugsgodeindustri	32	Transportmiddelindustri (ekskl. automobilindustri)	58
Råstofudvinding	34	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	60
Fremstillingsvirksomhed	36	Tekstilindustri	62
Energi	38	Fodtøjs- og beklædningsindustri	64
Fremstilling og primær bearbejdning af metaller	40	Papir- og papirvareindustri; grafisk industri	67
Ikke-metalliske mineraler	42	Gummi- og plastindustri	68
		III Bygge- og anlægsvirksomhed	69

* Varierer fra nummer til nummer.

EN

I Basic indicators	Indicator
	Country
	Latest figure
	Period
	Per work. day
	Seas. adj.
	Change
	% B ⁽¹⁾ The last three months as compared with the corresponding months of the previous year
	% A ⁽²⁾ The last three months as compared with the previous three months
	Industrial production
	Trend = moving average over 3 months
	Semi-logarithmic scale
	Indices of production for working day
	Indices of production seasonally adjusted

II Data by branch of industry

ADJ = seasonally adjusted
Turnover
New orders — Total
Exports
Imports
Wages and salaries
Number of employees

III Building and civil engineering

Authorized dwellings
Dwellings started
Completed dwellings
Number of employees

DA

Basisindikatorer	Indikator
	Land
	Seneste tal
	Periode
	Pr. arbejdsdag
	Sæsonkorrigeret
	Ændring
	% B ⁽¹⁾ De seneste 3 måneder i forhold til det tilsvarende tidsrum året før
	% A ⁽²⁾ De seneste 3 måneder i forhold til de forudgående 3 måneder
	Industriproduktionen
	Trend = glidende 3-måneders gennemsnit
	Semilogaritmisk skala
	Produktionsindeks pr. arbejdsdag
	Produktionsindeks sæsonkorrigerende

Oplysninger efter industrigren

Adj = Sæsonkorrigerede
Omsætning
Nye ordrer — total
Eksport
Import
Lønninger
Antal ansatte

Bygge- og anlægsvirksomhed

Bolig byggetilladelser
Påbegyndte boliger
Fuldførte boliger
Antal ansatte

Bemærkninger

1. Nomenklatur over industrigræne

Indeksene i denne bulletin vedrører industrigræne som defineret i afdeling 1-4 i den systematiske fortegnelse over økonomiske aktiviteter i De europæiske Fællesskaber (NACE). I del III i bulletinen findes der også en række indikatorer vedrørende NACE-afdeling 5 »Bygge- og anlægsvirksomhed«.

2. Produktionsindekser

2.a Produktionsindekset angiver den mængdemæssige udvikling i bruttoværditilvæksten (dvs. udviklingen i faste priser) i industrien, idet branchindeksene aggregeres (i lighed med aggregeringen for en bestemt industrigræn på fællesskabsniveau) ved vægtning på grundlag af bruttoværditilvæksten (i princippet i faktorpriser). Indeksene justeres i to etaper: Først justeres de under hensyn til det varierende antal arbejdsdage i hver måned (dette gælder dog ikke for Spanien og Japan), hvorefter der foretages en sæsonkorrigering efter Eurostats egen metode for EUR 12, medlemsstaterne (med undtagelse af Det forenede Kongerige, for hvilket indeksene korrigeres af CSO) og Spanien.

Yderligere oplysninger om produktionsindekset kan fås i september 1985 supplementet til bulletinen »Industrikonjunkturer«.

2.b Betydningen af %A og %B:

2.b.1 Produktionsindeks pr. arbejdsdag:

— %A: de seneste 12 måneder i forhold til de forudgående 12 måneder;

— %B: de seneste 3 måneder i forhold til det tilsvarende tidsrum året før.

2.b.2 Sæsonkorrigerede produktionsindeks:

— %A: de seneste 3 måneder i forhold til de forudgående 3 måneder;

— %B: den seneste måned i forhold til måneden før.

2.c Bemærkningerne i punkt 2.a og 2.b er også gældende for produktionsindeksene for bygge- og anlægsvirksomhed.

2.d Produktionsindeksene for tredjelande (USA og Japan) stammer fra OECD-kilder, og den anvendte nomenklatur, beregningsmåde og sæsonkorrektions svarer til den, der er anvendt i disse kilder. Såfremt serien ikke er sæsonkorrigeret af OECD, er sæsonkorrektionen foretaget efter Eurostats metode.

3. I modsætning til produktionsindekset (se 2.a) justeres de øvrige indeks (omsætning, ordreindgang, eksport, import, antal beskæftigede, bruttolønninger) ikke for det varierende antal arbejdsdage i hver periode, før de sæsonkorrigeres.

4. Omsætnings- og ordreindgangsindeks

Disse indeks viser udviklingen i omsætningen (den samlede afsætning inkl. afsætningen til eksport) og ordreindgangen i løbende værdier. Mere detaljerede definitioner findes i supplement nr. 12-1980 til bulletinen »Industrikonjunkturer«.

5. Im- og eksportindeks efter industrigræne

Disse indeks vedrører im- og eksport af industriprodukter (specialhandel) i løbende priser (hhv. cif og fob), som er opdelt efter deres tilhørsforhold til de enkelte industrigræne. I den forbindelse skal det understreges, at det er umuligt at undgå visse unøjagtigheder ved henføringen af produkterne inden for udenrigshandelen til store produktgrupper i henhold til en nomenklatur over industrigræne, og at selv sammenligneligheden mellem im- og eksportindeksene er begrænset.

Ved indeksene for EØF som helhed (dvs. EUR 9 indtil 1980, EUR 10 fra den 1.1.1981 og EUR 12 fra den 1.1.1986) drejer det sig om handelen med tredjelande.

6. Indeks over antallet af beskæftigede og over bruttolønninger

6.1 Antallet af beskæftigede omfatter alle beskæftigede personer (dvs. alle arbejdere og funktionærer, som er opført på virksomhedens lønningsliste).

6.2 Bruttolønninger omfatter betalingerne til den kreds af personer, der henregnes til lønmodtagerne, herunder de skatter og sociale bidrag, som lønmodtagerne skal betale, og som arbejdsgiverne tilbageholder, undtagen de sociale bidrag og andre bidrag, som arbejdsgiveren skal betale.

Nærmere beskrivelser samt retrospektive serier med disse indikatorer findes i supplement 1982 til bulletinen »Industrikonjunkturer«.

7. Bygge- og anlægsvirksomhed (Del III)

Hvad angår produktionsindekset og præsentationen heraf samt indekset over antallet af beskæftigede, henviser vi til de under punkt 2 og 6.1 anførte oplysninger.

Indeksene for tilladte, påbegyndte og fuldførte boliger gør det kun muligt at følge aktiviteten inden for boligbyggeriet, hvorimod de to andre indekstyper også omfatter den øvrige bygge- og anlægsvirksomhed.

8. Grafiske fremstillinger

De grafiske fremstillinger illustrerer trenden for produktionen og/eller beskæftigelsen, og ved trenden forstås her det glidende 3-måneders gennemsnit (efter sæsonkorrektions) for produktionsindekset; de kvartalsvise beskæftigelsesindeks omregnes ved hjælp af lineær interpolation på månedsbasis. Målestokken for de grafiske fremstillinger er halvt logaritmisk.

9. Tegnforklaring og bemærkninger:

: Oplysninger foreligger ikke

— Serie eksisterer ikke

% Procent

1985 = 100 basisår

SK Sæsonkorrigeret

EUR 10 Fællesskabet bestående af De Ti

EUR 12 Fællesskabet bestående af De Tolv (inkl. E og P)

UEBL Den belgisk-luxembourgsk økonomiske Union

NACE

Uddrag af Den systematiske fortegnelse over økonomiske aktiviteter i De europæiske Fællesskaber

Del „Industri“: 1-4

Summarisk fortegnelse over de afdelinger, klasser, grupper og undergrupper, som udgør grupperingerne INT, INV, CON, EXT og MAN

NACE	BRANCHE	NACE	BRANCHE
1-4	Den samlede industri (undtagen bygge- og anlægsvirksomhed)	33 *	Fremstilling af kontormaskiner samt databehandlingsanlæg og -udstyr
INT	Mellemproduktindustri	34	Elektroindustri
INV	Investeringsgodeindustri	35+36 *	Automobilindustri + transportmiddelindustri
CON	Forbrugsgodeindustri	35	Automobilindustri
EXT	Råstofudvinding	36	Transportmiddelindustri (undtagen automobilindustri)
MAN	Fremstillingsvirksomhed	37 *	Finmekanisk og optisk industri
11-16	Energi	41/42	Nærings- og nydelsesmiddelindustri
11 *	Kulminedrift (herunder fremstilling af briketter)	411-423 *	Næringsmiddelindustri
12 *	Koksværker	424-428 *	Fremstilling af drikkevarer
13 *	Udvinning af jordolie og naturgas	429 *	Tobaksindustri
14 *	Mineralolieindustri	43	Tekstilindustri
16 *	Fremstilling og distribution af elektricitet, gas, damp og varmt vand	44 *	Læder- og lædervareindustri
21 *	Udvinning og forarbejdning af malme	45	Fodtøjs- og beklædningsindustri
22	Fremstilling og primær bearbejdning af metaller	451+452	Fremstilling af sko
23 *	Udvinning af ikke-energetiske mineraler (undtagen malme); udvinning af tørv	453+454+456	Beklædningsindustri
24	Sten-, ler- og glasindustri	46 *	Træ- og træmøbelindustri
25+26	Kemisk industri og fremstilling af kemofibre	47 *	Papir- og papirvareindustri; grafisk industri
25	Kemisk industri (ekskl. fremstilling af kemofibre)	471+472 *	Papir- og papirvareindustri
26	Fremstilling af kemofibre	473 *	Grafisk industri og beslægtede erhverv
31-36	Metalforarbejdende industri	48 *	Gummi- og plastindustri
31	Fremstilling af metalvarer	481+482 *	Gummiindustri
32	Maskinindustri	483 *	Plastindustri
		50	Bygge- og anlægsvirksomhed
		1-5 *	Industri samt bygge- og anlægsvirksomhed

NB: De serier, som er markeret med en asterisk, offentliggøres ikke hver måned. De opdateres dog og lagres i databanken Cronos, og de er tilgængelige via forskellige værtsorganisationer. De kan ved skriftlig anmodning formidles af Eurostat.

Nace	Beskrivelse
1	ENERGI OG VAND
11	Kulminedrift (herunder fremstilling af briketter)
111	Stenkulsbrydning (herunder fremstilling af stenkulsbriketter)
112	Brun- og begkulsbrydning (herunder fremstilling af brunkulsbriketter)
12	Koksværker
120	<i>120.1</i> Koksfremstilling i forbindelse med minedrift
	<i>120.2</i> Koksfremstilling i forbindelse med jern- og stålværker
	<i>120.3</i> Andre koksværker
13	Udvinding af jordolie og naturgas
131	Udvinding af jordolie
132	Udvinding og rensning af naturgas
133	Udvinding af bituminøs skifer
134	Efterforskning af jordolie- og naturgasforekomster
14	Mineralolieindustri
15	Kernebrændstofindustri
151	Udvinding af malme med indhold af spaltelige og fertile stoffer
152	Fremstilling og forarbejdning af spaltelige og fertile stoffer
16	Fremstilling og distribution af elektricitet, gas, damp og varmt vand
161	Fremstilling og distribution af elektricitet
162	Gasværker, distribution af gas
163	Fremstilling og distribution af damp, varmt vand og komprimeret luft; fjernvarmecentraler
169	Fremstilling og distribution af mindst to af følgende produkter: elektricitet, gas, damp og varmt vand
17	Udvinding, opsamling, rensning og distribution af vand
170	
2	UDVINDING OG FORARBEJDNING AF IKKE-ENERGETISKE MINERALER OG DERIVATER; KEMISK INDUSTRI
21	Udvinding og forbehandling af malme
211	Udvinding og forbehandling af jernmalm
212	Udvinding og forbehandling af ikke-jernholdige malme
22	Fremstilling og primær bearbejdning af metaller
221	Fremstilling af jern og stål (ifølge EKSF-traktat) undtagen integrerede koksværker
222	Fremstilling af stål
223	Trækning og koldvalsning
224	Fremstilling og primær bearbejdning af ikke-jernholdige metaller
23	Udvinding af ikke-energetiske mineraler (undtagen malme); udvinding af tørv
231	Udvinding af byggematerialer, ildfaste og keramiske jordarter
232	Udvinding af kaliumsalte og naturlige phosphater
233	Udvinding af salt
239	Udvinding af andre mineraler, udvinding af tørv
24	Sten, ler- og glasindustri
241	Teglværker
242	Fremstilling af cement, kalk og gips
243	Fremstilling af byggematerialer af beton og gips samt af asbestcementvarer
244	Fremstilling af asbestvarer (undtagen asbestcementvarer)
245	Bearbejdning af natursten og fremstilling af andre ikke-metalliske mineralprodukter
246	Fremstilling af slibeskiver, slibesten, o.lign. samt af slibemidler på underlag
247	Glasindustri
	<i>247.1</i> Fremstilling af planglas og lignende produkter
	<i>247.2</i> Fremstilling af hulglas og lignende produkter ved automatiske processer
	<i>247.3</i> Fremstilling af hulglas og lignende produkter ved manuelle eller halvautomatiske processer
	<i>247.4</i> Fremstilling af tekniske glasvarer
	<i>247.5</i> Fremstilling af glasuld og andre glasfibre
	<i>247.6</i> Forarbejdning af planglas
	<i>247.7</i> Forarbejdning af hulglas
248	Fremstilling af keramiske produkter (undtagen teglværker)
	<i>248.1</i> Fremstilling af varmeisolerende og ildfaste produkter
	<i>248.2</i> Fremstilling af pottemagervarer af almindeligt ler
	<i>248.3</i> Fremstilling af gulv- og vægfliser
	<i>248.4</i> Fremstilling af stentøjsmaterialer til kloakerings- og dræningsanlæg mv.
	<i>248.5</i> Fremstilling af sanitetsvarer af stentøj, fajance og porcelæn
	<i>248.6</i> Fremstilling af service, husholdnings- og pyntegenstande af fajance eller fint ler
	<i>248.7</i> Fremstilling af service, husholdnings- og pyntegenstande af porcelæn eller lignende materialer
	<i>248.8</i> Fremstilling af isolatorer og isolationsdele af keramisk materiale til luftledninger og elektriske installationer
	<i>248.9</i> Fremstilling af andre keramiske produkter

25	Kemisk industri
251	Fremstilling af kemiske grundstoffer og primære kemiske forbindelser samt videreforarbejdning i tilknytning dertil
255	Fremstilling af kit, lakker, maling, færbler, trykfarver og andre farver
256	Fremstilling af andre kemiske produkter, hovedsagelig til industri og landbrug
257	Fremstilling af farmaceutiske produkter
258	Fremstilling af sæbe, syntetiske vaske- og rengøringsmidler, parfumer og andre produkter til legemspleje
259	Fremstilling af andre kemiske produkter, hovedsagelig til husholdnings- og kontorbrug
26	Fremstilling af kemofibre
3	METALFORARBEJDNENDE INDUSTRI, FINMEKANISK OG OPTISK INDUSTRI
31	Fremstilling af metalvarer (undtagen maskiner og transportmidler)
311	Støberier
312	Smedjer samt presse- og hammerværker
313	Formning og overfladebehandling af metaller
314	Fremstilling af stål- og letmetalkonstruktioner (herunder montering i forbindelse dermed)
315	Fremstilling af kødler og beholdere
316	Fremstilling af værktøj og færdigvarer af metal (undtagen elektrisk materiel)
	<i>316.1</i> Fremstilling af håndværktøj til landbrug
	<i>316.2</i> Fremstilling af skære- og klipperedskaber og bestik
	<i>316.3</i> Fremstilling af låse og beslag
	<i>316.4</i> Fremstilling af metalemballage
	<i>316.5</i> Fremstilling af alle slags ovne, komfurer og apparater til opvarmning og madlavning i husholdninger
	<i>316.6</i> Fremstilling af metalmøbler (herunder pengeskabe)
	<i>316.7</i> Fremstilling af apparater og artikler til husholdnings- og erhvervsbrug
	<i>316.8</i> Fremstilling af lette våben og ammunition dertil
	<i>316.9</i> Fremstilling af øvrige metalvarer
319	Maskinværksteder ikke andetsteds nævnt
32	Maskinindustri
321	Fremstilling af landbrugsmaskiner og -traktorer
322	Fremstilling af metalbearbejdningsmaskiner, maskinværktøj og anordninger til maskiner
323	Fremstilling af tekstilmaskiner, tilbehør dertil og symaskiner
324	Fremstilling af maskiner og apparater til nærings- og nydelsesmiddelindustrien, til den kemiske industri og til beslægtede industrier
325	Fremstilling af maskiner og materiel til miner, metalværker, valseværker, støberier og til bygge- og anlægsvirksomhed samt kraner, hejseværker og andet internt transportmateriel
326	Fremstilling af tandhjul, gear, kuglelejer og andre varer til mekanisk kraftoverføring
327	Fremstilling af maskiner til andre bestemte industrier
328	Fremstilling af øvrige maskiner og materiel
33	Fremstilling af kontormaskiner samt databehandlingsanlæg og -udstyr
34	Elektroindustri
341	Fremstilling af isolerede elektriske kabler og ledninger
342	Fremstilling af elektriske motorer, generatorer, transformatorer, afbrydere og elektrisk installationsmateriel
343	Fremstilling af elektrisk apparatur og tilbehør til erhvervsmæssig brug samt af batterier og akkumulatorer
344	Fremstilling af telemateriel, tællere, måleapparater, regulatorer samt elektromedicinsk apparatur o.lign.
345	Fremstilling af radio-, fjernsyns- og lydteknisk apparatur, elektroniske apparater og anlæg (undtagen databehandlingsanlæg) samt indspillede gramfonoplader og lydplader
346	Fremstilling af el-husholdningsartikler
347	Fremstilling af lamper og andre elektriske belysningsartikler
348	Montering og installation af produkter fra elektroindustrien (undtagen bygningsinstallation)
35	Automobilindustri
351	Fremstilling og samling af automobiler (herunder traktorer til vejtransport) og motorer dertil
352	Fremstilling af karrosserier, påhængs- og sættevogne
353	Fremstilling af udstyr, tilbehør og dele til automobiler
36	Transportmiddelindustri (undtagen automobilindustri)
361	Skibsbygning
362	Fremstilling af rullende jernbane- og sporvejsmateriel
363	Fremstilling af cykler og motorcykler samt dele dertil
364	Fremstilling og reparation af luftfartøjer
365	Anden transportmiddelindustri
37	Finmekanisk og optisk industri
371	Fremstilling af måle-, kontrol- og præcisionsinstrumenter og -apparater
372	Fremstilling af medicinsk-kirurgiske instrumenter og apparater samt ortopædiske artikler (undtagen fodtøj)
373	Fremstilling af optiske og fotografiske instrumenter og apparater
374	Fremstilling af ure og dele dertil

ANDEN FREMSTILLINGSVIRKSOMHED

41/42	Nærings- og nydelsesmiddelindustri
411	Fremstilling af vegetabiliske og animalske fedtstoffer og olier
412	Slagtning og forarbejdning af kød (undtagen i slagterforretninger)
413	Fremstilling af mejeriprodukter
414	Forarbejdning af frugt og grøntsager
415	Forarbejdning af fisk og andre havdyr til menneskeføde
416	Møller
417	Fremstilling af makaroni, spaghetti og lignende varer
418	Fremstilling af stivelse og stivelsesprodukter
419	Fremstilling af bagervarer
420	Sukkerindustri
421	Fremstilling af kakao, chokolade og sukkervarer
422	Fremstilling af foderstoffer (herunder fiskemøl)
423	Anden næringsmiddelindustri
424	Fremstilling af ethylalkohol ved gæring; fremstilling af spirituosa
425	Fremstilling af druevin og drikkevarer på basis af druevin
426	Fremstilling af frugtvin, cider, mjød o.lign.
427	Bryggerier og malterier
428	Aftapning af naturligt mineralvand, fremstilling af alkoholfrie drikkevarer
429	Tobaksindustri
43	Tekstilindustri
431	Uldindustri
432	Bomuldsindustri
433	Silkeindustri
434	Forarbejdning af hør, hamp og ramie
435	Forarbejdning af jute
436	Trikotagefremstilling
437	Færdigbehandling af tekstiler
438	Fremstilling af tæpper, linoleum og lignende gulvbelægningsartikler samt voksdug
439	Øvrig tekstilindustri
44	Læder- og lædervareindustri
441	Garvning og anden tilberedning af læder
442	Fremstilling af lædervarer
45	Fodtøjs- og beklædningsindustri
451	Seriefremstilling af fodtøj (undtagen gummisko og træsko)
452	Fremstilling af fodtøj efter mål (herunder ortopædisk fodtøj)
453	Seriefremstilling (konfektionering) af beklædning og tilbehør til beklædning
454	Fremstilling efter mål af yderbeklædning, undertøj og hovedbeklædning
455	Fremstilling af øvrige konfektionerede tekstilvarer (uden forudgående vævning)
456	Fremstilling af pelse og pelsvarer
46	Træ- og træmøbelindustri
461	Træforarbejdning
462	Fremstilling af halvfabrikata af træ
463	Seriefremstilling af byggeelementer og parketstaver af træ
464	Fremstilling af træemballage
465	Fremstilling af andre trævarer (undtagen møbler)
466	Fremstilling af korkvarer, kurvemagervarer og fletvarer, børster, koste og pensler
467	Fremstilling af træmøbler
47	Papir- og papirvareindustri; grafisk industri
471	Fremstilling af papirmasse, papir og pap
472	Forarbejdning af papir og pap
473	Trykkerier og industri i tilknytning til trykkerier
474	Forlagsvirksomhed
48	Gummi- og plastindustri
481	Gummiindustri
482	Reparation af dæk og slanger; slidbanepålægning (vulkaniseringsanstalter)
483	Plastindustri
49	Anden fremstillingsvirksomhed
491	Fremstilling af smykker, guld- og sølvvarer, bearbejdning af ædelsten og smykkesten
492	Fremstilling af musikinstrumenter
493	Fotografiske og kinematografiske laboratorier
494	Fremstilling af legetøj, spil og sportsartikler
495	Øvrig fremstillingsvirksomhed

INT	Mellemproduktindustri	1)	Her hovedsagelig fremstilling af video- og lydteknisk udstyr; resten = INV.
INV	Investeringsgodeindustri		
CON	Forbrugsgodeindustri		
EXT	Råstofudvinding	2)	Her hovedsagelig fremstilling af personbiler; resten = INV.
MAN	Fremstillingsvirksomhed		

Inhaltsverzeichnis

Hinweise	4	Chemische Industrie, einschließlich	
I Basisindikatoren	9	Chemiefaserindustrie	44
.	15*	Chemische Industrie	46
II Angaben nach industriellen		Metallverarbeitende Industrie	48
Bereichen	25	Herstellung von Metallerzeugnissen	50
Gesamte Industrie (ohne Baugewerbe)	26	Maschinenbau	52
Grundstoff- und		Elektrotechnik	54
Produktionsgüterindustrien	28	Bau von Kraftwagen und deren	
Investitionsgüterindustrien	30	Einzelteilen	56
Verbrauchsgüterindustrien	32	Fahrzeugbau (ohne Bau von Kraftwagen)	58
Bergbau und Gewinnung		Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	60
von Steinen und Erden	34	Textilindustrie	62
Be- und verarbeitende Industrie	36	Schuh- und Bekleidungs-gewerbe	64
Energie	38	Papier- und Pappenerzeugung und	
Erzeugung und erste Bearbeitung		-verarbeitung, Druckerei und	
von Metallen	40	verwandte Gewerbe	67
Be- und Verarbeitung		Verarbeitung von Gummi,	
von Steinen und Erden	42	Verarbeitung von Kunststoffen	68
		III Baugewerbe	69

* Thema wechselt in jeder Nummer

DE

I Basisindikatoren

Indikator
Land
Letzte Zahl
Zeitraum
Pro Arb. Tag
Saisonber.
Veränderung
% B ⁽¹⁾ Letzte 3 Monate gegenüber dem entsprechenden Vorjahreszeitraum
% A ⁽²⁾ Letzte 3 Monate gegenüber den vorhergehenden 3 Monaten
Industrielle Produktion
Tendenz = gleitender
Dreimonats-Durchschnitt
Einfach-logarithmische Skala
Produktionsindizes pro Arbeitstag
Produktionsindizes
saisonbereinigt

II Angaben nach industriellen Bereichen

SB = saisonbereinigt
Umsatz
Auftragseingänge - gesamt
Ausfuhr
Einfuhr
Löhne und Gehälter
Abhängig Beschäftigte

III Baugewerbe

Genehmigte Wohnungen
Begonnene Wohnungen
Fertiggestellte Wohnungen
Abhängige Beschäftigte

1. Systematik der Industriezweige

Die im vorliegenden Bulletin ausgedruckten Indizes beziehen sich auf die Industriezweige laut allgemeiner Systematik der Wirtschaftszweige in den Europäischen Gemeinschaften (NACE) – Abteilung 1 bis 4. In Teil III des Bulletins befinden sich auch einige Indikatoren zu der NACE-Abteilung 5 „Baugewerbe“.

2. Produktionsindizes

2.a Der Produktionsindex mißt die mengenmäßige Entwicklung der Bruttowertschöpfung (d. h. die Entwicklung zu konstanten Preisen) in der Industrie, wobei zu bedenken ist, daß die Zusammenfassung der Produktionsbereiche bei der Indexbildung (ebenso wie die Zusammenfassung für einen bestimmten Industriezweig auf Gemeinschaftsebene) durch Gewichtung mit Hilfe der Bruttowertschöpfung erfolgt (im Prinzip zu Faktorkosten). Die Indizes werden in zwei Etappen berichtet: Eine erste Berichtigung wird unter Berücksichtigung der ungleichen Zahl der Arbeitstage pro Monat durchgeführt (ausgenommen Spanien und Japan), wonach für EUR 12 und die Mitgliedstaaten eine Saisonbereinigung aufgrund eines Eurostat-Verfahrens erfolgt (mit Ausnahme des Vereinigten Königreichs, für das die Indizes durch das CSO saisonbereinigt werden).

Für weitere Auskünfte über den Produktionsindex wird auf die Beilage Sept. 1985 des Bulletins „Konjunkturindikatoren für die Industrie“ verwiesen.

2.b Bedeutung von %A und %B

2.b.1 Arbeitstäglige Produktionsindizes:

- %A: die letzten 12 Monate gegenüber den vorhergehenden 12 Monaten;
- %B: letzte 3 Monate gegenüber dem entsprechenden Vorjahreszeitraum.

2.b.2 Saisonbereinigte Produktionsindizes:

- %A: die letzten 3 Monate gegenüber den vorhergehenden 3 Monaten;
- %B: der letzte Monat gegenüber dem Vormonat.

2.c Die Ausführungen zu 2.a und 2.b gelten auch für die Produktionsindizes des Baugewerbes.

2.d Die Produktionsindizes von Drittländern (USA und Japan) entstammen OECD-Quellen: Ihre Nomenklatur sowie ihre Berechnungsweise und Saisonbereinigung entsprechen der Methodik der Quelle. Wurde jedoch die Serie durch die OECD nicht saisonbereinigt, so ist die Saisonbereinigung mit Hilfe der Eurostat-Methode durchgeführt worden.

3. Im Gegensatz zum Produktionsindex (siehe 2.a) werden die übrigen Indizes (Umsatz, Auftragseingang, Ein- und Ausfuhr, abhängig Beschäftigte, Bruttolöhne und -gehälter) vor Saisonbereinigung nicht in bezug auf die ungleiche Zahl der Arbeitstage berichtet.

4. Umsatz- und Auftragseingangsindizes

Sie erfassen die Entwicklung des Umsatzes (Gesamtumsatz einschließlich Exportumsatz) bzw. des Auftragseingangs zu laufenden Werten. Für weitergehende Definitionen verweisen wir auf Beilage Nr. 12-1980 zum Bulletin „Konjunkturindikatoren für die Industrie“.

5. Ein- und Ausfuhr-Indizes nach Industriezweigen

Sie betreffen die Ein- und Ausfuhr industrieller Erzeugnisse (Spezialhandel) zu laufenden Werten (c.i.f. bzw. f.o.b.), die aufgrund ihrer Zuordnung zu den einzelnen Industriezweigen aufgeteilt wurden. In diesem Zusammenhang muß hervorgehoben werden, daß gewisse Ungenauigkeiten bei der Zuordnung der Außenhandelserzeugnisse zu großen Produktgruppen gemäß einer Systematik der Wirtschaftszweige unvermeidlich sind und daß selbst die Vergleichbarkeit der Ein- und Ausfuhrindizes begrenzt ist.

Bei den Indizes für die EWG als Ganzes (d. h. EUR 9 bis 1980, EUR 10 ab 1.1.1981 und EUR 12 ab 1.1.1986) handelt es sich um den Handel mit Drittländern.

6. Indizes der abhängig Beschäftigten sowie der Bruttolöhne und -gehälter

6.1 Die Beschäftigtenzahlen umfassen sämtliche beschäftigte Personen (auf der Lohnliste stehende Arbeiter und Angestellte).

6.2 Die Bruttolöhne und -gehälter umfassen die Zahlungen an den Kreis der Personen, der zu den Arbeitslohnempfängern zählt, und verstehen sich einschließlich der auf die Beschäftigten entfallenden und vom Arbeitgeber einbehaltenen Steuern und Sozialabgaben, jedoch ohne die Arbeitgeberbeiträge zur Sozialversicherung sowie sonstige vom Arbeitgeber zu zahlende Beiträge.

Ausführliche Beschreibungen sowie retrospektive Reihen für diese Indikatoren sind in der Beilage 1982 zum Bulletin „Konjunkturindikatoren für die Industrie“ enthalten.

7. Baugewerbe (Teil III)

Was den Produktionsindex und seine Darstellung angeht sowie den Index der abhängig Beschäftigten, verweisen wir auf die unter Ziffer 2 und 6.1. gegebenen Erläuterungen.

Die Indizes für die genehmigten, begonnenen und fertiggestellten Wohnungen gestatten es ausschließlich, die Tätigkeit auf dem Gebiet des Wohnungsbaus zu verfolgen, während die anderen beiden Indextypen auch das übrige Baugewerbe mit einschließen.

8. Schaubilder

Die Schaubilder beziehen sich auf die Tendenz von Produkten und/oder Beschäftigung, wobei die Tendenz definiert wird als der gleitende Dreimonats-Durchschnitt (nach Saisonbereinigung) für den Produktionsindex; die vierteljährlichen Beschäftigungsindizes werden mit Hilfe linearer Interpolation auf Monatsbasis umgerechnet. Der Maßstab der Schaubilder ist halb-logarithmisch.

9. Zeichen und Anmerkungen:

- Angaben liegen nicht vor
- Reihe existiert nicht
- % Prozent
- 1985 = 100 Basisjahr
- SB Saisonbereinigt
- EUR 10 Gemeinschaft der 10
- EUR 12 Gemeinschaft der 12 (einschließlich E und P)
- UEBL Belgisch-Luxemburgische Wirtschaftsunion

Auszüge aus der Allgemeinen Systematik der Wirtschaftszweige in den Europäischen Gemeinschaften

Teil „Industrie“: 1-4

Synoptische Übersicht der Abteilungen, Klassen, Gruppen und Untergruppen, die die Gruppierungen INT, INV, CON, EXT und MAN bilden

NACE	BRANCHE	NACE	BRANCHE
1-4	Gesamte Industrie (ohne Baugewerbe)	34	Elektrotechnik
INT	Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien	35+36*	Bau von Kraftwagen und deren Einzelteilen + Fahrzeugbau
INV	Investitionsgüterindustrien	35	Bau von Kraftwagen und deren Einzelteilen
CON	Verbrauchsgüterindustrien	36	Fahrzeugbau (ohne Bau von Kraftwagen)
EXT	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	37*	Feinmechanik und Optik
MAN	Be- und verarbeitende Industrie	41/42	Nahrungs- und Genussmittelgewerbe
11-16	Energie	411-423*	Nahrungsmittelindustrie
11*	Kohlenbergbau (einschl. Herstellung von Briketts)	424-428*	Herstellung von Getränken
12*	Kokerei	429*	Tabakverarbeitung
13*	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	43	Textilgewerbe
14*	Mineralölverarbeitung	44*	Ledergewerbe
16*	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität, Gas, Dampf und Warmwasser	45	Schuh- und Bekleidungsgewerbe
21*	Erzbergbau (Gewinnung und Aufbereitung)	451+452	Herstellung von Schuhen
22	Erzeugung und erste Bearbeitung von Metallen	453+454+	
23*	Gewinnung von nicht-energetischen Mineralien (ohne Erze); Torfgewinnung	456	Bekleidungsgewerbe
24	Be- und Verarbeitung von Steinen und Erden; Herstellung und Verarbeitung von Glas	46*	Be- und Verarbeitung von Holz
25+26	Chemische und Chemiefaserindustrie	47*	Papier- und Pappeerzeugung und -verarbeitung; Druckerei und Verlagsgewerbe
25	Chemische Industrie (ohne Chemiefaserindustrie)	471+472*	Papier- und Pappeerzeugung und -verarbeitung
26*	Chemiefaserindustrie	473*	Druckerei und verwandte Gewerbe
31-36	Metallverarbeitende Industrie	48*	Verarbeitung von Gummi und Kunststoffen
31	Herstellung von Metallerzeugnissen	481+482*	Verarbeitung von Gummi
32	Maschinenbau	483*	Verarbeitung von Kunststoffen
33*	Herst. von Büromaschinen sowie Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	50	Baugewerbe
		1-5*	Industrie und Baugewerbe

NB: Die Serien, die mit einem Sternchen „*“ gekennzeichnet sind, werden nicht monatlich veröffentlicht. Sie werden jedoch aktualisiert und gespeichert in der Datenbank Cronos und sind über verschiedene Anbieter verfügbar. Sie können auf schriftliche Anfrage von Eurostat übermittelt werden.

Nace

Beschreibung

1		ENERGIE- UND WASSERWIRTSCHAFT
11		Kohlenbergbau (einschl. Herstellung von Briketts)
111		Steinkohlenbergbau
112		Braun- und Pechkohlenbergbau
12	120	Kokerei
	120.1	Zechenkokerei
	120.2	Hüttenkokerei
	120.3	Sonstige Kokereien
13		Gewinnung von Erdöl und Erdgas
131		Gewinnung von Erdöl
132		Gewinnung und Reinigung von Erdgas
133		Gewinnung von bituminösen Gesteinen
134		Aufsuchen von Erdöl- und Erdgaslagern
14	140	Mineralölverarbeitung
15		Kernbrennstoffindustrie
151		Gewinnung von Spalt- und brutstoffhaltigen Erzen
152		Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen
16		Erzeugung und Verteilung von Elektrizität, Gas, Dampf und Warmwasser
161		Erzeugung und Verteilung von Elektrizität
162		Gaswerke, Verteilung von Gas
163		Erzeugung von Dampf- und Preßluft, Fernheizung, Warmwasserversorgung
169		Gemischte Erzeugung und Verteilung von Elektrizität, Gas und Warmwasser
17	170	Wassergewinnung, -reinigung und -verteilung
2		GEWINNUNG UND BEARBEITUNG VON NICHT-ENERGETISCHEN MINERALIEN UND DERIVATEN; CHEMISCHE INDUSTRIE
21		Erzbergbau (Gewinnung und Aufbereitung)
211		Eisenerzbergbau (Gewinnung und Aufbereitung)
212		NE-Metallerzbergbau (Gewinnung und Aufbereitung)
22		Erzeugung und erste Bearbeitung von Metallen
221		Erzeugung von Eisen und Stahl gemäß EGKS-Vertrag (ohne Hüttenkokerei)
222		Herstellung von Stahlrohren
223		Ziehereien und Kaltwalzwerke
224		Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen
23		Gewinnung von nicht-energetischen Mineralien (ohne Erze) Torfgewinnung
231		Gewinnung von Baumaterial, feuerfesten u. keramischen Erden
232		Kalialz- und Phosphatbergbau
233		Gewinnung von Salz
239		Gewinnung von sonstigen Mineralien; Torfgewinnung
24		Be- und Verarbeitung von Steinen und Erden, Herstellung und Verarbeitung von Glas
241		Ziegelei
242		Herstellung von Zement, Kalk und Gips
243		Herstellung von Baustoffen aus Beton und Gips sowie von Asbestzementwaren
244		Herstellung von Asbestwaren (ohne Asbestzementwaren)
245		Be- und Verarbeitung von Natursteinen sowie Herstellung von a.n.g. Mineralerzeugnissen
246		Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln
247		Herstellung und Verarbeitung von Glas
	247.1	Herstellung von Flachglas und verwandten Erzeugnissen
	247.2	Herstellung von Hohlglas und verwandten Erzeugnissen in automatischen Verfahren
	247.3	Herstellung von Hohlglas und verwandten Erzeugnissen in halbautomatischen Verfahren oder von Hand
	247.4	Herstellung von technischem Glas
	247.5	Herstellung von Glasfaser
	247.6	Verarbeitung von Flachglas
	247.7	Verarbeitung von Hohlglas
248		Herstellung von keramischen Erzeugnissen (ohne Ziegelei)
	248.1	Herstellung von wärmeisolierenden u. feuerfesten Erzeugnissen
	248.2	Herstellung von Ton- und Töpferwaren
	248.3	Herstellung von Boden- und Wandfliesen
	248.4	Herstellung von Steinzeugmaterial für Kanalisation und Drainierungsanlagen
	248.5	Herstellung von Sanitär-Erzeugnissen aus Steinzeug, Steingut und Porzellan
	248.6	Herstellung von Geschirr, Haushalts- und Ziergegenständen aus Steingut und feinen Erden
	248.7	Herstellung von Geschirr, Haushalts- und Ziergegenständen aus Porzellan und verwandten Stoffen
	248.8	Herstellung von Isolatoren und Isolierteilen aus keramischen Stoffen für Freileitungen u.ä. Anlagen
	248.9	Herstellung von a.n.g. keramischen Erzeugnissen

25		Chemische Industrie (ohne Chemiefaserindustrie)
251		Herstellung chem. Grundstoffe und Herstellung dieser Erzeugnisse mit anschl. Weiterverarbeitung (o. Chemiefaserindustrie)
255		Herstellung von Spachtelkitten, Lacken und Anstrichmitteln, Firnis, Druck- und Abziehfärbem
256		Herstellung von anderen chemischen Erzeugnissen, vorwiegend für gewerbliche und landwirtschaftliche Verwendung
257		Herstellung von pharmazeutischer Industrie
258		Herstellung von Seife, synthetischen Waschmitteln, Parfüms und sonstigen Körperpflegemitteln
259		Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen vorw. für privaten Verbrauch und Verwaltungen
26	260	Chemiefaserindustrie
3		METALLVERARBEITENDE INDUSTRIE, FEINMECHANIK UND OPTIK
31		Herstellung von Metallerzeugnissen (ohne Maschinen- und Fahrzeugbau)
311		Gießerei
312		Schmiede-, Preß- und Hammerwerke
313		Stahlverformung und Oberflächenveredlung
314		Herstellung von Stahl- und Leichtmetallkonstruktionen (auch verbunden mit Montage)
315		Kessel- und Behälterbau
316		Herstellung von EBM-Waren
	316.1	Herstellung von Handwerkzeugen sowie landwirtschaftlichen Geräten und Werkzeugen
	316.2	Herstellung von Schneidwaren und Bestecken
	316.3	Herstellung von Schlössern und Beschlägen
	316.4	Herstellung von Verpackungen aus Metall
	316.5	Herstellung von Ofen und Herden aller Art für d. Haushalt
	316.6	Herstellung von Stahlmöbeln (einschl. Panzerschränken)
	316.7	Herstellung von Geräten und Artikeln für Haushalt und Gewerbe sowie sonstige Blechwaren
	316.8	Herstellung von leichten Waffen und deren Munition
	316.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren
	319	Mechanik a.n.g.
32		Maschinenbau
321		Herstellung von landwirtschaftlichen Maschinen u. Ackerschleppern
322		Herstellung von Metallbearbeitungsmaschinen, Maschinenwerkzeugen und Vorrichtungen für Maschinen
323		Herstellung von Textilmaschinen, deren Zubehör und Nähmaschinen
324		Herstellung von Maschinen und Apparaten für das Nahrungs- und Genußmittelgewerbe, chemische und verwandte Industrien
325		Herstellung von Hütten- und Walzwerkseinrichtungen, Bergwerks-, Gießerei- und Baumaschinen sowie Hebezeugen und Fördermitteln
326		Herstellung von Zahnrädern, Getrieben, Wälzlagern und Antriebselementen
327		Herstellung von Maschinen für weitere bestimmte Wirtschaftszweige
328		Herstellung von sonstigen Maschinenbauerzeugnissen
33	330	Herstellung von Büromaschinen sowie Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen
34		Elektrotechnik
	341	Herstellung von isolierten Elektrokabeln, -leitungen und -drähten
	342	Herstellung von Elektromotoren, -generatoren und -transformatoren sowie Schalt- und Installationsgeräten
	343	Herstellung von gewerblichen Elektrogeräten, -einrichtungen und -ausrüstungen; Herstellung von Batterien und Akkumulatoren
	344	Herstellung von Fernmeldegeräten, Zählern, Meß- und Regel- sowie elektromedizinischen u.ä. Geräten
	345	Herstellung von Rundfunk-, Fernseh- und phonotechn. Geräten und Einrichtungen, elektron. Geräten und Anlagen (o. elektron. Datenverarbeitungsgeräten) sowie bespielten Schallplatten und Tonbandern
	346	Herstellung von Elektro-Haushaltsgeräten
	347	Herstellung von elektr. Leuchten (einschl. Glüh- und Entladungslampen)
	348	Montage und Installation von elektrotechnischen Erzeugnissen (ohne Bauinstallation)
35	351	Bau von Kraftwagen und deren Einzelteilen
	352	Bau und Montage von Kraftwagen und deren Motoren (einschl. Straßenzugmaschinen)
	353	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern
	353	Herstellung von Ausrüstungen, Zubehör- und Einzelteilen für Kraftwagen
36		Fahrzeugbau (ohne Bau von Kraftwagen)
	361	Schiffbau
	362	Herstellung von Schienenfahrzeugen
	363	Herstellung von Kraft- und Fahrrädern und deren Einzelteilen
	364	Luftfahrzeugbau und -reparatur
	365	Sonstiger Fahrzeugbau
37		Feinmechanik
	371	Herstellung von feinmechanischen Erzeugnissen
	372	Herstellung von medizin- und orthopädiemechanischen Erzeugnissen (ohne orthopädisches Schuhwerk)
	373	Herstellung von optischen und fotografischen Geräten
	374	Herstellung von Uhren und deren Teilen

41/42	Nahrungs- und Genussmittelgewerbe
411	Herstellung von Ölen und Fetten pflanzlicher oder tierischer Herkunft
412	Schlachtereien und Verarbeitung von Fleisch (ohne Fleischerei)
413	Be- und Verarbeitung von Milch
414	Verarbeitung von Obst und Gemüse
415	Verarbeitung von Fischen u.a. Meerestieren für menschl. Nutzungszwecke
416	Mahl- und Schälmaschinen
417	Herstellung von Teigwaren
418	Herstellung von Stärken und Stärkeerzeugnissen
419	Herstellung von Backwaren (einschl. Dauerbackwaren)
420	Zuckerindustrie
421	Herstellung von Süßwaren (ohne Dauerbackwaren)
422	Herstellung von Futtermitteln (einschl. Fischmehl)
423	Sonstiges Nahrungsmittelgewerbe
424	Herstellung von Äthylalkohol aus Vergärung; Herstellung von Spirituosen
425	Herstellung von Traubenwein und Getränken auf Traubenweinsbasis
426	Herstellung von Obstwein (einschl. Obstschäumwein)
427	Brauerei und Mälzerei
428	Abfüllung von Mineralbrunnen, Herstellung von alkoholfreien Getränken
429	Tabakverarbeitung
43	Textilgewerbe
431	Wollaufbereitung, -spinnerei, -weberei u.ä.
432	Baumwollspinnerei, -weberei u.ä.
433	Seidenaufbereitung, -spinnerei, -weberei u.ä.
434	Leinen-, Hanf- und Ramieaufbereitung, -spinnerei und -weberei
435	Jutespinnerei und -weberei
436	Wirkerei und Strickerei
437	Textilveredlung
438	Herstellung von Teppichen, Linoleum u.ä. Bodenbelag sowie Wachstuch
439	Sonstiges Textilgewerbe
44	Ledergewerbe
441	Gerberei und Zuchtung von Leder
442	Herstellung von Lederwaren
45	Schuh- und Bekleidung
451	Serienherstellung von Schuhen (ohne Gummi- und Holzschuhe)
452	Maßanfertigung von Schuhen (einschl. orthopäd. Schuhwerk)
453	Serienherstellung von Bekleidung, Herstellung von Bekleidungszubehör
454	Maßanfertigung von Oberbekleidung, Leibwäsche und Kopfbedeckungen
455	Konfektion sonstiger Textilwaren (ohne vorgelagerte Weberei)
456	Herstellung von Pelzen und Pelzwaren
46	Be- und Verarbeitung von Holz
461	Bearbeitung von Holz
462	Herstellung von Halbwaren aus Holz
463	Serienherstellung von Bauelementen aus Holz und von Parkett
464	Herstellung von Verpackungsmitteln aus Holz
465	Herstellung von sonstigen Holzwaren (ohne Möbel)
466	Herstellung von Korb-, Korb- und Flechtwaren, Bürsten, Besen und Pinseln
467	Herstellung von Holzmöbeln
47	Papier- und Pappenerzeugung und -verarbeitung; Druckerei- und Verlagsgewerbe
471	Herstellung von Holzschliff, Zellstoff, Papier und Pappe
472	Verarbeitung von Papier und Pappe
473	Druckerei und verwandte Gewerbe
474	Verlagsgewerbe
48	Verarbeitung von Gummi und Kunststoffen
481	Verarbeitung von Gummi
482	Runderneuerung und Reparatur von Bereifungen aus Gummi
483	Verarbeitung von Kunststoffen
49	Sonstiges verarbeitendes Gewerbe
491	Herstellung von Schmuck-, Gold- und Silberschmiedewaren, Bearbeitung von Edel- und Schmucksteinen
492	Herstellung von Musikinstrumenten
493	Foto- und Filmlabors
494	Herstellung von Spiel- und Sportwaren
495	Sonstige Zweige des be- und verarbeitenden Gewerbes

INT Grundstoff- und Produktionsgüter
 INV Investitionsgüterindustrien
 CON Verbrauchsgüterindustrien
 EXT Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden

MAN Be- und verarbeitende Industrie
 1) Hier im wesentlichen Herstellung von Unterhaltungselektronik; der Rest=INV
 2) Hier im wesentlichen Herstellung von Personenkraftwagen; der Rest=INV

Παρατηρήσεις	6	Χημική βιομηχανία	46
I Βασικοί δείκτες	9	Βιομηχανίες επεξεργασίας μετάλλων	48
	15*	Κατασκευές μεταλλικών ειδών	50
		Βιομηχανία μηχανημάτων και μηχανικού εξοπλισμού	52
II Στοιχεία κατά βιομηχανικούς τομείς	25	Κατασκευή ηλεκτρολογικών και ηλεκτρονικών ειδών	54
Σύνολο βιομηχανίας (εκτός οικοδομής και έργων πολιτικού μηχανικού)	26	Κατασκευή αυτοκινήτων, εξαρτημάτων και ανταλλακτικών τους	56
Βιομηχανίες ενδιάμεσων αγαθών	28	Κατασκευή μεταφορικού εξοπλισμού (εκτός αυτοκινήτων)	58
Βιομηχανίες κεφαλαιουχικών αγαθών	30	Βιομηχανία τροφίμων, ποτών και καπνού	60
Βιομηχανίες καταναλωτικών αγαθών	32	Κλωστοϋφαντουργική βιομηχανία	62
Εξορυκτικές βιομηχανίες	34	Βιομηχανία κατασκευής υποδημάτων και υαττισμού	64
Μεταποιητικές βιομηχανίες	36	Χαρτοποιία, τυπογραφία και εκδόσεις	67
Ενέργεια	38	Βιομηχανία καουτσούκ και επεξεργασίας πλαστικών υλών	68
Παραγωγή και πρωτογενής επεξεργασία μετάλλων	40	III Οικοδομή και έργα πολιτικού μηχανικού	69
Αμέταλλα ορυκτά προϊόντα	42		
Χημική βιομηχανία, συμπεριλαμβανομένων των τεχνητών και των συνθετικών ινών	44		

* Το θέμα αυτό κυμαίνεται από μήνα σε μήνα

EN

I	Basic indicators
	Indicator
	Country
	Latest figure
	Period
	Per work. day
	Seas. adj.
	Change
	% B (?) The last three months as compared with the corresponding months of the previous year
	% A (?) The last three months as compared with the previous three months
	Industrial production
	Trend = moving average over 3 months
	Semi-logarithmic scale
	Indices of production for working day
	Indices of production seasonally adjusted
II	Data by branch of industry
	ADJ = seasonally adjusted
	Turnover
	New orders — Total
	Exports
	Imports
	Wages and salaries
	Number of employees
III	Building and civil engineering
	Authorized dwellings
	Dwellings started
	Completed dwellings
	Number of employees

GR

Βασικοί δείκτες
Δείκτης
Χώρα
Τελευταία αριθμητικά στοιχεία
Περίοδος
Ανά εργάσιμη ημέρα
Χωρίς εποχιακές διακυμάνσεις
Μεταβολή
% B (?) Οι τελευταίοι 3 μήνες σε σύγκριση με τους αντίστοιχους του προηγούμενου έτους
% A (?) Οι τελευταίοι 3 μήνες σε σύγκριση με τους 3 προηγούμενους μήνες
Βιομηχανική παραγωγή
Τάση = μέσος όρος τριών μηνών
Ημιλογαριθμική κλίμακα
Δείκτες παραγωγής ανά εργάσιμη ημέρα
Δείκτες παραγωγής χωρίς εποχιακές διακυμάνσεις
Στοιχεία κατά βιομηχανικούς τομείς
ADJ = Χωρίς εποχιακές διακυμάνσεις
Κύκλος εργασιών
Λήψη παραγγελιών — Σύνολο
Εξαγωγές
Εισαγωγές
Μισθοί και ημερομίσθια
Αριθμός μισθωτών
Οικοδομή και έργα πολιτικού μηχανικού
Άδειες οικοδόμησης
Κατοικίες υπό κατασκευή
Κατοικίες αποπερατωμένες
Αριθμός μισθωτών

Παρατηρήσεις

1. Ονοματολογία των βιομηχανικών δραστηριοτήτων

Οι δείκτες που περιλαμβάνονται στο τεύχος αυτό αναφέρονται στις βιομηχανικές δραστηριότητες όπως αυτές ορίζονται στη γενική ονοματολογία των οικονομικών δραστηριοτήτων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (NACE) - τμήματα 1 ως 4.

Στο τρίτο μέρος του τεύχους υπάρχουν επίσης ορισμένοι δείκτες σχετικοί με το τμήμα 5 της NACE «Οικοδομή και έργα πολιτικού μηχανικού».

2. Δείκτες παραγωγής

2.α Ο δείκτης παραγωγής προσδιορίζει την κατ' όγκο εξέλιξη (σε σταθερές τιμές) της ακαθάριστης προστιθέμενης αξίας στη βιομηχανία, όπου ο υπολογισμός των δεικτών κατά κλάδο γίνεται (όπως και ο υπολογισμός σε κοινοτικό επίπεδο για ένα συγκεκριμένο βιομηχανικό κλάδο) μέσω συστήματος στάθμισης σύμφωνα με την ακαθάριστη προστιθέμενη αξία (καταρχήν βάσει του κόστους συντελεστών). Οι δείκτες διορθώνονται σε δύο φάσεις: μια πρώτη διόρθωση γίνεται για να ληφθεί υπόψη ο άριστος αριθμός των εργάσιμων ημερών ανά μήνα (εκτός από την Ισπανία και την Ιαπωνία), και μετά ακολουθεί για την EUR 12 και τα κράτη μέλη (εκτός από το Ηνωμένο Βασίλειο του οποίου οι δείκτες διορθώνονται από την CSO) μια διόρθωση των εποχιακών διακυμάνσεων σύμφωνα με μια μέθοδο της Eurostat.

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους δείκτες παραγωγής μπορούν να ληφθούν από το συμπλήρωμα Σεπτεμβρίου 1985 του δελτίου «Δείκτες βιομηχανικής συγκυρίας».

2.β Σημασία του % A και του % B:

2.β.1 Δείκτες παραγωγής ανά εργάσιμη ημέρα:

- % A: οι τελευταίοι 12 μήνες σε σύγκριση με τους προηγούμενους 12.

- % B: οι τελευταίοι 3 μήνες σε σύγκριση με τους αντίστοιχους του προηγούμενου έτους.

2.β.2 Δείκτες παραγωγής απαλλαγμένοι από εποχιακές διακυμάνσεις:

- % A: (βραχυπρόθεσμη ανάπτυξη) οι τελευταίοι 3 μήνες σε σύγκριση με τους 3 προηγούμενους μήνες.

- % B: ο τελευταίος μήνας σε σύγκριση με αυτόν που προηγήθηκε.

2.γ Ό,τι αναφέρεται παρακάτω στα σημεία 2.α και 2.β ισχύει και για τους δείκτες παραγωγής του τομέα «Οικοδομή και έργα πολιτικού μηχανικού».

2.δ Οι δείκτες παραγωγής τρίτων χωρών (ΗΠΑ και Ιαπωνία) προέρχονται από πηγές του ΟΟΣΑ: η βασική ονοματολογία τους, ο τρόπος υπολογισμού καθώς και η διόρθωση λόγω εποχιακών διακυμάνσεων ακολουθούν τη μεθοδολογία της πηγής. Στην περίπτωση που δεν έχει γίνει από τον ΟΟΣΑ διόρθωση της σειράς λόγω εποχιακών διακυμάνσεων, αυτή πραγματοποιείται με τη μέθοδο της Eurostat.

3. Σε αντίθεση προς το δείκτη παραγωγής (βλέπε 2.α) οι υπόλοιποι δείκτες (κύκλος εργασιών, παραγγελίες, εισαγωγές και εξαγωγές, αριθμός απασχολούμενων, μεικτοί μισθοί και ημερομίσθια) δεν υφίστανται διόρθωση λόγω άριστου αριθμού εργάσιμων ημερών πριν γίνει η διόρθωση λόγω εποχιακών διακυμάνσεων.

4. Δείκτες κύκλου εργασιών και λήψης παραγγελιών

Είναι δείκτες που καταγράφουν την εξέλιξη του κύκλου εργασιών (σύνολο πωλήσεων συμπεριλαμβανομένων και των εξαγωγικών πωλήσεων) και της λήψης παραγγελιών σε τρέχουσες τιμές. Λεπτομερέστεροι ορισμοί περιέχονται στο

συμπλήρωμα αριθ. 12-1980 του δελτίου «Δείκτες βιομηχανικής συγκυρίας».

5. Δείκτες εισαγωγών και εξαγωγών κατά βιομηχανικούς κλάδους

Οι δείκτες αυτοί αναφέρονται σε εισαγωγές και εξαγωγές βιομηχανικών προϊόντων (ειδικό εμπόριο) σε τρέχουσες τιμές (cif ή fob) τα οποία έχουν ταξινομηθεί σύμφωνα με τους βιομηχανικούς κλάδους στους οποίους ανήκουν. Θα πρέπει να σημειωθεί ότι είναι αναπόφευκτες ορισμένες ανακρίβειες κατά την υπαγωγή των προϊόντων εξωτερικού εμπορίου σε ευρύτερες ομάδες προϊόντων σύμφωνα με μια ονοματολογία δραστηριοτήτων καθώς και ότι ακόμη και η δυνατότητα σύγκρισης των δεικτών εισαγωγών και εξαγωγών είναι περιορισμένη.

Σε ό,τι αφορά τους δείκτες για την ΕΟΚ ως σύνολο (δηλαδή EUR 9 ως το 1980, EUR 10 από 1.1.1981 και EUR 12 από 1.1.1986) αυτοί αναφέρονται μόνο στο εμπόριο με τρίτες χώρες.

6. Δείκτες αριθμού μισθωτών και μεικτών μισθών και ημερομισθίων

6.1 Ο αριθμός των μισθωτών περιλαμβάνει όλα τα απασχολούμενα άτομα (εργάτες και υπαλλήλους που είναι καταχωρημένοι στον κατάλογο πληρωμών).

6.2 Οι μεικτοί μισθοί και τα μεικτά ημερομίσθια αναφέρονται στις πληρωμές προς όλα τα άτομα που εισπράττουν αμοιβή για την εργασία την οποία προσφέρουν, και περιλαμβάνουν όλους τους φόρους και τις εισφορές κοινωνικής πρόνοιας που βαρύνουν τους εργαζομένους και παρακρατούνται από τον εργοδότη, χωρίς όμως τις εργοδοτικές εισφορές κοινωνικής ασφάλισης ή άλλες εισφορές που βαρύνουν τον εργοδότη.

Λεπτομερείς περιγραφές καθώς και σειρές ανασκόπησης των δεικτών αυτών περιέχονται στο συμπλήρωμα 1982 του δελτίου «Δείκτες βιομηχανικής συγκυρίας».

7. Οικοδομή και έργα πολιτικού μηχανικού (μέρος III)

Σε ό,τι αφορά το δείκτη παραγωγής και την παρουσίασή του, καθώς και το δείκτη αριθμού μισθωτών βλέπε παραπάνω στα σημεία 2 και 6.1.

Οι δείκτες σχετικά με τις κατοικίες των οποίων η κατασκευή έχει εγκριθεί, αρχίσει ή αποπερατωθεί επιτρέπουν την παρακολούθηση της δραστηριότητας μόνο στον τομέα οικοδόμησης κατοικιών, ενώ τα δύο άλλα είδη δεικτών συμπεριλαμβάνουν και τα υπόλοιπα είδη οικοδομών και τα έργα πολιτικού μηχανικού.

8. Γραφικές παραστάσεις

Οι γραφικές παραστάσεις αναφέρονται στις τάσεις της παραγωγής ή/και της απασχόλησης, όπου ως τάσεις ορίζεται στην περίπτωση του δείκτη παραγωγής ο μέσος όρος τριών μηνών (μετά από διόρθωση λόγω εποχιακών διακυμάνσεων). Οι τρίμηνοι δείκτες απασχόλησης ανάγονται με τη βοήθεια της γραμμικής παρεμβολής σε μηνιαία βάση. Η κλίμακα των γραφικών παραστάσεων είναι ημιλογαριθμική.

9. Σύμβολα και συντημήσεις

: δεν υπάρχουν στοιχεία
- δεν υπάρχει η σειρά
% εκατοστιαίο ποσοστό
1985 = 100 έτος βάση

SB απαλλαγμένο εποχιακών διακυμάνσεων
EUR 10 Κοινότητα των 10
EUR 12 Κοινότητα των 12 (μαζί με την Ισπανία και την Πορτογαλία)
UEBL Οικονομική Ένωση Βελγίου-Λουξεμβούργου

NACE

Απόσπασμα της γενικής ονοματολογίας των οικονομικών δραστηριοτήτων στις Ευρωπαϊκές Κοινότητες

Μέρος «Βιομηχανία»: 1-4

Συνοπτικός πίνακας των τμημάτων, τάξεων, ομάδων και υποομάδων που συνθέτουν τα σύνολα INT, INV, CON, EXT και MAN.

NACE	Βιομηχανικός τομέας	NACE	Βιομηχανικός τομέας
1-4	Σύνολο βιομηχανίας (εκτός οικοδομής και έργων πολιτικού μηχανικού)	34	Κατασκευή ηλεκτρολογικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού
INT	Βιομηχανίες παραγωγής πρώτων υλών ή ενδιάμεσων αγαθών	35 + 36	Κατασκευή αυτοκινήτων και ανταλλακτικών, κατασκευή άλλου εξοπλισμού μεταφορών
INV	Βιομηχανίες παραγωγής κεφαλαιουχικών αγαθών	35	Κατασκευή αυτοκινήτων και ανταλλακτικών
CON	Βιομηχανίες παραγωγής καταναλωτικών αγαθών	36	Κατασκευή εξοπλισμού μεταφορών (εκτός αυτοκινήτων)
EXT	Εξορυκτικές βιομηχανίες	37*	Κατασκευή οργάνων ακριβείας, οπτικής και παρόμοιων ειδών
MAN	Μεταποιητικές βιομηχανίες	41/42	Βιομηχανία τροφίμων, ποτών και καπνού
11-16	Ενέργεια	411-423*	Βιομηχανία φυτικών και ζωικών ελαίων και λιπών, καθώς και άλλων τροφίμων
11*	Εξόρυξη και συσσώματωση στερεών καυσίμων	424-428	Βιομηχανία ποτών
12*	Εργοστάσια σπανθρακοποίησης	429*	Καπνοβιομηχανία
13*	Άντληση πετρελαίου και φυσικού αερίου	43	Υφαντουργία
14*	Διύλιση πετρελαίου	44*	Βιομηχανία δέρματος και δερμάτινων ειδών
16	Παραγωγή και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας, αερίου, ατμού και θερμού νερού	45	Βιομηχανία ιματισμού και υποδημάτων
21*	Εξόρυξη και προπαρασκευαστική επεξεργασία μεταλλευμάτων	451 + 452	Υποδηματοποιία
22	Παραγωγή και πρώτη κατεργασία μετάλλων	453 + 454 + 456	Βιομηχανία ιματισμού
23*	Εξόρυξη αμέταλλων ορυκτών (εκτός μεταλλευμάτων και ενεργειακών ορυκτών), εξόρυξη τύρφης	46*	Βιομηχανία ξύλου και ξύλινων επίπλων
24	Βιομηχανίες αμέταλλων ορυκτών	47*	Χαρτοποιία, τυπογραφία και εκδόσεις
25 + 26	Χημική βιομηχανία και παραγωγή τεχνητών και συνθετικών ινών	471 + 472*	Παραγωγή και επεξεργασία χαρτιού και χαρτονιού
25	Χημική βιομηχανία	473*	Τυπογραφία
26*	Παραγωγή τεχνητών και συνθετικών ινών	48*	Βιομηχανία καουτσούκ και επεξεργασίας πλαστικών υλών
31-36	Βιομηχανίες επεξεργασίας μετάλλων	481 + 482*	Βιομηχανία καουτσούκ
31	Κατασκευή προϊόντων μετάλλου	483	Βιομηχανία επεξεργασίας πλαστικών υλών
32	Κατασκευή μηχανημάτων και μηχανικού εξοπλισμού	50	Οικοδομή και έργα πολιτικού μηχανικού
33*	Παραγωγή μηχανών γραφείου, συσκευών και εξοπλισμού επεξεργασίας της πληροφορίας	1-5*	Βιομηχανία και κατασκευαστικά έργα

Σημ.: Οι σειρές που φέρουν αστερίσκο «*» δε δημοσιεύονται μηνιαία, αλλά ενημερώνονται διαρκώς και εναποθηκεύονται στην τράπεζα δεδομένων Crofos. Διάφοροι εξυπηρετητές διαθέτουν αυτές τις σειρές και οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να έρθουν σε επαφή μαζί τους μέσω της Eurostat, όπου πρέπει να απευθύνουν γραπτή αίτηση.

NACE

NACE	Περιγραφή
1	Ενέργεια και νερό
11	Εξόρυξη και συσσώματωση στερεών καυσίμων
111	Εξόρυξη και συσσώματωση λιθάνθρακα
112	Εξόρυξη και συσσώματωση λιγνίτη
12	Εργοστάσια οπτανθρακοποίησης
120.1	Εγκαταστάσεις οπτανθρακα της βιομηχανίας άνθρακα
120.2	Εγκαταστάσεις οπτανθρακα της βιομηχανίας σιδήρου και χάλυβα
120.3	Διάφορες άλλες εγκαταστάσεις οπτανθρακα
13	Άντληση πετρελαίου και φυσικού αερίου
131	Άντληση πετρελαίου
132	Άντληση και καθαρισμός φυσικού αερίου
133	Εξόρυξη ασφαλτούχου σχιστόλιθου
134	Έρευνα για πετρέλαιο και φυσικό αέριο
14	Διύλιση πετρελαίου
15	Βιομηχανία πυρηνικών καυσίμων
151	Εξόρυξη ορυκτών με σχάσιμα και επώασιμα υλικά
152	Παραγωγή και επεξεργασία σχάσιμων και επώασιμων υλικών
16	Παραγωγή και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας, αερίου, ατμού και θερμού νερού
161	Παραγωγή και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας
162	Εργοστάσια παραγωγής αερίου, διανομή αερίου
163	Παραγωγή και διανομή ατμού, θερμού νερού, πεπιεσμένου αέρα κεντρική μονάδα παραγωγής θερμότητας
169	Παραγωγή και διανομή διαφόρων μορφών ενέργειας
17	Λήψη, καθαρισμός και διανομή νερού
2	Εξόρυξη και επεξεργασία μη ενεργειακών ορυκτών και παράγωγων προϊόντων – Χημική βιομηχανία
21	Εξόρυξη και προπαρασκευαστική επεξεργασία μεταλλευμάτων
211	Εξόρυξη και προπαρασκευαστική επεξεργασία σιδηρούχων μεταλλευμάτων
212	Εξόρυξη και προπαρασκευαστική επεξεργασία μη σιδηρούχων μεταλλευμάτων
22	Παραγωγή και πρώτη επεξεργασία μετάλλων
221	Βιομηχανία σιδήρου και χάλυβα (όπως ορίζεται στη συνθήκη ΕΚΑΧ) εκτός από εγκαταστάσεις οπτανθρακοποίησης ενσωματωμένες στη βιομηχανία σιδήρου και χάλυβα
222	Κατασκευή χαλυβδοσωλήνων
223	Συρματοποίηση, εξέλαση, ελασματοποίηση, μορφοποίηση χάλυβα εν ψυχρώ
224	Παραγωγή και πρώτη επεξεργασία μη σιδηρούχων μετάλλων
23	Εξόρυξη αμέταλλων και μη ενεργειακών ορυκτών – Εξόρυξη τύρφης
231	Εξόρυξη οικοδομικών υλικών και πυρίμαχων γαιών
232	Εξόρυξη χλωριούχου καλίου και φωσφορικού άλατος
233	Εξόρυξη άλατος
239	Εξόρυξη άλλων ορυκτών – Εξόρυξη τύρφης
24	Βιομηχανία αμέταλλων ορυκτών προϊόντων
241	Παραγωγή οικοδομικών υλικών από οπτή γη
242	Παραγωγή σκυροδέματος, ασβέστου και γύψου
243	Παραγωγή οικοδομικών και κατασκευαστικών υλικών από σκυρόδεμα, τσιμέντο και γύψο
244	Παραγωγή προϊόντων αμιάντου (εκτός από προϊόντα αμιαντοτσιμέντου)
245	Κατεργασία φυσικών λίθων και αμέταλλων ορυκτών προϊόντων
246	Κατασκευή λίθων λειάνσης και άλλων λειαντικών προϊόντων
247	Παραγωγή και επεξεργασία γυαλιού
247.1	Παραγωγή επίπεδου γυαλιού και συναφών προϊόντων
247.2	Παραγωγή κοίλου γυαλιού και συναφών προϊόντων με αυτοματοποιημένη μέθοδο
247.3	Παραγωγή κοίλου γυαλιού και συναφών προϊόντων με ημιαυτοματοποιημένη ή με χειρωνακτική μέθοδο
247.4	Παραγωγή τεχνητού γυαλιού
247.5	Παραγωγή ινών από γυαλί
247.6	Επεξεργασία επίπεδου γυαλιού
247.7	Επεξεργασία κοίλου γυαλιού
248	Παραγωγή κεραμικών προϊόντων (εκτός από οικοδομικά υλικά)
248.1	Παραγωγή θερμομονωτικών και πυρίμαχων προϊόντων
248.2	Παραγωγή κεραμικών προϊόντων από κοινή γη
248.3	Παραγωγή πλακιδίων δαπέδου και επένδυσης
248.4	Παραγωγή προϊόντων αποχέτευσης και αποστράγγισης από ψαμμάργιλο
248.5	Παραγωγή ειδών υγιεινής από ψαμμάργιλο, από φαγεντιανή γη ή από πορσελάνη
248.6	Παραγωγή επιτραπέζιων σκευών, ειδών οικιακής χρήσης και αντικειμένων διακόσμησης από φαγεντιανή γη ή από οπτή γη
248.7	Παραγωγή επιτραπέζιων σκευών, ειδών οικιακής χρήσης και αντικειμένων διακόσμησης από πορσελάνη και συναφή προϊόντα
248.8	Παραγωγή μονωτών και μονωτικών εξαρτημάτων από κεραμικά υλικά για εξωτερικές εναέριες γραμμές μεταφοράς ηλεκτρικού ρεύματος και για ηλεκτρικές εγκαταστάσεις
248.9	Παραγωγή άλλων ειδών από κεραμικά υλικά (μη αλλού κατανομαζόμενα)

25	Χημική βιομηχανία
251	Παραγωγή βασικών χημικών προϊόντων και παραγωγή στη συνέχεια πιο προηγμένης μορφής των προϊόντων αυτών
255	Παραγωγή στόκων, λακών και χρωμάτων, βερνικιών, μελανιών τυπογραφίας και μελανιών αντιγραφής
256	Παραγωγή άλλων χημικών προϊόντων προοριζόμενων κυρίως για βιομηχανική χρήση και για τη γεωργία
257	Παραγωγή φαρμακευτικών προϊόντων
258	Παραγωγή σαπουνιού, συνθετικών απορρυπαντικών καθώς και άλλων προϊόντων σημαντικής υγιεινής και αρωματοποίησης
259	Παραγωγή διαφόρων άλλων χημικών προϊόντων προοριζόμενων κυρίως για οικιακή χρήση και για τις υπηρεσίες γραφείου
26	260 Βιομηχανία τεχνητών και συνθετικών ινών
3	Βιομηχανία επεξεργασίας μετάλλων· μηχανολογικά, ηλεκτρολογικά είδη, συσκευές ακριβείας και οπτικά όργανα
31	Παραγωγή προϊόντων μετάλλου (εκτός από μηχανήματα και μεταφορικό εξοπλισμό)
311	Χυτήρια
312	Σφυρηλάτηση, πρεσσάρισμα, ψαλίδισμα και μορφοποίηση με περιώθηση
313	Δεύτερη επεξεργασία, κατεργασία και επικάλυψη μετάλλων
314	Μεταλλικές κατασκευές (συμπεριλαμβανομένης και της συναρμολόγησης)
315	Κατασκευές λεβήτων, δοχείων και άλλων ειδών από χαλυβδόφυλλα
316	Κατασκευή εργαλείων και τελικών προϊόντων από μέταλλα εκτός ηλεκτρολογικών ειδών
316.1	Κατασκευή εργαλείων του χεριού και αγροτικών εργαλείων
316.2	Κατασκευή ειδών μαχαιροποιίας και μαχαιροπήρουνων
316.3	Κατασκευή ειδών σιδηροπωλείου (κλειδαριών και σιδηρικών)
316.4	Κατασκευή ειδών συσκευασίας από μέταλλα
316.5	Κατασκευή θερμαντικών συσκευών και μαγειρικών εστιών για οικιακή χρήση
316.6	Κατασκευή μεταλλικών επίπλων (συμπεριλαμβανομένων και των χρηματοκιβωτίων)
316.7	Κατασκευή ειδών οικιακής χρήσης και άλλων συναφών ειδών
316.8	Κατασκευή ελαφρών όπλων και των πυρομαχικών τους
316.9	Κατασκευή διαφόρων άλλων τελικών μεταλλικών προϊόντων
319	Εργαστήρια μεταλλικών κατασκευών μακ
32	Κατασκευές μηχανημάτων και μηχανολογικού εξοπλισμού
321	Κατασκευή αγροτικών μηχανημάτων και ελκυστήρων
322	Κατασκευή εργαλειομηχανών για την κατεργασία των μετάλλων, εξαρτημάτων και εργαλείων για για μηχανές
323	Κατασκευή υφαντουργικών μηχανημάτων, και των εξαρτημάτων τους. Κατασκευή ραπτομηχανών
324	Κατασκευή μηχανών και συσκευών για τη βιομηχανία ειδών διατροφής, για τη χημική βιομηχανία και για συναφείς βιομηχανίες
325	Κατασκευή εξοπλισμού για ορυχεία, για τη βιομηχανία σιδήρου και χάλυβα και τα χυτήρια οικοδομικών μηχανημάτων, ανυψωτικών και προωθητικών μέσων
326	Κατασκευή οδοντωτών τροχών, μηχανισμών μετάδοσης κίνησης, εδράνων χωρίς τριβή και στοιχείων μετάδοσης κίνησης
327	Κατασκευή μηχανημάτων για διάφορους άλλους συγκεκριμένους βιομηχανικούς κλάδους
328	Κατασκευή διαφόρων άλλων μηχανών και μηχανολογικού εξοπλισμού
33	Κατασκευή μηχανών γραφείου και μηχανών και εγκαταστάσεων για την επεξεργασία της πληροφορίας
34	Κατασκευή ηλεκτρολογικών και ηλεκτρονικών ειδών
341	Παραγωγή μονωμένων ηλεκτρικών καλωδίων, αγωγών και συρμάτων
342	Παραγωγή ηλεκτρικών κινητήρων, γεννητριών και μετασχηματιστών καθώς και εξαρτημάτων εγκατάστασης και σύνδεσης
343	Παραγωγή ηλεκτρικών συσκευών και εξοπλισμού βιομηχανικής χρήσης – Παραγωγή συστοιχιών και συσσωρευτών
344	Παραγωγή του επικοινωνιακού εξοπλισμού, μετρητών, συσκευών μέτρησης και ρύθμισης καθώς και ηλεκτρικών συσκευών ιατρικής χρήσης
345	Παραγωγή δεκτών ραδιοφωνίας και τηλεόρασης, εξοπλισμού αναπαραγωγής και εγγραφής του ήχου καθώς και ηλεκτρονικών συσκευών και εξοπλισμού (εκτός ηλεκτρονικών υπολογιστών), ηλεκτροακουστικών συσκευών καθώς και ηχογραφημένων δίσκων και μαγνητοταινιών
346	Κατασκευή ηλεκτρικών οικιακών συσκευών
347	Κατασκευή λαμπτήρων και υλικού φωτισμού
348	Συναρμολόγηση και εργασίες τεχνικών εγκαταστάσεων (εκτός ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων σε οικοδομές)
35	Κατασκευή αυτοκινήτων και ανταλλακτικών τους
351	Κατασκευή και συναρμολόγηση αυτοκινήτων και των κινητήρων τους (συμπεριλαμβανομένων και των ρυμούλκων οχημάτων)
352	Κατασκευή αμαξωμάτων, ρυμούλκούμενων και καδοφόρων οχημάτων
353	Κατασκευή εξοπλισμού, εξαρτημάτων και ανταλλακτικών αυτοκινήτων
36	Κατασκευή μεταφορικών μέσων (εκτός αυτοκινήτων)
361	Ναυπήγηση, επισκευή και συντήρηση πλοίων
362	Κατασκευή σιδηροδρομικού τροχαίου υλικού
363	Κατασκευή μοτοσικλετών, ποδηλάτων και ανταλλακτικών τους
364	Κατασκευή και επισκευή εναέριων μεταφορικών μέσων
365	Κατασκευή άλλων μεταφορικών μέσων μακ
37	Κατασκευή οργάνων ακριβείας οπτικής και άλλων παρόμοιων ειδών
371	Κατασκευή οργάνων ακριβείας, συσκευών μέτρησης και ελέγχου
372	Κατασκευή ιατροχειρουργικού εξοπλισμού και ορθοπεδικών ειδών (εκτός από ορθοπεδικά υποδήματα)
373	Κατασκευή οπτικών οργάνων και φωτογραφικού υλικού
374	Κατασκευή ρολογιών και εξαρτημάτων τους

Διάφορες άλλες μεταποιητικές βιομηχανίες

41/42	Βιομηχανία τροφίμων, ποτών και καπνού
411	Παραγωγή φυτικών και ζωικών ελαίων και λιπών
412	Σφαγή ζώων και επεξεργασία κρέατος (εκτός από είδη κρεοπωλείου-αλλαντοπωλείου)
413	Βιομηχανία γάλακτος
414	Κονσερβοποίηση φρούτων και λαχανικών
415	Κονσερβοποίηση ψαριών και άλλων θαλασσινών που προορίζονται για τη διατροφή του ανθρώπου
416	Αλεστικοί και αποφλοιωτικοί μύλοι
417	Παραγωγή ζυμαρικών
418	Παραγωγή αμυλούχων προϊόντων
419	Αρτοποιία, ζαχαροπλαστική, μπισκοτοποιία και γκοφρετοποιία
420	Βιομηχανία ζάχαρης
421	Βιομηχανία ζαχαρωδών προϊόντων (περιλαμβανομένου του κακάου και της σοκολάτας)
422	Παραγωγή ζωοτροφών (συμπεριλαμβανομένων και των ιχθυαλευρών)
423	Διάφορες άλλες βιομηχανίες ειδών διατροφής
424	Παραγωγή αιθυλικής αλκοόλης μέσω ζύμωσης
425	Παραγωγή κρασιού και άλλων ποτών με βάση το κρασί
426	Παραγωγή κρασιών από διάφορα φρούτα (συμπεριλαμβανομένων και των αφρωδών)
427	Ζυθοποιία
428	Βιομηχανία μη αλκοολούχων ποτών και αεριούχων νερών
429	Καπνοβιομηχανία
43	Υφαντουργία
431	Βιομηχανία μαλλιού
432	Βαμβακοβιομηχανία
433	Μεταξοβιομηχανία
434	Βιομηχανίες λιναριού, καννάβειως και ραμί
435	Βιομηχανία ιούτας
436	Πλεκτοβιομηχανία
437	Βιομηχανία επεξεργασίας υφασμάτων
438	Ταπητουργία, βιομηχανία επενδύσεων δαπέδων (λινόλεουμ) και βιομηχανία κηρόπανων
439	Διάφορες άλλες υφαντουργικές βιομηχανίες
44	Βιομηχανία δέρματος
441	Βυρσοδεψία και συναφείς κλάδοι
442	Παραγωγή δερμάτινων και παρόμοιων ειδών
45	Βιομηχανία ιματισμού και υποδημάτων
451	Μηχανοποιημένη κατασκευή υποδημάτων (εκτός από τα υποδήματα από ξύλο και ελαστικό)
452	Χειροποίητη κατασκευή υποδημάτων (συμπεριλαμβανομένων και των ορθοπεδικών)
453	Μηχανοποιημένη κατασκευή ενδυμάτων και παραγωγή δευτερευόντων ειδών ενδυσης
454	Επί μέτρω κατασκευή ενδυμάτων, εσωρούχων και καπέλων
455	Ραφή διαφόρων άλλων υφαντουργικών ειδών (εκτός ύφανσης)
456	Γουνοποιία και παραγωγή γούνινων ειδών
46	Βιομηχανία ξύλου και ξύλινων επίπλων
461	Πριονισμός και βιομηχανική προπαρασκευή ξύλου
462	Κατασκευή ημικατεργασμένων ειδών από ξύλο
463	Παραγωγή σε σειρά δομικών στοιχείων από ξύλο και παρκέτων
464	Παραγωγή ειδών συσκευασίας από ξύλο
465	Παραγωγή διαφόρων άλλων ειδών από ξύλο (εκτός από έπιπλα)
466	Παραγωγή ειδών από φελλό, ψάθα και καλάμι ροταίν, ψηκτροποιία
467	Κατασκευή ξύλινων επίπλων
47	Χαρτοποιία και παραγωγή χάρτινων ειδών - Τυπογραφία και εκδόσεις
471	Παραγωγή χαρτοπολτού, χαρτιού και χαρτονιού
472	Επεξεργασία χαρτιού και χαρτονιού
473	Τυπογραφία και συναφείς κλάδοι
474	Εκδόσεις
48	Επεξεργασία ελαστικού και πλαστικών υλών
481	Επεξεργασία ελαστικού
482	Αναγόμευση και επισκευή ελαστικών
483	Επεξεργασία πλαστικών υλών
49	Άλλες μεταποιητικές βιομηχανίες
491	Κοσμηματοποιία, χρυσοχοΐα, αργυροχοΐα, κατεργασία πολύτιμων λίθων
492	Κατασκευή μουσικών οργάνων
493	Φωτογραφικά και κινηματογραφικά εργαστήρια
494	Κατασκευή παιχνιδιών και αθλητικών ειδών
495	Διάφοροι άλλοι κλάδοι της μεταποιητικής βιομηχανίας

(¹) Εδώ κύρια εντάσσεται η παραγωγή συσκευών και ειδών για οικιακή χρήση: τα υπόλοιπα = INV

(²) Εδώ κύρια εντάσσεται η παραγωγή ιδιωτικών αυτοκινήτων τα υπόλοιπα = INV

Table of contents

Notes	6	Chemical industry	46
I Basic indicators	9	Engineering and allied industries	48
.	15*	Manufacture of metal articles	50
II Data by branch of industry	25	Mechanical engineering	52
Total industry (excluding building & civil engineering)	26	Electrical engineering	54
Intermediate products industries	28	Motor vehicles, parts and accessories	56
Capital goods industries	30	Means of transport (excluding motor vehicles)	58
Consumer goods industries	32	Food, drink and tobacco industry	60
Mining and quarrying	34	Textile industry	62
Manufacturing industries	36	Footwear and clothing industry	64
Energy	38	Pulp, paper, paperboard and manufactures thereof, printing and allied industries	67
Production and preliminary processing of metals	40	Manufacture of rubber products, processing of plastics	68
Non-metallic mineral products	42		
Chemical industry, including man-made fibres	44	III Building & civil engineering	69

* Different subject for every issue

EN

I Basic indicators

Indicator
Country
Latest figure
Period
Per work. day
Seas. adj.
Change
% B (¹) The last three months as compared with the corresponding months of the previous year
% A (²) The last three months as compared with the previous three months
Industrial production
Trend = moving average over 3 months
Semi-logarithmic scale
Indices of production for working day
Indices of production seasonally adjusted

II Data by branch of industry

ADJ = seasonally adjusted
Turnover
New orders - Total
Exports
Imports
Wages and salaries
Number of employees

III Building and civil engineering

Authorized dwellings
Dwellings started
Completed dwellings
Number of employees

Notes

1. Nomenclature of industrial activities

The indices included in this bulletin cover industry as it is defined in divisions 1 to 4 of the General Industrial Classification of Economic Activities within the European Communities (NACE). In part III of the bulletin there are also some indicators relating to NACE division 5 (building and civil engineering).

2. Indices of production

2.a The index of production indicates changes in volume (at constant prices) in the gross value-added created by industry, the branch indices being aggregated (like the aggregation at Community level for a given industrial branch) by means of a system of weighting according to gross value-added (in principle, at factor costs). The indices are adjusted in two stages: first they are adjusted to take account of the varying number of working days in the month (except for Spain and Japan) and this is followed by seasonal adjustment according to Eurostat's own particular method for EUR 12, the Member States (with the exception of the United Kingdom, for which the indices are adjusted by the CSO).

Further information on the index of production may be obtained from supplement Sept. 1985 of the bulletin 'Industrial short-term trends'.

2.b Meaning of %A and %B:

2.b.1 Indices of production per working day:

- %A: the last 12 months as compared with the previous 12 months;
- %B: the last three months as compared with the corresponding months of the previous year.

2.b.2 Seasonally adjusted indices of production:

- %A: the last three months as compared with the previous three months;
- %B: the last month as compared with the previous month.

2.c The descriptions and definitions in 2.a and 2.b above are also applicable to the indices of production for building and civil engineering.

2.d The indices of production for non-Member States (the United States and Japan) are taken from OECD sources: their classification, calculation and seasonal adjustment are as in the source publication. Any series not seasonally adjusted by OECD are adjusted by the Eurostat method.

3. Unlike the index of production (see 2.a above), the other indices (turnover, orders, exports, imports, number of employees, gross wages and salaries) are not adjusted to allow for differences in the number of working days in each period before they are seasonally adjusted.

4. Indices of turnover and orders received

These reflect changes in turnover (overall sales, including sales for export) and orders received at current prices. For detailed definitions, see also supplement No 12-1980 to the bulletin 'Industrial short-term trends'.

5. Indices of imports and exports by industrial branches

These are indices of imports or exports (special trade) at current prices (respectively cif or fob) of industrial products classified according to the industrial branches to which they belong. It should be emphasized that this classification implies the need to make certain choices in allocating external trade products to overall groups of products according to a classification of industrial activities, and that even comparability between the indices for imports and those for exports is limited.

The indices for the EEC as a whole (i.e. EUR 9 up to 1980, EUR 10 as from 1.1.1981 and EUR 12 as from 1.1.1986) refer only to trade with non-Member States.

6. Indices of the number of employees and of gross wages and salaries

6.1 The number of employees includes all persons employed by the firm (manual workers and salaried employees on the company's payroll).

6.2 Gross wages and salaries cover all sums paid out to persons employed by the company in remuneration for the work they do, including taxes and social security contributions payable by the employee and deducted by the employer, but excluding social security and other contributions payable by the employer.

More detailed descriptions and retrospective series of these indicators may be obtained from supplement 1982 of the bulletin 'Industrial short-term trends'.

7. Building and civil engineering (part III)

For information on the index of production and its layout, and on the index of the number of employees, see sections 2 and 6.1 above.

These indices for authorized dwellings and starts and completions of dwellings only give a picture of activity in the residential building sector, whereas the other two types of indices also cover non-residential building and civil engineering.

8. Graphs

The graphs cover the trend in production and/or employment, where the trend is defined as the moving average over three months (after seasonal adjustment) in the case of the index of production; in the case of employment, for which the indices are quarterly, a monthly series is obtained by linear interpolation. The graphs are on a semi-logarithmic scale.

9. Symbols and abbreviations:

- : data not available
- non-existent series
- % per cent
- ADJ seasonally adjusted
- EUR 10 Community of 10
- EUR 12 Community of 12 (including Spain and Portugal)
- 1985 = 100 reference year
- UEBL Belgo-Luxembourg Economic Union

NACE

Extract of the General Industrial Classification of Economic Activities within the European Communities
Part 'Industry': 1-4

Summary table of divisions, classes, groups and subgroups which constitute the regroupings INT, INV, CON, EXT and MAN

NACE	INDUSTRY GROUP	NACE	INDUSTRY GROUP
1-4	Total industry (excluding construction)	34	Electrical engineering
INT	Intermediate products industries	35+36*	Manuf. of motor vehicle parts and access.; manuf. of other means of transport
INV	Capital goods industries		
CON	Consumer goods industries	35	Manufacture of motor vehicles and motor vehicle parts and accessories
EXT	Mining and quarrying	36	Manufacture of other means of transport
MAN	Manufacturing industries	37*	Instrument engineering
11-16	Energy	41/42	Food, drink and tobacco industry
11*	Extraction and briquetting of solid fuels	411-423*	Production of vegetable and animal oils and fats; other food manufacturing
12*	Coke ovens	424+428*	Drink industries
13*	Extraction of petroleum and natural gas	429*	Manufacture of tobacco products
14*	Mineral oil refining	43	Textile industry
16*	Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	44*	Leather and leather goods industry
21*	Extraction and preparation of metalliferous ores	45	Footwear and clothing industry
22	Production and preliminary processing of metals	451+452	Footwear manufacture
23*	Extraction of minerals other than metalliferous & energy producing minerals; peat extraction	453+454+456	Clothing industry
24	Manufacture of non-metallic mineral products	46*	Timber and wooden furniture
25+26	Chemical and man-made fibres industries	47*	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing
25	Chemical industry	471+472*	Pulp, paper, paperboard and manufactures thereof
26*	Man-made fibres industries	473*	Printing and allied industries
31-36	Engineering and allied industries	48*	Processing of rubber and plastics
31	Manufacture of metal articles	481+482*	Manufacture of rubber products
32	Mechanical engineering	483*	Processing of plastics
33*	Manufacture of office machinery and data-processing machinery	50	Building and civil engineering
		1-5*	Industry and construction

NB: The series with an asterisk '*' are not published monthly but are up-dated and stored in the Cronos data bank. They are available through a number of different hosts and on written request to Eurostat.

Nace

Intitule

1		ENERGY AND WATER
11		Extraction and briquetting of solid fuels
	111	Extraction of hard coal (incl. manufacture of patent fuel)
	112	Extraction and briquetting of lignite
12	120	Coke ovens
	120.1	Colliery coke ovens
	120.2	Iron and steel industry coke ovens
	120.3	Other coke ovens
13		Extraction of petroleum and natural gas
	131	Extraction of petroleum
	132	Extraction and purifying of natural gas
	133	Extraction of bituminous shale
	134	Exploration for petroleum and natural gas
14	140	Mineral oil refining
15		Nuclear fuels industry
	151	Extraction of ores containing fissionable and fertile materials
	152	Production and processing of fissionable and fertile materials
16		Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water
	161	Generation and distribution of electric power
	162	Gasworks; gas distribution
	163	Production and distribution of steam, hot water, compressed air, district heating plants
	169	Production and distribution of several types of energy jointly
17	170	Water supply: collection, purification and distribution of water
2		EXTRACTION AND PROCESSING OF NON-ENERGY-PRODUCING MINERALS AND DERIVED PRODUCTS; CHEMICAL INDUSTRY
21		Extraction and preparation of metalliferous ore
	211	Extraction and preparation of iron ore
	212	Extraction and preparation of non-ferrous metal ores
22		Production and preliminary processing of metals
	221	Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty), excluding integrated coke ovens
	222	Manufacture of steel tubes
	223	Drawing, cold rolling and cold folding of steel
	224	Production and preliminary processing of non-ferrous metals
23		Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction
	231	Extraction of building materials and refractory clays
	232	Mining of potassium salt and natural phosphates
	233	Salt extraction
	239	Extraction of other minerals; peat extraction
24		Manufacture of non-metallic mineral products
	241	Manufacture of clay products for constructional purposes
	242	Manufacture of cement, lime and plaster
	243	Manufacture of concrete, cement or plaster products for constructional purposes
	244	Manufacture of articles of asbestos (except articles of asbestos-cement)
	245	Working of stone of non-metallic mineral products
	246	Production of grindstones and other abrasive products
	247	Manufacture of glass and glassware
	247.1	Manufacture of flat glass and similar products
	247.2	Manufacture of hollow glass and similar products, by automatic processes
	247.3	Manufacture of hollow glass and similar products, by manual or semiautomatic processes
	247.4	Manufacture of technical glassware
	247.5	Manufacture of glass fibres
	247.6	Shaping and processing of flat glass
	247.7	Shaping and processing of hollow glass
	248	Manufacture of ceramic goods
	248.1	Manufacture of heat-insulating and refractory goods
	248.2	Manufacture of common pottery goods
	248.3	Manufacture of floor and wall tiles
	248.4	Manufacture of stoneware pipework and drainage
	248.5	Manufacture of sanitary ware of stoneware, earthenware, porcelain or vitreous china
	248.6	Manufacture of tableware, kitchenware and other domestic articles, incl. ornaments of earthenware and similar ceramic products
	248.7	Manufacture of tableware, kitchenware and other domestic articles, incl. ornaments of porcelain or vitreous china
	248.8	Manufacture from ceramic materials of insulators and insulating fittings for electric overhead lines and cables and electric installation
	248.9	Manufacture of ceramic products not elsewhere specified

25	251	Chemical industry
		Manufacture of basic industrial chemicals and manuf. followed by further processing of such products
	255	Manufacture of paint, painters fillings, varnish & print. ink
	256	Manufacture of other chemical products, mainly for industrial and agricultural purposes
	257	Manufacture of pharmaceutical products
	258	Manufacture of soap, synthetic detergents, perfume & toilet preparations.
	259	Manufacture of other chemical products, chiefly for house & office
26	260	Man-made fibres industry
3	31	METAL MANUFACTURE; MECHANICAL, ELECTRICAL AND INSTRUMENT ENGINEERING
		Manufacture of metal articles (except for mechanical, electrical and instrument engineering vehicles)
		Foundries
	311	Foundries
	312	Forging, closed die-forging, pressing and stamping
	313	Secondary transformation, treatment and coating of metals
	314	Manufacture of structural metal products (incl. integrated assembly and installation)
	315	Boilermaking, manufacture of reservoirs, tanks and other sheet-metal containers
	316	Manufacture of tools and finished metal goods, exc. electrical equipment
	316.1	Manufacture of hand tools and agricultural tools
	316.2	Manufacture of cutlery and of forks, spoons and similar kitchen or tableware
	316.3	Manufacture of general hardware (locks, fittings)
	316.4	Manufacture of metal boxes and other metal packing products
	316.5	Manufacture of domestic heating appliances and kitchen heating appliances of all kinds
	316.6	Manufacture of metal furniture (incl. safes)
	316.7	Manufacture of domestic and similar articles of base metal
	316.8	Manufacture of small arms and ammunition thereof
	316.9	Manufacture of finished metal products and elsewhere specified
	319	Other metal workshops not elsewhere specified
32		Mechanical engineering
	321	Manufacture of agricultural machinery and tractors
	322	Manufacture of machine-tools for working metal, and of other tools and equipment for use with machines
	323	Manufacture of textile machinery and accessories; manufacture of sewing machines
	324	Manufacture of machinery for the food, chemical & related industries
	325	Manufacture of plant for mines, the iron and steel industry and foundries, civil engineering and the building trade; manufacture of mechanical handling equipment
	326	Manufacture of transmission equipment for motive power
	327	Manufacture of other machinery and equipment for use in specific branches of industry
	328	Manufacture of other machinery and equipment
33	330	Manufacture of office machinery and data-processing machinery
34		Electrical engineering
	341	Manufacture of insulated wires and cables
	342	Manufacture of electrical machinery (comprising electric motors, electricity generators, transformers, switches, switchgear and other basic electrical plant)
	343	Manufacture of electrical apparatus and appliances for industrial use, manufacture of batteries and accumulators
	344	Manufacture of telecommunications equipment, electrical and electronic measuring and recording equipment, and electromedical equipment
	345	Manufacture of radio and television receiving sets, sound-reproducing and recording equipment and of electronic equipment and apparatus (except electronic computers); manufacture of gramophone records and prerecorded magnetic tapes
	346	Manufacture of domestic type electric appliances
	347	Manufacture of electric lamps & other electric lighting equipment
	348	Assembly and installation of electrical equipment and apparatus (except for work relating to the wiring of buildings)
35		Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories
	351	Manufacture and assembly of motor vehicles (including road tractors) and manufacture of motor vehicle engines
	352	Manufacture of bodies for motor vehicles, and trailers & caravans
	353	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles
36		Manufacture of other means of transport
	361	Shipbuilding
	362	Manufacture of standard and narrow-gauge railway and tramway rolling-stock
	363	Manufacture of cycles, motor-cycles and parts and accessories thereof
	364	Aerospace equipment manufacturing and repairing
	365	Manufacture of transport equipment not elsewhere specified
37		Instrument engineering
	371	Manufacture of measuring, checking and precision instruments
	372	Manufacture of medical and surgical equipment and orthopaedic appliances (except orthopaedic footwear)
	373	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
	374	Manufacture of clocks and watches and parts thereof

OTHER MANUFACTURING INDUSTRIES

41/42	Food, drink and tobacco industry
411	Manufacture of vegetable and animal oils and fats
412	Slaughtering, preparing and preserving of meat (exc. the butchers' trade)
413	Manufacture of dairy products
414	Processing and preserving of fruit and vegetables
415	Processing and preserving of fish and other sea foods fit for human consumption
416	Grain milling
417	Manufacture of spaghetti, macaroni, etc.
418	Manufacture of starch and starch products
419	Bread and flour confectionery
420	Sugar manufacturing and refining
421	Manufacture of cocoa, chocolate and sugar confectionery
422	Manufacture of animal and poultry foods (incl. fish meal and flour)
423	Manufacture of other food products
424	Distilling of ethyl alcohol from fermented materials; spirit distilling and compounding
425	Manufacture of wine of fresh grapes and of beverages based thereon
426	Manufacture of cider and of wines (including sparkling wines) and other beverages obtained by fermentation of fruit juices other than juice of fresh grapes
427	Brewing and malting
428	Manufacture of soft drinks, including the bottling of natural spa waters
429	Manufacture of tobacco products
43	Textile industry
431	Wool industry ²
432	Cotton industry
433	Silk industry
434	Preparation, spinning and weaving of flax, hemp, and ramie
435	Jute industry
436	Knitting industry
437	Textile finishing
438	Manufacture of carpets, linoleum and other floor coverings, including leathercloth and similar supported synthetic sheeting
439	Miscellaneous textile industries
44	Leather and leather goods industry (except footwear and clothing)
441	Tanning and dressing of leather
442	Manufacture of products from leather and leather substitutes
45	Footwear and clothing industry
451	Manufacture of mass-produced footwear (excluding footwear made completely of wood or of rubber)
452	Production of hand-made footwear (including orthopaedic footwear)
453	Manufacture of ready-made clothing and accessories
454	Bespoke tailoring, dressmaking and hatmaking
455	Manufacture of household textiles and other made-up textile goods (outside weaving-mills)
456	Manufacture of furs and of fur goods
46	Timber and wooden furniture industries
461	Sawing and processing of wood
462	Manufacture of semi-finished wood products
463	Manufacture of carpentry and joinery components and of parquet flooring
464	Manufacture of wooden containers
465	Other wood manufacture (except furniture)
466	Manufacture of articles of cork and articles of straw and other plaiting materials (including basketware and wickerwork); manufacture of brushes and brooms
467	Manufacture of wooden furniture
47	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing
471	Manufacture of pulp, paper and board
472	Processing of paper and board
473	Printing and allied industries
474	Publishing
48	Processing of rubber and plastics
481	Manufacture of rubber products
482	Retreading and repairing of rubber tyres
483	Processing of plastics
49	Other manufacturing industries
491	Manufacture of articles of jewellery and goldsmiths' and silversmiths' wares; cutting and otherwise working of precious and semi-precious stones
492	Manufacture of musical instruments
493	Photographic and cinematographic laboratories
494	Manufacture of toys and sports goods
495	Miscellaneous manufacturing industries

INT Intermediate products industries
 INV Capital goods industries
 CON Consumer goods industries
 EXT Mining and quarrying

MAN Manufacturing industries
 1) Here essentially the manufacture of video and sound-recording equipment; the rest = INV
 2) Here essentially the manufacture of private cars; the rest = INV

Table des matières

Notes	8	Industrie chimique	46
I Indicateurs de base	9	Industries transformatrices des métaux	48
.	15*	Fabrication d'ouvrages en métaux	50
II Données par branches industrielles	25	Construction de machines et de matériel mécanique	52
Ensemble de l'industrie (sans bâtiment et génie civil)	26	Construction électrique et électronique	54
Industries des biens intermédiaires	28	Construction d'automobiles et de pièces détachées	56
Industries des biens d'investissement	30	Construction de matériel de transport (sauf automobiles)	58
Industries des biens de consommation	32	Industrie de l'alimentation, boissons, tabac	60
Industries extractives	34	Industrie textile	62
Industries manufacturières	36	Industrie de la chaussure et de l'habillement	64
Énergie	38	Production et transformation du papier et du carton, imprimerie	67
Production et première transformation des métaux	40	Industrie du caoutchouc, transformation des matières plastiques	68
Produits minéraux non métalliques	42	III Bâtiment et génie civil	69
Industrie chimique, y inclus fibres artificielles et synthétiques	44		

* Le sujet varie selon les numéros.

FR

I Indicateurs de base

Indicateur
 Pays
 Dernier chiffre
 Période
 Par jour ouvr.
 Désaisonn.
 Variation
 % B ⁽¹⁾: les 3 derniers mois par rapport aux mois correspondants de l'année précédente
 % A ⁽²⁾: les 3 derniers mois par rapport aux 3 mois précédents
 Production industrielle
 Tendances — moyenne mobile sur 3 mois
 Échelle semi-logarithmique
 Indices de production par jour ouvrable
 Indices de production désaisonnalisés

II Données par branches industrielles

CVS = désaisonnalisé
 Chiffre d'affaires
 Entrées de commande — ensemble
 Exportations
 Importations
 Salaires et traitements
 Nombre de salariés

III Bâtiment et génie civil

Logements autorisés
 Logements commencés
 Logements achevés
 Nombre de salariés

1. Nomenclature d'activités industrielles

Les indices repris dans ce bulletin portent sur l'industrie telle qu'elle est définie dans la nomenclature générale des activités économiques dans les Communautés européennes (NACE) aux divisions 1 à 4. Dans la partie III du bulletin, on trouvera également quelques indicateurs relatifs à la division 5, «bâtiment et génie civil» de la NACE.

2. Indices de la production

2.a L'indice de production tend à mesurer l'évolution en volume (à prix constants) de la valeur ajoutée brute trouvant son origine dans l'industrie, l'agrégation des indices de branches (comme l'agrégation au niveau communautaire pour une branche donnée) est effectuée par pondération (valeurs ajoutées brutes en principe au coût des facteurs). Les indices sont corrigés en deux étapes: une première correction est effectuée pour tenir compte des inégalités du nombre de jours ouvrables par mois (sauf pour l'Espagne et le Japon); la deuxième étape consiste à corriger des variations saisonnières les séries, selon une méthode propre à l'Eurostat, pour EUR 12 et les États membres (à l'exception du Royaume-Uni dont les indices sont corrigés par le CSO).

Pour de plus amples informations sur l'indice de production, on se reportera au supplément de septembre 1985 au bulletin «Indicateurs conjoncturels de l'industrie».

2.b Signification des %A et %B

2.b.1. Indices de production par jour ouvrable:

- %A: les 12 derniers mois par rapport aux 12 mois précédents;
- %B: les 3 derniers mois par rapport aux mois correspondants de l'année précédente.

2.b.2. Indices de production désaisonnalisés:

- %A: les 3 derniers mois par rapport aux 3 mois précédents;
- %B: le dernier mois par rapport au mois précédent.

2.c Ce qui est dit ci-dessous sous 2.a et 2.b s'applique également aux indices de production pour le bâtiment et le génie civil.

2.d Les indices de production de pays tiers (USA, Japon) sont de source OCDE: leur nomenclature de base, la méthode d'établissement et le mode de désaisonnalisation suivent ceux de la source. Toutefois, si la série n'est pas désaisonnalisée par l'OCDE, elle est désaisonnalisée selon la méthode Eurostat.

3. Contrairement à l'indice de production (voir sous 2.a) les autres indices (chiffre d'affaires, commandes, export, import, nombre de salariés, salaires et traitements bruts) ne subissent pas de correction pour l'inégalité des jours ouvrables préalablement à la désaisonnalisation.

4. Indices du chiffre d'affaires et des entrées de commandes

Il s'agit de l'évolution du chiffre d'affaires (ventes totales, y inclus les ventes à l'exportation) et des entrées de commandes en valeur courante. Voir aussi pour des définitions détaillées le supplément n° 12-1980 au bulletin «Indicateurs conjoncturels de l'industrie».

5. Indices des importations et exportations par branches industrielles

Il s'agit des importations ou exportations (commerce spécial) en valeur courante (cif resp. fob) des produits industriels classés selon leur appartenance aux branches industrielles. Il faut souligner que ce classement implique certains choix d'attribution des produits du commerce extérieur à des grands regroupements de produits selon une nomenclature d'activités, et que même la comparabilité entre les indices d'importation et ceux d'exportation est limitée.

Dans le cas des indices pour la CEE en tant qu'entité (i.e. EUR 9 jusqu'en 1980, EUR 10 à partir du 1 janvier 1981 et EUR 12 à partir du 1 janvier 1986) il ne s'agit que des échanges avec les pays tiers.

6. Indices du nombre de salariés (emploi) et des salaires et traitements bruts

6.1. Le nombre de salariés inclut l'ensemble des personnes occupées (ouvriers et employés figurant sur la feuille de paie).

6.2. Les salaires et traitements bruts portent sur les sommes versées aux personnes comptées au nombre de salariés en rémunération de leur travail; y inclus les impôts et cotisations de sécurité sociale dus par les salariés et retenus par les employeurs, mais à l'exception des cotisations de sécurité sociale et autres dues par l'employeur.

De plus amples descriptions de ces indicateurs, ainsi que des séries rétrospectives ont été publiées dans le supplément 1982 au bulletin «Indicateurs conjoncturels de l'industrie».

7. Bâtiment et génie civil (partie III)

En ce qui concerne l'indice de production et sa présentation, ainsi que l'indice du nombre de salariés, voir ci-dessus sous les points 2 et 6.1.

Les indices relatifs aux logements autorisés, commencés et achevés ne permettent de suivre que l'activité dans le secteur du bâtiment résidentiel, alors que les deux autres types d'indices incluent également le bâtiment non résidentiel et le génie civil.

8. Graphiques

Les graphiques portent sur la tendance de la production et/ou de l'emploi, la tendance étant définie comme la moyenne mobile sur 3 mois (après désaisonnalisation) dans le cas de l'indice de production; s'il s'agit de l'emploi, dont les indices sont trimestriels, les indices ont été mensualisés par interpolation linéaire. Les échelles des graphiques sont semi-logarithmiques.

9. Signes et abréviations

- données non disponibles CVS
corrigé des variations saisonnières
- série inexistante EUR 10
Communauté à Dix
- % pourcentage EUR 12
Communauté à Douze
(y compris E et P)
- 1985 = 100 année de base UEBL
Union économique
belgo-luxembourgeoise

Extrait de la nomenclature générale des activités économiques dans les Communautés européennes

Partie «Industrie»: 1-4

Tableau synoptique des divisions, classes, groupes et sous-groupes qui constituent des éléments des regroupements INT, INV, CON, EXT et MAN

NACE	BRANCHE	NACE	BRANCHE
1-4	Ensemble de l'industrie (sans construction)	34	Construction électrique et électronique
INT	Industries productrices des matières premières ou des biens intermédiaires	35+36*	Constr. d'automobiles & pièces détachées + construc. d'autres matériels de transport
INV	Industries productrices des biens d'investissement	35	Construction d'automobiles et pièces détachées
CON	Industries productrices des biens de consommation	36	Construction d'autres matériels de transport
EXT	Industries extractives	37*	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaire
MAN	Industries manufacturières		
11-16	Énergie	41/42	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
11*	Extraction et agglomération de combustibles solides	411-423*	Industrie des corps gras et des aliments
12*	Cokeries	424-428*	Industrie des boissons
13*	Extraction de pétrole et de gaz naturel	429*	Industrie du tabac
14*	Raffinage de pétrole	43	Industrie textile
16*	Prod. et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude	44*	Industrie du cuir
21*	Extraction et préparation de minerais métalliques	45	Industrie de la chaussure et de l'habillement
22	Production et première transformation des métaux	451+452	Industrie de la chaussure
23*	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	453+454+456	Industrie de l'habillement
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	46*	Industrie du bois et du meuble en bois
25+26	Industrie chimique et production de fibres artificielles et synthétiques	47*	Industrie du papier; imprimerie et édition
25	Industrie chimique	471+472*	Production et transformation du papier et du carton
26*	Production de fibres artificielles et synthétiques	473*	Imprimerie
31-36	Industries transformatrices des métaux	48*	Industrie du caoutchouc, transformation des matières plastiques
31	Fabrication d'ouvrages en métaux	481+482*	Industrie du caoutchouc
32	Construction de machines et de matériel mécanique	483*	Industries transformatrices des matières plastiques
33*	Constr. de machines de bureau, machines & installa. pour traitement de l'inform.	50	Bâtiment et génie civil
		1-5*	Industrie et construction

NB: Les séries avec un astérisque "*" ne sont pas publiées mensuellement mais sont actualisées et stockées dans la banque de données Cronos. Elles sont disponibles via différents serveurs. Elles peuvent être transmises sur demande écrite à l'Eurostat.

Nace	Intitulé
1	ÉNERGIE ET EAU
11	Extraction et agglomération de combustibles solides
111	Extraction et agglomération de la houille
112	Extraction et agglomération de lignite
12	Cokeries
120.1	Cokeries minières
120.2	Cokeries sidérurgiques
120.3	Autres cokeries
13	Extraction de pétrole et gaz naturel
131	Extraction de pétrole
132	Extraction et épuration de gaz naturel
133	Extraction de schistes bitumineux
134	Recherche du pétrole et du gaz naturel
14	Raffinage de pétrole
15	Industrie des combustibles nucléaires
151	Extraction de minerais contenant des matières fissiles et fertiles
152	Production et transformation des matières fissiles et fertiles
16	Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude
161	Production et distribution d'énergie électrique
162	Usines à gaz; distribution de gaz
163	Production et distribution de vapeur, d'eau chaude, d'air comprimé; centrale de production de chaleur
169	Production et distribution de plusieurs sortes d'énergie
17	Captage, épuration et distribution d'eau
170	
2	EXTRACTION ET TRANSFORMATION DE MINÉRAUX NON ÉNERGÉTIQUES ET PRODUITS DÉRIVÉS; INDUSTRIE CHIMIQUE
21	Extraction et préparation de minerais métalliques
211	Extraction et préparation de minerai de fer
212	Extraction et préparation de minerai de métaux non ferreux
22	Production et première transformation des métaux
221	Sidérurgie (selon le traité CEECA) non compris les cokeries intégrées
222	Fabrication de tubes d'acier
223	Tréfilage, étrépage, laminage de feuillards, profilage à froid de l'acier
224	Production et première transformation des métaux non ferreux
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
231	Extraction de matériaux de construction et terres à feu
232	Extraction minière de sels de potasse et de phosphates naturels
233	Extraction de sel
239	Extraction d'autres minéraux; tourbières
24	Industrie des produits minéraux non métalliques
241	Fabrication de matériaux de construction en terre cuite
242	Fabrication de ciment, de chaux et de plâtre
243	Fabrication de matériaux de construction et de travaux publics en béton, en ciment ou en plâtre
244	Fabrication d'articles en amiante (à l'exclusion des articles en amiante-ciment)
245	Travail de la pierre et de produits minéraux non métalliques
246	Production de meules et autres abrasifs appliqués
247	Industrie du verre
247.1	Fabrication de verre plat (et produits assimilés)
247.2	Fabrication de verre creux (et produits assimilés) par des procédés automatiques
247.3	Fabrication de verre creux (et produits assimilés) par des procédés manuels
247.4	Fabrication de verre technique
247.5	Fabrication de fibres de verre
247.6	Façonnage et transformation du verre plat
247.7	Façonnage et transformation du verre creux
248	Fabrication de produits céramiques
248.1	Fabrication de produits calorifuges et de produits réfractaires
248.2	Fabrication de poterie en terre commune
248.3	Fabrication de carreaux de pavement et de revêtement
248.4	Fabrication d'éléments de canalisation et de drainage en grès
248.5	Fabrication d'appareils sanitaires en grès, faïence, porcelaine
248.6	Fabrication de vaisselle, d'articles de ménage et d'objets d'ornementation en faïence ou en terre cuite
248.7	Fabrication de vaisselle, d'articles de ménage et d'objets d'ornementation en porcelaine et produits assimilés
248.8	Fabrication d'isolateurs et de pièces isolantes en matières céramiques pour lignes électriques aériennes extérieures et pour installations électriques
248.9	Fabrication d'autres ouvrages en céramiques (n.d.a.)

25	Industrie chimique
251	Fabrication de produits chimiques de base et fabrication suivie de transformation plus ou moins élaborée de ces produits
255	Fabrication d'enduits, de peinture, de vernis et d'encre d'imprimeries
256	Fabrication d'autres produits chimiques principalement destinés à l'industrie et à l'agriculture
257	Fabrication de produits pharmaceutiques
258	Savonnerie, fabrication de détergents synthétiques, ainsi que d'autres produits d'hygiène corporelle et de parfumerie
259	Fabrication d'autres produits chimiques principalement destinés à la consommation domestique et à l'administration
26	Production de fibres artificielles et synthétiques
260	
3	INDUSTRIES TRANSFORMATRICES DES MÉTAUX, MÉCANIQUES DE PRÉCISION
31	Fabrication d'ouvrage en métaux (à l'exclusion des machines et de matériel de transport)
311	Fonderies
312	Forge, estampage, matriçage, découpage et repoussage
313	Seconde transformation, traitement et revêtement des métaux
314	Construction métallique (y compris la pose associée)
315	Chaudronnerie, construct. de réservoirs et d'autres pièces de tolerie
316	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux, à l'exclusion du matériel électrique
316.1	Fabrication d'outillage à main et agricole
316.2	Coutellerie, fabrication de couvertes
316.3	Quincaillerie (serrures et ferrures)
316.4	Fabrication d'emballages métalliques
316.5	Fabrication d'appareils domestiques de chauffage et de cuisine
316.6	Fabrication de mobilier métallique (y compris coffres-forts)
316.7	Fabrication d'articles de ménages et similaires
316.8	Fabrication d'armes légères et de leurs munitions
316.9	Fabrication d'autres articles finis en métaux
319	Ateliers mécaniques n.d.a.
32	Construction de machines et de matériel mécanique
321	Construction de machines et tracteurs agricoles
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines
323	Construction de machines textiles et de leurs accessoires, fabrication de machines à coudre
324	Construction de machines et appareils pour les industries alimentaires, chimiques et connexes
325	Construction de matériel pour les mines, la sidérurgie et les fonderies, pour le génie civil et le bâtiment; construction de matériel de levage et de manutention
326	Fabrication d'organes de transmission
327	Construction d'autres matériels spécifiques
328	Construction d'autres machines et matériel mécanique
33	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
330	
34	Construction électrique et électronique
341	Fabrication de fils et câbles électriques
342	Fabrication de matériel électrique d'équipement
343	Fabrication de matériel électrique d'utilisation, de piles et accumulateurs
344	Fabrication de matériel de télécommunication, de compteur, d'appareils de mesure et de matériel électromédical
345	Construction d'appareils électroniques (sans les ordinateurs électroniques), radio, télévision, électro-acoustique ainsi que de disques et bandes magnétiques enregistrés
346	Fabrication d'appareils électrodomestiques
347	Fabrication de lampes et de matériel d'éclairage
348	Montage, travaux d'installation technique (à l'exclusion de l'installation électrique de bâtiment)
35	Construction d'automobiles et pièces détachées
351	Construction et assemblage de véhicules automobiles (y compris tracteurs routiers) et construction de moteurs pour ceux-ci
352	Construction de carrosseries, de remorques et de bennes
353	Fabrication d'équipement, d'accessoires et pièces détachées pour automobiles
36	Construction d'autre matériel de transport
361	Construction navale, réparation et entretien des navires
362	Construction de matériel ferroviaire roulant à voie normale et à voie étroite pour trafic public
363	Construction de cycles, motocycles et de leurs pièces détachées
364	Construction et réparation d'aéronefs
365	Construction de matériel de transport (n.d.a.)
37	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
371	Fabrication d'instruments de précisions, d'appareils de mesure et de contrôle
372	Fabrication de matériel médico-chirurgical et d'appareils orthopédiques (à l'exclusion de chaussures orthopédiques)
373	Fabrication d'instruments d'optique et de matériel photographique
374	Fabrication de montres, horloges et de leurs pièces détachées

41/42	Industries des produits alimentaires, des boissons et du tabac
411	Industrie des corps gras végétaux et animaux
412	Abattage du bétail, préparation et mise en conserve de viande (à l'exclusion de la boucherie-charcuterie)
413	Industrie du lait
414	Fabrication de conserves de fruits et légumes
415	Fabrication de conserves de poissons et d'autres produits de la mer en vue de l'alimentation humaine
416	Travail des grains
417	Fabrication de pâtes alimentaires
418	Industrie des produits amylacés
419	Boulangerie, pâtisserie, biscotterie, biscuiterie
420	Industrie du sucre
421	Industrie du cacao, du chocolat et de la confiserie de sucre
422	Fabrication de produits pour l'alimentation des animaux (y compris fannes de poisson)
423	Fabrication de produits alimentaires divers
424	Industrie des alcools éthyliques de fermentation
425	Industrie du vin et des boissons à base de vin
426	Cidre et fabrication de vins de fruits (y compris vins de fruits mousseux)
427	Brasserie et malterie
428	Industrie des boissons hygiéniques et eaux gazeuses
429	Industrie du tabac
43	Industrie textile
431	Industrie lainière
432	Industrie cotonnière
433	Industrie de la soierie
434	Industrie du lin, du chanvre et de la ramie
435	Industrie du jute
436	Bonneterie
437	Achèvement des textiles
438	Fabrication de tapis, de linoléum et de couvre-parquets ainsi que de toiles crées
439	Autres industries textiles
44	Industrie du cuir
441	Tannerie-mégisserie et industries connexes
442	Fabrication d'articles en cuir et similaires
45	Industrie des chaussures et de l'habillement
451	Fabrication mécanique de chaussures (sauf en caoutchouc et en bois)
452	Fabrication à la main de chaussures (y compris chaussures orthopédiques)
453	Confection (production en série) d'articles d'habillement et d'accessoires d'habillement
454	Fabrication sur mesure de vêtements, de lingerie et de chapeaux
455	Confection d'autres articles textiles (hors du tissage)
456	Industrie des pelleteries et fourrures
46	Industrie du bois et du meuble en bois
461	Sciage et préparation industrielle du bois
462	Fabrication de produits demi-finis en bois
463	Fabrication en série de pièces de charpente, de menuiserie et de parquet
464	Fabrication d'emballages en bois
465	Fabrication d'autres ouvrages en bois (à l'exclusion des meubles)
466	Fabrication d'articles en liège, paille, vannerie et rotin; brosserie
467	Industrie du meuble en bois
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
471	Fabrication de la pâte, du papier et du carton
472	Transformation du papier et du carton, fabrication d'articles en pâte
473	Imprimerie et industries annexes
474	Édition
48	Industrie du caoutchouc; transformation des matières plastiques
481	Industrie du caoutchouc
482	Rechapage et réparation de pneus
483	Transformation des matières plastiques
49	Autres industries manufacturières
491	Bijouterie, orfèvrerie, argenterie et ouvrages de pierres
492	Fabrication d'instruments de musique
493	Laboratoires photographiques et cinématographiques
494	Fabrication de jeux, jouets et articles de sport
495	Industries manufacturières diverses

INT Industries des biens intermédiaires
 INV Industries des biens d'investissement
 CON Industries des biens de consommation
 EXT Industries extractives

MAN Industries manufacturières
 1) Ici, essentiellement la fabrication d'appareils et d'articles à usage domestique, le reste = INV
 2) Ici, essentiellement la fabrication de voitures particulières; le reste = INV

Note	8	Costruzione di oggetti in metallo	48
I Indicatori di base	9	Fabbricazione di oggetti in metallo	50
.	15*	Costruzione di macchine e materiale meccanico	52
II Dati per branche industriali	25	Costruzione elettrica ed elettronica	54
Totale industria (esclusi edilizia e genio civile)	26	Costruzione di autoveicoli e di componenti	56
Industrie dei beni intermedi	28	Costruzione di mezzi di trasporto (autoveicoli esclusi)	58
Industrie dei beni d'investimento	30	Industria alimentare, delle bevande e del tabacco	60
Industrie dei beni di consumo	32	Industria tessile	62
Industrie estrattive	34	Industria calzaturiera e dell'abbigliamento	64
Energia	36	Industria cartaria, poligrafica ed editoriale	67
Produzione e prima trasformazione di metalli	40	Industria della gomma; trasformazione delle materie plastiche	68
Prodotti minerali non metallici	42	III Edilizia e genio civile	69
Industria chimica, fibre artificiali e sintetiche comprese	44		
Industria chimica	46		

(*) Il soggetto varia da un numero all'altro.

FR

I Indicateurs de base
Indicateur
Pays
Dernier chiffre
Période
Par jour ouvrable
Désaisonnalisés
Variation
% B (1) Les 3 derniers mois par rapport aux mois correspondants de l'année précédente
% A (2) Les 3 derniers mois par rapport aux 3 mois précédents
Production industrielle
Tendance — moyenne mobile sur 3 mois
Echelle semi-logarithmique
Indices de production par jour ouvrable
Indices de production désaisonnalisés
II Données par branches industrielles
CVS = désaisonnalisé
Chiffre d'affaires
Entrées de commande — ensemble
Exportations
Importations
Salaires et traitements
Nombre de salariés
III Bâtiment et génie civil
Logements autorisés
Logements commencés
Logements achevés
Nombre de salariés

IT

Indicatori di base
Indicatore
Paese
Ultima cifra
Periodo
Per giorno lavorativo
Destagionalizzati
Variazione
% B (1): gli ultimi 3 mesi rispetto ai mesi corrispondenti dell'anno precedente
% A (2): gli ultimi 3 mesi rispetto ai 3 mesi precedenti
Produzione industriale
Tendenza media mobile su 3 mesi
Scala semi-logaritmica
Indici della produzione per giorno lavorativo
Indici della produzione destagionalizzati
Dati per branche industriali
CVS = destagionalizzato
Fatturato
Ordinativi assunti: totale
Esportazione
Importazione
Salari e stipendi
Numero di addetti
Edilizia e genio civile
Abitazioni autorizzate
Abitazioni iniziate
Abitazioni ultimate
Numero di addetti

1. Nomenclatura delle attività industriali

Gli indici riportati nel presente bollettino si riferiscono alle definizioni delle attività industriali di cui alla Nomenclatura generale delle attività economiche nelle Comunità europee (NACE), sezioni da 1 a 4. Nella parte III del bollettino si trovano anche alcuni indicatori relativi alla sezione 5 « Edilizia e genio civile » della NACE.

2. Indici della produzione

2.a. L'indice della produzione misura l'evoluzione in volume del valore aggiunto lordo (l'evoluzione, cioè, a prezzi costanti) nell'industria mentre l'aggregazione degli indici delle branche (così come l'aggregazione, a livello comunitario, per una determinata branca) avviene mediante ponderazione (valori aggiunti lordi, in linea di principio, al costo dei fattori). Gli indici, vengono corretti in due fasi: una prima correzione viene effettuata per tener conto del diverso numero di giornate lavorative per mese (Spagna e Giappone esclusi); la seconda consiste in una destagionalizzazione, secondo un metodo proprio dell'Eurostat, per EUR 12 e gli Stati membri (escluso il Regno Unito, i cui indici vengono destagionalizzati dal CSO). Per ulteriori informazioni sull'indice della produzione, si rimanda al supplemento di settembre 1985 del bollettino « Indicatori congiunturali a breve termine dell'industria ».

2.b. Significato di %A e di %B

2.b.1. Indici della produzione per giornata lavorativa:

— %A: gli ultimi 12 mesi rispetto ai 12 mesi precedenti;

— %B: gli ultimi 3 mesi rispetto ai mesi corrispondenti dell'anno precedente.

2.b.2. Indici della produzione destagionalizzati:

— %A (crescita a breve termine): gli ultimi 3 mesi rispetto ai 3 mesi precedenti;

— %B: l'ultimo mese rispetto al mese precedente.

2.c. Quanto affermato ai punti 2.a e 2.b vale anche per gli indici della produzione per l'edilizia e il genio civile.

2.d. Gli indici della produzione di paesi terzi (USA e Giappone) provengono da fonti OCSE: la loro nomenclatura di base, modalità di calcolo e tipo di destagionalizzazione avvengono secondo i metodi in vigore presso tale fonte. Se, tuttavia, la serie non è stata destagionalizzata dall'OCSE, tale destagionalizzazione avviene con l'ausilio del metodo Eurostat.

3. Contrariamente all'indice della produzione (vedi punto 2.a), gli altri indici (fatturato, ordinativo assunto, importazione ed esportazione, numero di addetti, salari e stipendi lordi) non vengono rettificati, per quanto riguarda l'inuguaglianza del numero delle giornate lavorative, prima della destagionalizzazione.

4. Indici del fatturato e dell'ordinativo assunto

Essi comprendono l'evoluzione del fatturato (vendite totali, vendite all'esportazione comprese) e dell'ordinativo assunto, in valori correnti. Per definizioni più detta-

gliate si rimanda al supplemento n. 12-1980 del bollettino « Indicatori congiunturali dell'industria ».

5. Indici delle importazioni ed esportazioni per branche industriali

Essi riguardano le importazioni e le esportazioni di prodotti industriali (commercio speciale) in valori correnti (cif oppure fob) suddivisi per singole branche industriali. Occorre sottolineare che tale suddivisione implica l'attribuzione dei prodotti del commercio estero a grandi raggruppamenti di prodotti secondo una nomenclatura di attività economiche e che la stessa comparabilità degli indici delle importazioni ed esportazioni è limitata.

Nel caso di indice per la CEE nel suo complesso (cioè EUR 9 fino al 1980, EUR 10 dal 1° 1.1981 ed EUR 12 dal 1° 1.1986) si tratta soltanto degli scambi con i paesi terzi.

6. Indici del numero di addetti (occupazione, dei salari e degli stipendi lordi)

6.1 Il numero dei dipendenti comprende tutte le persone occupate (operai ed impiegati che figurano nel libro paga).

6.2 I salari e gli stipendi lordi comprendono i pagamenti corrisposti ai dipendenti a titolo di remunerazione del lavoro prestato e si considerano comprensivi delle imposte e degli oneri sociali dovuti dai dipendenti e trattenuti dal datore di lavoro, ma esclusi i contributi previdenziali e d'altro tipo dovuti dal datore di lavoro. Descrizioni esaurienti e serie retrospettive per tali indicatori sono contenute nel supplemento 1982 al bollettino « Indicatori congiunturali dell'industria ».

7. Edilizia e genio civile (parte III)

Per quanto riguarda l'indice della produzione e la sua presentazione nonché l'indice del numero di addetti, si veda quanto indicato sopra ai punti 2 e 6.1.

Gli indici relativi alle abitazioni autorizzate, iniziate ed ultimate, consentono unicamente di seguire l'attività nel campo dell'edilizia abitativa, mentre gli altri due tipi di indici comprendono anche altri settori dell'ingegneria civile.

8. Grafici

I grafici riguardano la tendenza della produzione e/o dell'occupazione, laddove la tendenza viene definita come la media mobile su 3 mesi (dopo destagionalizzazione) per l'indice della produzione; gli indici trimestrali dell'occupazione vengono calcolati su base mensile mediante interpolazione lineare. La scala dei grafici è semi-logaritmica.

9. Simboli ed abbreviazioni

: dati non disponibili
- serie inesistente
% percentuale
1985 = 100 anno di base
DES destagionalizzato
EUR 10 Comunità a dieci
EUR 12 Comunità a dodici
(E e P inclusi)
UEBL Unione economica
belgo-lussemburghese

NACE

Estratto della Nomenclatura generale delle attività economiche nella Comunità europea

Parte « Industria » : 1-4

Tavola sinottica delle divisioni, classi, gruppi e sottogruppi che costituiscono i raggruppamenti INT, INV, CON, EXT e MAN.

NACE	BRANCHE	NACE	BRANCHE
1-4	Totale industria (edilizia e genio civile esclusi)	34	Costruzione elettrotecnica ed elettronica
INT	Industrie produttrici di beni intermedi	35+36*	Costruzione di autoveicoli, loro componenti e altri mezzi di trasporto
INV	Industrie produttrici di beni d'investimento	35	Costruzione di autoveicoli e loro componenti
CON	Industrie produttrici di beni di consumo	36	Costruzione di altri mezzi di trasporto (autoveicoli esclusi)
EXT	Industrie estrattive	37*	Fabbricazione di strumenti ottici, di precisione ed affini
MAN	Industrie manifatturiere		
11-16	Energia	41/42	Industria alimentare, delle bevande e del tabacco
11*	Estrazione e agglomerazione di combustibili solidi	411-423*	Industria alimentare
12*	Cokerie	424-428*	Produzione di bevande
13*	Estrazione di petrolio e gas naturale	429*	Lavorazione del tabacco
14*	Industria petrolifera	43	Industria tessile
16*	Produzione e distribuzione di energia elettrica, gas, vapore e acqua calda	44*	Industria delle pelli e del cuoio
21*	Estrazione e preparazione di minerali metallici	45	Industria calzaturiera e dell'abbigliamento
22	Produzione e prima trasformazione di metalli	451+452*	Industria calzaturiera
23*	Estrazione di minerali diversi da quelli metallici ed energetici; torbiera	453+454+456	Industria dell'abbigliamento
24	Prodotti minerali non metallici; industria del vetro	46*	Industria del legno e del mobile in legno
25+26	Industria chimica e delle fibre artificiali e sintetiche	47*	Industria cartaria, poligrafica ed editoriale (industria della carta e degli articoli in carta, stampa ed editoria)
25	Industria chimica (fibre artificiali e sintetiche escluse)	471+472*	Industria cartaria e cartotecnica (trasformazione della carta e del cartone)
26*	Fabbricazione di fibre artificiali e sintetiche	473*	Industria poligrafica ed industrie affini
31-36	Industrie trasformatrici di metalli	48*	Industria della gomma; trasformazione delle materie plastiche
31	Fabbricazione di oggetti in metallo	481+482*	Industria della gomma
32	Macchine e materiale meccanico	483*	Trasformazione delle materie plastiche
33*	Costruzione di macchine per ufficio e di macchinari ed impianti per l'elaborazione dei dati	50	Edilizia e genio civile
		1-5*	Industria e costruzioni

NB: Le serie contrassegnate da un asterisco non sono pubblicate mensilmente. Esse vengono, tuttavia, attualizzate e memorizzate nella banca dati Cronos e sono disponibili tramite diversi « hosts ». Esse possono essere ottenute dietro richiesta scritta all'Eurostat.

Descrizione**Energia ed acque****11 Estrazione e agglomerazione di combustibili solidi**

- 111 Estrazione e agglomerazione di carbon fossile
112 Estrazione e agglomerazione di lignite

12 120 Cokerie

- 120.1 Cokerie minerarie
120.2 Cokerie siderurgiche
120.3 Altre cokerie

13 Estrazione di petrolio e di gas naturale

- 131 Estrazione di petrolio
132 Estrazione e depurazione di gas naturale
133 Estrazione di scisti bituminosi
134 Ricerca di giacimenti petroliferi e di gas naturali

14 140 Industria petrolifera**15 Industria dei combustibili nucleari**

- 151 Estrazione di minerali contenenti materie fissili e fertili
152 Produzione e trasformazione di materie fissili e fertili

16 Produzione e distribuzione di energia elettrica, gas, vapore e acqua calda

- 161 Produzione e distribuzione di energia elettrica
162 Officine del gas; distribuzione del gas
163 Produzione e distribuzione di vapore, acqua calda ed aria compressa; centrali di produzione di calore
164 Produzione e distribuzione di diversi tipi di energia

17 170 Raccolta, depurazione e distribuzione di acqua**Estrazione e lavorazione di minerali non energetici e prodotti derivati: industria chimica****21 Estrazione e preparazione di minerali metallici**

- 211 Estrazione e preparazione di minerale di ferro
212 Estrazione e preparazione di minerali metallici non ferrosi

22 Produzione e prima trasformazione di metalli

- 221 Produzione di ferro e di acciaio ai sensi del trattato CECA (cokerie siderurgiche escluse)
222 Fabbricazione di tubi di acciaio
223 Trafilatura, stiratura, laminazione di nastri, profilatura a freddo dell'acciaio
224 Produzione e prima trasformazione di metalli non ferrosi

23 Estrazione di minerali diversi da quelli metallici e energetici: torbiere

- 231 Estrazione di materiali da costruzione e di terre refrattarie per ceramica
232 Estrazione mineraria di sali di potassio e di fosfati naturali
233 Estrazione di sale
239 Estrazione di altri minerali: torbiere

24 Industrie dei prodotti minerali non metallici

- 241 Fabbricazione di materiali da costruzione in laterizio
242 Fabbricazione di cemento, calce e gesso
243 Fabbricazione di materiali da costruzione in calcestruzzo, gesso e cemento
244 Fabbricazione di articoli in amianto (articoli in amianto-cemento esclusi)
245 Lavorazione della pietra e di prodotti minerali non metallici
246 Produzione di mole ed altri corpi abrasivi applicati
247 Industria del vetro
247.1 Fabbricazione di vetro piano (e prodotti affini)
247.2 Fabbricazione di vetro cavo (e prodotti affini) in procedimenti automatici
247.3 Fabbricazione di vetro cavo (e prodotti affini) con procedimenti semiautomatici o manuali
247.4 Produzione di vetro tecnico
247.5 Fabbricazione di fibre di vetro
247.6 Lavorazione e trasformazione del vetro piano
247.7 Lavorazione e trasformazione del vetro cavo
248 Fabbricazione di prodotti in ceramica
248.1 Fabbricazione di prodotti termoisolanti e di prodotti refrattari
248.2 Fabbricazione di vasellame in terracotta
248.3 Fabbricazione di piastrelle per pavimenti e rivestimenti
248.4 Fabbricazione di elementi di canalizzazione e drenaggio in grès
248.5 Fabbricazione di apparecchi sanitari in grès, maiolica, (faenza) e porcellana
248.6 Fabbricazione di vasellame, articoli domestici ed ornamentali in maiolica e terracotta
248.7 Fabbricazione di stoviglie, articoli d'uso domestico e ornamentali in porcellana e materiali affini
248.8 Fabbricazione di isolatori o parti isolanti in ceramica per linee elettriche aeree esterne ed impianti elettrici
248.9 Fabbricazione di prodotti in ceramica non menzionati altrove

251

Industria chimica

- Fabbricazione di prodotti chimici di base e loro successiva più o meno complessa lavorazione o trasformazione
255 Fabbricazione di mastici, pitture, vernici e inchiostri da stampa
256 Fabbricazione di altri prodotti chimici principalmente destinati all'industria e all'agricoltura
257 Fabbricazione di prodotti farmaceutici
258 Fabbricazione di sapone, detergenti sintetici e altri articoli igienico-sanitari di cosmetica e profumeria
259 Fabbricazione di altri prodotti chimici principalmente destinati al consumo privato e all'uso d'ufficio.

28 260

Fabbricazione di fibre artificiali e sintetiche**Costruzione di oggetti in metallo: meccanica di precisione**

31

Fabbricazione di oggetti in metallo (macchinario e mezzi di trasporto esclusi)

311

Fonderie

312

Fucinatura, stampaggio, imbutitura, trancitura e lavorazione a sbalzo

313

Seconda trasformazione, trattamento e rivestimento dei metalli

314

Costruzioni metalliche (eventuale montaggio incluso)

315

Fabbricazione di caldaie, serbatoi e simili

316

Fabbricazione di utensili e di articoli finiti in metallo (materiale elettrico escluso)

316.1

Produzione di utensileria manuale e per l'agricoltura

316.2

Fabbricazione di coltelli e posate

316.3

Articoli da ferramenta (serrature e ferrature)

316.4

Fabbricazione di imballaggi metallici

316.5

Produzione di apparecchi da riscaldamento d'uso domestico e cucine di ogni tipo

316.6

Fabbricazione di mobili metallici (cassaforti comprese)

316.7

Fabbricazione di articoli domestici e similari

316.8

Fabbricazione di armi leggere e relative munizioni

316.9

Fabbricazione e altri articoli metallici

319

Officine meccaniche non menzionate altrove

32

Costruzione di macchine e materiale meccanico

321

Costruzione di macchine e trattorie agricole

322

Costruzione di macchine utensili per la lavorazione dei metalli, di utensileria e attrezzi per macchine

323

Costruzione di macchine tessili e di loro accessori, fabbricazione di macchine da cucire

324

Costruzione di macchine ed apparecchi per le industrie alimentari, chimiche e affini

325

Costruzione di macchinario per le miniere, le industrie siderurgiche, le fonderie, per il genio civile, il sollevamento e la movimentazione

326

Fabbricazione di organi di trasmissione, ingranaggi, cuscinetti a sfere, a rulli, ed elementi di trasmissione

327

Costruzione di altre macchine e apparecchi specifici

328

Costruzione di altre macchine ed apparecchi meccanici

33

Costruzione di macchine per ufficio e macchine ed impianti per elaborazione dati

34

Costruzione elettrica ed elettronica

341

Fabbricazione di fili e cavi elettrici

342

Fabbricazione di motori, generatori, trasformatori, interruttori ed altro materiale elettrico

343

Fabbricazione di materiale elettrico per uso industriale, di batterie ed accumulatori

344

Fabbricazione di apparecchi per telecomunicazioni, contatori, apparecchi di misura e regolazione, di apparecchiature elettromediche

345

Costruzione di apparecchi elettronici (esclusi gli elaboratori elettronici), apparecchi radioricambi, televisori, apparecchi elettroacustici nonché di dischi e nastri magnetici registrati

346

Fabbricazione di elettrodomestici

347

Fabbricazione di lampadine ed impianti ed apparecchi d'illuminazione

348

Montaggio ed installazione di impianti elettrotecnici (escluse le installazioni elettriche per l'edilizia)

35

Costruzione di autoveicoli e loro componenti

351

Costruzione e montaggio di autoveicoli e loro motori (trattori stradali compresi)

352

Costruzione di carrozzerie e cassoni ribaltabili

353

Costruzione di equipaggiamenti, accessori e componenti per autoveicoli

36

Costruzione di altri mezzi di trasporto

361

Costruzione, riparazione e manutenzione navale

362

Costruzione di materiale rotabile a scartamento normale e ridotto per servizio pubblico

363

Costruzione di cicli, motocicli e loro componenti

364

Costruzioni e riparazioni aeronautiche

365

Costruzione di altri mezzi di trasporto

37

Meccanica di precisione e ottica

371

Fabbricazione di strumenti di precisione, di misurazione e di controllo

372

Fabbricazione di strumenti medico-chirurgici ed ortopedici (calzature ortopediche escluse)

373

Fabbricazione di strumenti ottici e di apparecchiature fotografiche

374

Fabbricazione di orologi e loro componenti

Altre industrie manifatturiere

41/42	Industria alimentare, delle bevande e del tabacco
411	Produzione dei grassi vegetali ed animali
412	Macellazione del bestiame; preparazione e conservazione della carne (macellerie e salumerie escluse)
413	Industria lattiero-casearia
414	Preparazione di conserve di frutta e ortaggi
415	Conserve ittiche per l'alimentazione umana
416	Lavorazione delle granaglie
417	Fabbricazione di paste alimentari
418	Industria dei prodotti amilacei
419	Industria dei prodotti da forno (panificazione, pasticceria, biscotteria)
420	Industria zuccheriera
421	Industria dolciaria (cacao, cioccolato, caramelle)
422	Industria mangimistica (prodotti per l'alimentazione animale, farina di pesce inclusa)
423	Altre industrie alimentari
424	Industria degli alcool etilici da fermentazione
425	Industria del vino e delle bevande a base di vino
426	Fabbricazione di sidro e altri vini da frutta (vini da frutta spumanti compresi)
427	Produzione di birra e malto
428	Industria delle bevande analcoliche e delle acque gassate
429	Industria del tabacco
43	Industria tessile
431	Industria laniera
432	Industria cotoniera
433	Industria della seta
434	Industria del lino, della canapa e del ramié
435	Industria della iuta
436	Industria dei tessuti di maglia; maglieria, calze
437	Finiture di tessuti
438	Fabbricazione di tappeti, linoleum, copripavimenti (moquette, ecc.) e tele cerate
439	Altre industrie tessili
44	Industria delle pelli e del cuoio
441	Industrie conciarie e connesse (concia delle pelli e del cuoio)
442	Pelletterie e articoli in cuoio (fabbricazione di articoli in cuoio e affini)
45	Industria calzaturiera e dell'abbigliamento
451	Produzione a macchina di calzature (escluse calzature in gomma e legno)
452	Fabbricazione a mano di calzature (artigianale, calzature ortopediche comprese)
453	Confezione (produzione in serie di articoli di abbigliamento e accessori)
454	Fabbricazione di abiti, biancheria e cappelli su misura
455	Confezione di altri articoli tessili senza tessitura integrata
456	Confezione di pellicce e articoli di pellicceria
46	Industria del legno e del mobile in legno
461	Taglio e preparazione industriale del legno
462	Fabbricazione di prodotti semilavorati in legno
463	Fabbricazione di serie di elementi di carpenteria, falegnameria e pavimenti in legno
464	Fabbricazione di imballaggi in legno
465	Fabbricazione di altri articoli in legno (mobili esclusi)
466	Fabbricazione di articoli in sughero paglia, giunco e vimini, produzione di spazzole e pennelli
467	Industria del mobile in legno
47	Industria cartaria e cartotecnica, poligrafica ed editoriale
471	Fabbricazione della pasta-carta, della carta e del cartone
472	Trasformazione della carta e del cartone, fabbricazione di articoli in pasta-carta
473	Industria poligrafica ed industrie affini (stampa)
474	Editoria
47	Industria della gomma: trasformazione delle materie plastiche
481	Industria della gomma
482	Rigenerazione e riparazione di pneumatici
483	Trasformazione delle materie plastiche
49	Altre industrie manifatturiere
491	Produzione di articoli di gioielleria, oreficeria ed argenteria, taglio e lavorazione delle pietre dure e preziose
492	Fabbricazione di strumenti musicali
493	Laboratori foto-cinematografici
494	Fabbricazione di giochi, giocattoli ed articoli sportivi
495	Altri settori dell'industria manifatturiera

INT	industria dei beni intermedi	MAN	industria manifatturiera
INV	industria dei beni d'investimento	1)	Qui essenzialmente la fabbricazione di apparecchi per uso domestico, il resto = INV
CON	industria dei beni di consumo	2)	Qui essenzialmente la fabbricazione di autovetture per uso privato, il resto = INV
EXT	industria estrattiva		

Inhoudsopgave

Toelichting	4	Chemische industrie, m.i.v. kunstmatige en synthetische continugaren- en vezelfabrieken	44
I Basisindicatoren	9	Chemische industrie	46
	15*	Metaalverwerkende industrie	48
II Gegevens naar sector van nijverheid	25	Vervaardiging van produkten uit metaal	50
Totale nijverheid (zonder bouwnijverheid)	26	Machinesebouw	52
Vervaardiging van intermediaire goederen	28	Elektrotechnische industrie	54
Vervaardiging van investeringsgoederen	30	Automobielbouw; fabrieken van auto-onderdelen	56
Vervaardiging van consumptiegoederen	32	Overige transportmiddelenfabrieken	58
Winning van delfstoffen	34	Voedings- en genotmiddelenindustrie	60
Be- en verwerkende industrie	36	Textielnijverheid	62
Energie	38	Schoen- en kledingnijverheid	64
Vervaardiging en eerste verwerking van metalen	40	Papier- en papierwarenindustrie; grafische nijverheid; uitgeverijen	67
Vervaardiging van steen, cement, betonwaren, aardewerk, e.d.	42	Rubber- en plasticverwerkende industrie	68
		III Bouwnijverheid	69

* Het onderwerp verschilt van nummer tot nummer

DE

I Basisindikatoren

Indikator
Land
Letzte Zahl
Zeitraum
Pro Arb. Tag
Saisonber.
Veränderung
% B ⁽¹⁾ Letzte 3 Monate gegenüber dem entsprechenden Vorjahreszeitraum
% A ⁽²⁾ Letzte 3 Monate gegenüber den vorhergehenden 3 Monaten
Industrielle Produktion
Tendenz = gleitender
Dreimonats-Durchschnitt
Einfach-logarithmische Skala
Produktionsindizes pro Arbeitstag
Produktionsindizes
saisonbereinigt

II Angaben nach industriellen Bereichen

SB = saisonbereinigt
Umsatz
Auftragseingänge - gesamt
Ausfuhr
Einfuhr
Löhne und Gehälter
Abhängig Beschäftigte

III Baugewerbe

Genehmigte Wohnungen
Begonnene Wohnungen
Fertiggestellte Wohnungen
Abhängige Beschäftigte

NL

Basisindicatoren

Indicator
Land
Laatste gegeven
Periode
Per werkdag
Seizoencorr.
Verandering
% B ⁽¹⁾ De laatste drie maanden ten opzichte van hetzelfde tijdvak een jaar eerder
% A ⁽²⁾ De laatste drie maanden ten opzichte van de drie maanden ervoor
Industriële productie
Ontwikkeling = voortschrijdend driemaandelijks gemiddelde
Semi-logarithmische schaal
Productie-indexcijfers per arbeidsdag
Productie-indexcijfers
gecorrigeerd voor seizoensinvloeden

Gegevens naar sector van nijverheid

SB = gecorrigeerd voor seizoensinvloeden
Omzet
Nieuwe orders - totaal
Uitvoer
Invoer
Lonen en salarissen
Aantal werknemers

Bouwnijverheid

Bouwvergunningen
Begonnen woningen
Voltooid woningen
Aantal werknemers

Toelichting

1. Systematische indeling van de sectoren van nijverheid

De indexcijfers in het bulletin hebben betrekking op de nijverheid, als omschreven in de afdelingen 1 tot en met 4 van de Algemene systematische bedrijfsindeling in de Europese Gemeenschappen (NACE). In deel III van het bulletin zijn ook enige indicatoren over NACE-afdeling 5 „Bouwnijverheid” opgenomen.

2. Indexcijfers van de produktie

2.a. Het produktie-indexcijfer geeft wijzigingen weer in het volume van de bruto toegevoegde waarde (d.w.z. de ontwikkeling in constante prijzen) door de nijverheid. Bij de aggregatie van de indexcijfers voor de bedrijfstakken (en bij de aggregatie voor een bepaalde bedrijfstak op communautair niveau) vindt weging aan de hand van de bruto toegevoegde waarde plaats (in principe tegen factorkosten). De indexcijfers worden in twee fases gecorrigeerd, eerst door rekening te houden met het ongelijke aantal arbeidsdagen per maand (met uitzondering van Spanje en Japan), waarna de cijfers voor EUR 12 en de Lid-Staten aan de hand van een door Eurostat opgestelde methode ook voor seizoensinvloeden worden gecorrigeerd (met uitzondering van de cijfers voor het Verenigd Koninkrijk waar het CSO deze seizoenscorrectie uitvoert).

Zie voor verdere informatie over het produktie-indexcijfer de bijlage sept. 1985 van het bulletin „Industrial short-term trends”.

2.b. Betekenis van %A en %B

2.b.1 Produktie-indexcijfers per werkdag:

- %A: de laatste twaalf maanden ten opzichte van de twaalf maanden ervoor;

- %B: de laatste drie maanden ten opzichte van hetzelfde tijdvak een jaar eerder.

2.b.2 Voor seizoensinvloeden gecorrigeerde produktie-indexcijfers:

- %A: de laatste drie maanden ten opzichte van de drie maanden ervoor;

- %B: de laatste maand ten opzichte van de maand ervoor.

2.c. De opmerkingen onder 2a en 2b zijn ook van toepassing op de produktie-indexcijfers voor de bouwnijverheid.

2.d. De produktie-indexcijfers voor derde landen (USA, Japan) zijn ontleend aan OESO-bronnen: hun nomenclatuur, de wijze van berekening en seizoenscorrectie komen overeen met de door de bron gehanteerde methode. Indien een reeks niet door de OESO door seizoensinvloeden werd gecorrigeerd, geschiedde dit met behulp van de Eurostat-methode.

3. Anders dan de produktie-indexcijfers (zie 2a) worden de overige indexcijfers (omzet, nieuwe orders, in- en uitvoer, werknemers, brutolonen en -salarissen) voor de correctie voor seizoensinvloeden niet gecorrigeerd voor het ongelijke aantal arbeidsdagen.

4. Indexcijfers voor de omzet en de nieuwe orders

Deze geven de ontwikkeling van de omzet (totale verkopen inclusief verkopen aan het buitenland) resp. de nieuwe orders in lopende waarden. Voor nadere definities zij verwezen naar de bijlage nr. 12-1980 bij het bulletin „Industrial short-term trends”.

5. Indexcijfers van de in- en uitvoer naar sector nijverheid

Deze betreffen de in- en uitvoer (speciale handel) van industriële produkten in lopende waarden (cif resp. fob), ingedeeld naar de nijverheidssector waartoe deze produkten behoren. Onnauwkeurigheden bij de indeling van naar het buitenland verhandelde produkten in grote produktgroepen op basis van een nomenclatuur van industriële activiteiten zijn echter onvermijdelijk en zelfs de in- en uitvoerindexcijfers zijn slechts in beperkte mate vergelijkbaar.

Bij de indexcijfers voor de totale EEG (d.w.z. EUR 9 tot 1980, EUR 10 vanaf 1 januari 1981 en EUR 12 vanaf 1 januari 1986) gaat het alleen om de handel met derde landen.

6. Indexcijfers van het aantal werknemers en van de brutolonen en -salarissen

6.1. Tot de werknemers behoort het gehele personeel in loondienst (op de loonlijst staande arbeiders en employés).

6.2. De brutolonen en -salarissen zijn de bedragen die aan degenen die tot de werknemers, die worden betaald als beloning voor hun werk worden gerekend, dit betreft ook de door de werknemers verschuldigde en door de werkgevers ingehouden belastingen en sociale-verzekeringsbijdragen, maar niet de door de werkgever verschuldigde sociale verzekeringsbijdragen en andere door de werkgever te betalen bedragen. Een uitvoeriger beschrijving en retrospectieve reeksen betreffende deze indicatoren zijn in de bijlage 1982 bij het bulletin „Industrial short-term trends” opgenomen.

7. Bouwnijverheid (deel III)

Zie voor een toelichting op het produktie-indexcijfer en de opmaak ervan en voor het indexcijfer van het aantal werknemers de punten 2 en 6.1.

Aan de hand van de indexcijfers voor het aantal bouwvergunningen en het aantal begonnen en voltooide woningen kunnen alleen de activiteiten op het gebied van de woningbouw worden gevolgd, terwijl bij de twee andere indexcijfers ook de overige bouwnijverheid is ingesloten.

8. Grafieken

De grafieken hebben betrekking op de ontwikkeling van de produktie en/of de werkgelegenheid, waarbij de ontwikkeling wordt gedefinieerd als het voortschrijdend drie-maandelijkse gemiddelde (na correctie voor seizoensinvloeden) in het geval het produktie-indexcijfer. De drie-maandelijkse werkgelegenheidsindexcijfers worden met behulp van lineaire interpolatie op maandbasis omgerekend. In de grafieken wordt gebruik gemaakt van een semi-logaritmische schaal.

9. Tekens en afkortingen:

: geen gegevens beschikbaar
- reeks ontbreekt
% percentage
1985 = 100 basisjaar
SC voor seizoen gecorrigeerd
EUR 10 Gemeenschap van de 10
EUR 12 Gemeenschap van de 12 (m.i.v. E en P)
BLEU Belgisch-Luxemburgse Economische Unie

NACE

Uittreksel uit de Algemene systematische bedrijfsindeling in de Europese Gemeenschappen

Deel „Nijverheid”: 1-4

Beknopt overzicht van de afdelingen, klassen, groepen en subgroepen, die samen de hergroeperingen INT, INV, CON, EXT en MAN vormen

NACE	BEDRIJFSTAK	NACE	BEDRIJFSTAK
1-4	Totale nijverheid (zonder bouwnijverheid)	34	Elektrotechnische industrie
INT	Vervaardiging van intermediaire goederen	35+36*	Automobielbouw; fabrieken van auto-onderdelen en overige transportmiddelenfabrieken
ISV	Vervaardiging van investeringsgoederen	35	Automobielbouw; fabrieken van auto-onderdelen
CON	Vervaardiging van consumptiegoederen	36	Overige transportmiddelenfabrieken
EXT	Winning van delfstoffen	37*	Fijnmechanische en optische industrie
MAN	Be- en verwerkende industrie	41/42	Voedings- en genotmiddelenindustrie
11-16	Energie	411-423*	Voedingsmiddelenindustrie
11*	Winning en bewerking van vaste brandstoffen	424-428*	Vervaardiging van dranken
12*	Cokesovenbedrijven	429*	Tabaksnijverheid
13*	Aardolie- en aardgaswinning	43	Textielnijverheid
14*	Aardolie-industrie	44*	Ledernijverheid
16*	Produktie en distributie van elektriciteit, gas, stoom en warm water	45	Schoen- en kledingnijverheid
21*	Winning en voorbereiding van ertsen	451+452	Schoenindustrie
22	Vervaardiging en eerste verwerking van metalen	453+454+	Kledingindustrie
23*	Winning van niet-energetische mineralen (met uitzondering van ertsen); veenderijen	456	
24	Vervaardiging van steen, cement, betonwaren, aardewerk, glas e.d.	46*	Houtindustrie; fabrieken van houten meubelen
25+26	Chemische industrie en kunstmatige en synthetische continugaren- en vezelfabrieken	47*	Papier- en papierwarenindustrie; grafische nijverheid; uitgeverijen
25	Chemische industrie	471+472*	Produktie en verwerking van papier en karton
26*	Kunstmatige en synthetische continugaren- en vezelfabrieken	473*	Grafische nijverheid
31-36	Metaalverwerkende industrie	48*	Rubber- en plasticverwerkende industrie
31	Vervaardiging van produkten uit metaal	481+482*	Rubberindustrie
32	Machinebouw	483*	Plasticverwerkende industrie
33*	Bureaumachinefabrieken; fabrieken van machines voor informatieverwerking	50	Bouwnijverheid
		1-5*	Nijverheid inclusief bouwnijverheid

NB: De reeksen met een asterisk „*” worden niet maandelijks gepubliceerd, maar bijgewerkt en opgeslagen in de gegevensbank Cronos. Ze zijn via verschillende hosts beschikbaar en kunnen op schriftelijk verzoek door Eurostat worden geleverd.

Nace

Nace	Omschrijving
1	ENERGIE- EN WATERHUISHOUDING
11	Winning en bewerking van vaste brandstoffen
111	Winning en bewerking van steenkolen
112	Winning en bewerking van bruinkool
12	Cokesovenbedrijven
120.1	Aan steenkolenmijnen verbonden cokesovenbedrijven
120.2	Aan hoogovens verbonden cokesovenbedrijven
120.3	Andere cokesovenbedrijven
13	Aardolie- en aardgaswinning
131	Aardoliewinning
132	Winning en zuivering van aardgas
133	Winning van bitumineuze gesteenten
134	Exploratie van aardolie- en aardgaslagen
14	Aardolie-industrie
15	Winning en vervaardiging van splijt- en kweekstoffen
151	Winning van splijt- en kweekstoffen bevattende ertsen
152	Vervaardiging en bewerking van splijt- en kweekstoffen
16	Productie en distributie van elektriciteit, gas, stoom en warm water
161	Elektriciteitsbedrijven (opwekking en distributie)
162	Gasfabrieken; gasdistributiebedrijven
163	Productie en distributie van stoom, warm water, samengeperste lucht; warmtevoorzieningsbedrijven
169	Gemengde productie-distributiebedrijven van elektriciteit, gas, stoom of warm water
17	Waterleidingsbedrijven (winning, reiniging en distributie van water)
170	
2	WINNING EN VERWERKING VAN NIET-ENERGETISCHE DELFSTOFFEN EN HUN DERIVATEN; CHEMISCHE INDUSTRIE
21	Winning en voorbereiding van ertsen
211	Winning en voorbereiding van ijzererts
212	Winning en voorbereiding van non-ferro-metaalertsen
22	Vervaardiging en eerste verwerking van metalen
221	IJzer- en staalindustrie (volgens EGKS-Verdrag; met uitzondering van geïntegreerde cokesovenbedrijven)
222	Stalenbuizenfabrieken
223	Trekkerijen en Koudwalserijen
224	Productie en eerste verwerking van non-ferro-metalen
23	Winning van niet-energetische mineralen (met uitzondering van ertsen); veenderijen
231	Winning van bouwmaterialen en van vuurvaste en keramische klei
232	Winning van kalizouten en natuurlijk calciumfosfaat
233	Zoutwinning
239	Winning van andere mineralen; veenderijen
24	Vervaardiging van steen, cement, betonwaren, aardewerk, glas e.d.
241	Baksteen- en dakpannenfabrieken
242	Cement-, kalk- en gipsfabrieken
243	Fabrieken van bouwmaterialen uit beton, kalk, gips, e.d.
244	Asbestverwerkende industrie (met uitzondering van asbestcementwarenfabrieken)
245	Be- en verwerking van natuursteen en van overige niet-metalen mineralen
246	Vervaardiging van slijpstenen en andere toegepaste slijpmiddelen
247	Glas- en glaswarenfabrieken
247.1	Fabrieken van vlakglas en dergelijke
247.2	Fabrieken van holglas en dergelijke door middel van automatische procédés
247.3	Fabrieken van holglas en dergelijke door middel van handwerk of halfautomatische procédés
247.4	Fabrieken van technisch glaswerk
247.5	Glasvezelfabrieken
247.6	Bewerkingsinrichtingen van vlakglas
247.7	Bewerkingsinrichtingen van holglas
248	Aardewerkfabrieken; vuurvast-materiaalfabrieken
248.1	Vuurvastmateriaalfabrieken
248.2	Huishoudelijk-grofaardewerkfabrieken; bloempottenfabrieken
248.3	Vloer- en muurtegelfabrieken
248.4	Fabrieken van gresbuizen (voor drainage en leidingen)
248.5	Fabrieken van sanitair aardewerk (uit gres, faience of porselein)
248.6	Fabrieken van vaatwerk, ander huishoudelijk aardewerk en sieraardewerk uit faience of fijn aardewerk
248.7	Fabrieken van vaatwerk, ander huishoudelijk aardewerk en sieraardewerk uit porselein of soortgelijke stoffen
248.8	Fabrieken van isolatoren en isolerende werkstukken uit keramische stoffen
248.9	Fabrieken van andere keramische producten

25	Chemische industrie
251	Chemische grondstofffabrieken; geïntegreerde fabrieken voor de vervaardiging en verwerking van chemische grondstoffen
255	Gerede-verffabrieken; drukinktfabrieken
256	Vervaardiging van andere chemische producten met voornamelijk industriële of agrarische toepassing
257	Farmaceutische industrie
258	Zeep-, was- en reinigingsmiddelenfabrieken; cosmetische fabrieken
259	Vervaardiging van andere chemische verbruiksgoederen
26	Kunstmatige en synthetische continugaren- en vezelfabrieken
3	METAALVERWERKENDE INDUSTRIE, FIJNMECHANISCHE EN OPTISCHE INDUSTRIE
31	Vervaardiging van producten uit metaal (met uitzondering van machines en transportmiddelen)
311	Gieterijen
312	Smederijen (met uitzondering van kettingfabrieken, gereedschapsfabrieken en ambachtelijke smeden; vervaardiging van pers- en stampwerk
313	Fabrieken van schroeven, bouten en moeren, van technische veren, van producten uit sintermateriaal; oppervlaktebewerking van metaal
314	Constructiewerkplaatsen (productie van constructiewerk, ook indien verbonden met montage op de bouwplaats)
315	Ketel- en reservoirbouw
316	Gereedschappen-, ijzer-, staal- en andere metaalwarenfabrieken
316.1	Gereedschapsfabrieken
316.2	Messen- en bestekfabrieken
316.3	Hang- en sluitwerkfabrieken
316.4	Metalen-emballagefabrieken
316.5	Haarden-, kachel- en fornuizenfabrieken
316.6	Fabrieken van stalen meubelen; brandkastenfabrieken
316.7	Huishoudelijke artikelen- en apparatenfabrieken
316.8	Fabrieken van lichte wapens en hun munitie
316.9	Andere metaalwarenfabrieken
319	Gereedschapsslijperijen, dorpsmeden en dergelijke
32	Machinebouw
321	Landbouwmachine- en -tractorenfabrieken
322	Fabrieken van metaalbewerkingsmachines en van mechanische machinegereedschappen
323	Textielmachine- en -onderdelenfabrieken; naaimachinefabrieken
324	Fabrieken van machines en apparaten voor de voedings- en genotmiddelenindustrie, de chemische en verwante industrieën
325	Fabrieken van machines en installaties voor de mijnbouw, de metallurgische industrie, de metaalgieterijen en de bouwnijverheid; fabrieken van hijs- en hefwerktuigen
326	Fabrieken van lagers, tandwielen en andere overbrengingsmechanismen
327	Overige fabrieken van machines voor bepaalde bedrijfstakken
328	Overige machinebouw
33	Bureaumachinefabrieken; fabrieken van machines voor informatieverwerking
34	Elektrotechnische industrie
341	Elektrische draad- en kabelfabrieken
342	Fabrieken van elektromotoren, -generatoren en -transformatoren en van schakel- en installatiemateriaal
343	Fabrieken van elektrische apparaten en toestellen voor industriële toepassing; accumulatorens- en batterijenfabrieken
344	Telecommunicatie- en signaalapparatenfabrieken; fabrieken van elektrische meet- en regelapparaten en van elektromedische toestellen
345	Fabrieken van radio- en televisieontvangapparaten, elektro-akoestische apparaten en installaties (m.u.v. elektronische machines voor informatieverwerking); fabrieken van bespeelde grammofoonplaten en magnetofoonbanden
346	Fabrieken van huishoudelijke elektrische apparaten
347	Fabrieken van lampen en verlichtingsartikelen
348	Montage- en technische-installatiebedrijven van elektrotechnische producten (m.u.v. elektrische installatie van bouwwerken)
35	Automobielfabrieken; fabrieken van auto-onderdelen
351	Automobielfabrieken en -assemblagebedrijven; fabrieken van trekauto's; fabrieken van automobielmotoren
352	Carrosseriefabrieken; fabrieken van opleggers
353	Fabrieken van niet-elektrische auto-onderdelen en toebehoren
36	Overige transportmiddelenfabrieken
361	Scheepswerven, scheepsreparatie- en -onderhoudsbedrijven
362	Fabrieken van rollend spoor- en tramwagemateriaal
363	Rijwiel- en motorrijwielafabrieken, fabrieken van rijwiel- en motorrijwielonderdelen
364	Vliegtuigfabrieken en -reparatiebedrijven
365	Overige transportmiddelenindustrie
37	Fijnmechanische en optische industrie
371	Fijnmechanische industrie; fabrieken van meet- en regelapparatuur
372	Medische en orthopedische artikelenfabrieken (m.u.v. fabrieken van orthopedische schoenwerk)
373	Optische industrie-, foto- en filmapparatenfabrieken
374	Klokken- en uurwerkfabrieken; vervaardiging van uurwerkonderdelen

ANDERE BE- EN VERWERKENDE INDUSTRIËN

41/42	Voedings- en genotmiddelenindustrie
411	Vervaardiging van plantaardige en dierlijke oliën en vetten
412	Slachterijen; vleeswaren- en vleesconservenfabrieken
413	Zuivel- en melkproduktfabrieken
414	Groenten- en fruitverwerkende industrie
415	Visverwerkende bedrijven (visverwerking voor menselijke voedingsdoeleinden)
416	Meelindustrie, malerijen en pellerijen
417	Deegwarenfabrieken (macaroni-, vermicellifabrieken)
418	Zetmeel- en zetmeelderivatenfabrieken
419	Vervaardiging van brood, beschuit, banket, koek en biscuit
420	Suikerfabrieken en -raffinaderijen
421	Cacao-, chocolade- en suikerwerkfabrieken
422	Veevoederfabrieken (met inbegrip van vismeelfabrieken)
423	Overige voedingsmiddelenfabrieken
424	Gist- en spiritusfabrieken; distilleerderijen e.d.
425	Bereiding van wijn en van dranken op basis van wijn
426	Appel- en andere vruchtenwijnfabrieken
427	Bierbrouwerijen en mouterijen
428	Bereiding van mineraalwater en limonade
429	Tabaksnijverheid
43	Textielnijverheid
431	Wolindustrie
432	Katoenindustrie
433	Zijde-industrie
434	Linnen-, hennep- en ramee-industrie
435	Jute-industrie
436	Tricot- en kousenindustrie
437	Textielveredeling
438	Tapijt-, vilt- en vloerzeilfabrieken, wasdoekfabrieken
439	Overige textielnijverheid
44	Ledernijverheid
441	Leerlooierijen en verwante bedrijven
442	Lederwarenfabrieken
45	Schoen- en kledingnijverheid
451	Schoenindustrie
452	Maatschoenmakerijen (m.u.v. vervaardiging van orthopedisch schoeisel)
453	Confectiebedrijven van kleding en kledingtoebehoren
454	Maatkledingbedrijven
455	Confectiebedrijven van andere textielwaren (zonder geïntegreerde weverij)
456	Pelsbereiderijen en bontwerkerijen
46	Houtindustrie; fabrieken van houten meubelen
461	Zagerijen, schavenijen e.d.
462	Fabrieken van houten halffabrikaten
463	Timmer- en parketvloerenfabrieken
464	Houten-emballagefabrieken
465	Overige houtnijverheid (geen meubelfabrieken)
466	Riet-, stro-, kurk- en borstelwarenfabrieken
467	Meubelnijverheid (m.u.v. fabrieken van stalen meubelen)
47	Papier- en papierwarenindustrie; grafische nijverheid; uitgeverijen
471	Houtslijp- en cellulosefabrieken; papier- en kartonfabrieken
472	Papierwaren- en kartonnagefabrieken
473	Grafische nijverheid
474	Uitgeverijen
48	Rubber- en plasticverwerkende industrie
481	Rubberverwerkende industrie
482	Loopvlakvernieuwingsbedrijven; bandenreparatiebedrijven
483	Plasticverwerkende industrie
49	Overige be- en verwerkende industrie
491	Fabrieken van sieraden, goud- en zilversmeedwerk, diamantnijverheid e.d.
492	Muziekinstrumentenfabrieken
493	Foto- en filmlaboratoria
494	Speelgoed- en sportartikelenfabrieken
495	Overige nijverheidsbedrijven

INT Vervaardiging van intermediaire goederen
 INV Vervaardiging van investeringsgoederen
 CON Vervaardiging van verbruiksgoederen
 EXT Winning van delfstoffen

MAN Be- en verwerkende industrie
 1) Hier voornamelijk de fabricage van consumentenelektronica; rest = INV
 2) Hier voornamelijk de vervaardiging van personenauto's, rest = INV

Índice

Notas	8	Indústrias transformadoras dos metais	48
I Indicadores de base	9	Fabricação de obras em metal	50
.	15*	Construção de máquinas e de material mecânico	52
II Dados por ramo de indústria	25	Construção eléctrica e electrónica	54
Total da indústria (sem construção nem engenharia civil)	26	Construção de veículos automóveis e das suas peças	56
Indústrias de bens intermédios	28	Construção de material de transporte (excepto automóveis)	58
Indústrias de bens de equipamento	30	Indústrias alimentares, das bebidas e do tabaco	60
Indústrias de bens de consumo	32	Indústria têxtil	62
Indústrias extractivas	34	Indústria do vestuário e do calçado	64
Indústrias transformadoras	36	Indústria do papel; impressão e edição	67
Energia	38	Indústria da borracha, fabricação de artigos de plástico	68
Produção e primeira transformação dos metais	40		
Produtos minerais não metálicos	42	III Construção e engenharia civil	69
Indústria química, incluindo fibras artificiais e sintéticas	44		
Indústria química	46		

* O assunto tratado neste ponto é variável de mês para mês.

FR

I Indicateurs de base
Indicateur
Pays
Dernier chiffre
Période
Par jour ouvr.
Désaisonn.
Variation
% B ⁽¹⁾ Les 3 derniers mois par rapport aux mois correspondants de l'année précédente
% A ⁽²⁾ Les 3 derniers mois par rapport aux 3 mois précédents
Production industrielle
Tendance = moyenne mobile sur 3 mois
Echelle semi-logarithmique
Indices de production par jour ouvrable
Indices de production désaisonnalisés
II Données par branches industrielles
CVS = désaisonnalisé
Chiffre d'affaires
Entrées de commande — ensemble
Exportations
Importations
Salaires et traitements
Nombre de salariés
III Bâtiment et génie civil
Logements autorisés
Logements commencés
Logements achevés
Nombre de salariés

PT

Indicadores de base
Indicador
País
Última cifra
Período
Por dia de trabalho
Corrigidos sazonalmente
Variação
% B ⁽¹⁾ 3 últimos meses em comparação com os meses correspondentes do ano precedente
% A ⁽²⁾ Os três últimos meses em comparação com os três meses precedentes
Produção industrial
Tendência = média móvel de três meses
Escala semilogaritmica
Índices de produção por dia de trabalho
Índices de produção corrigidos sazonalmente
Dados por ramos industriais
CVS = Corrigidos sazonalmente
Volume de negócios
Pedidos recebidos — total
Exportações
Importações
Salários e tratamentos
Número de assalariados
Construção e engenharia civil
Habitaciones autorizadas
Habitaciones comenzadas
Habitaciones terminadas
Número de assalariados

Notas

1. Nomenclatura de actividades industriais

Os índices contidos neste boletim referem-se à indústria tal como está definida na Nomenclatura Geral das Actividades Económicas nas Comunidades Europeias (NACE) nas divisões 1 a 4. Na parte III do boletim encontram-se igualmente alguns indicadores relativos à divisão 5 « Construção e engenharia civil » da NACE.

2. Índice de produção

2.a) — O índice de produção tende a medir a evolução em volume (a preços constantes) do valor acrescentado bruto, com origem na indústria: a agregação dos índices por ramo de indústria (como a agregação ao nível comunitário para um dado ramo) é efectuada por ponderação (valores acrescentados brutos, em princípio ao custo dos factores). Os índices são corrigidos em duas etapas: é efectuada uma primeira correcção para tomar em consideração as desigualdades do número de dias de trabalho, por mês (excepto para a Espanha e o Japão); a segunda etapa consiste em corrigir as séries das variações sazonais, segundo um método próprio do Eurostat, para a EUR 12 e os Estados-membros (com excepção do Reino Unido, cujos índices são corrigidos pelo CSO).

Para mais amplas informações sobre o índice de produção, reportamo-nos ao suplemento de Setembro de 1985, do boletim « Indicadores conjunturais da indústria ».

2.b) — Significado das %A e %B

2.b)1 — Índices de produção por dia de trabalho:

— %A: 12 últimos meses, em relação aos 12 meses anteriores;

— %B: os 3 últimos meses, em relação aos meses correspondentes do ano anterior.

2.b)2 — Índices de produção sazonalmente ajustados:

— %A (crescimento a curto prazo): os 3 últimos meses, em relação aos 3 meses anteriores;

— %B o último mês, em relação ao mês anterior.

2.c) — O que está dito acima, em 2.a) e 2.b), aplica-se igualmente aos índices de produção da construção e engenharia civil.

2.d) — Os índices de produção de países terceiros (EUA, Japão) têm como fonte a OCDE: a sua nomenclatura de base, o método de cálculo e o modo de efectuar o ajustamento sazonal, seguem os da fonte. Todavia — se a série não é sazonalmente ajustada pela OCDE — ela é ajustada pelo método do Eurostat.

3. Contrariamente ao índice de produção (ver ponto 2.a)) os outros índices (volume de negócios, encomendas, exportações, importações, volume de emprego, ordenados e salários brutos) não foram objecto de correcção relativamente à desigualdade dos dias de trabalho, previamente ao ajustamento sazonal.

4. Índices do volume de negócios e das encomendas

Trata-se da evolução do volume de negócios (vendas totais, incluindo as exportações) e das entradas de encomendas em valor corrente. Para as definições pormenorizadas, ver igualmente o suplemento nº 12-1980 do boletim « Indicadores conjunturais da indústria ».

5. Índices das importações e exportações por ramo de indústria

Trata-se das importações ou exportações (comércio especial) em valor corrente (cif, respectivamente, fob) dos produtos industriais classificados segundo o ramo de indústria a que pertencem. É necessário sublinhar que a classificação implica determinadas escolhas quanto à atribuição dos produtos do comércio exterior a grandes agrupamentos de produtos, segundo uma nomenclatura de actividades, e que, mesmo a compatibilidade sobre os índices da importação e os da exportação é limitada.

No caso dos índices relativos à CEE, enquanto entidade (i.e. EUR 9 até 1980, EUR 10 a partir de 1.1.1981 e EUR 12 a partir de 1.1.1986) não se trata senão de trocas com países terceiros.

6. Índices do volume de emprego e dos ordenados e salários brutos

6.1 — O número de trabalhadores inclui o conjunto das pessoas ocupadas (operários e empregados figurando na folha de pagamento).

6.2 — Os ordenados e salários brutos referem-se às somas transferidas para as pessoas contadas no número dos trabalhadores, como remuneração do seu trabalho; incluem os impostos e quotizações para a segurança social devidos pelos trabalhadores e retidos pelos empregadores, e não incluem as quotizações para a segurança social e outras, devidas pelos empregadores.

Mais amplas descrições destes indicadores, assim como séries retrospectivas, foram publicadas no suplemento de 1982 do boletim « Indicadores conjunturais da indústria ».

7. Construção e engenharia civil (parte III)

No que respeita ao índice de produção e à sua representação, assim como ao índice do volume de emprego, ver acima, pontos 2. e 6.1.

Os índices relativos às licenças concedidas, às habitações começadas e às habitações acabadas apenas permitem seguir a actividade no sector da construção residencial, enquanto que os outros dois tipos de índices incluem igualmente a construção não residencial e a engenharia civil.

8. Gráficos

Os gráficos referem-se à tendência da produção e/ou do emprego, sendo a tendência definida como a média móvel de 3 meses (depois de ajustados sazonalmente) no caso do índice de produção; no caso do emprego, cujos índices são trimestrais, os índices foram mensualizados por interpolação linear. As escalas dos gráficos são semi-logarítmicas.

9. Símbolos e abreviaturas:

: dados não disponíveis CVS corrigido das variações sazonais
 — série inexistente EUR 10 Comunidade dos dez
 %percentagem EUR 12 Comunidade dos Doze (incluindo Espanha e Portugal)
 1985 = 100 ano de base UEBL União Económica Belgo-Luxemburguesa.

NACE

Extracto da Nomenclatura Geral das Actividades Económicas nas Comunidades Europeias

Parte « Indústria »: 1-4

Quadro sinóptico das divisões, classes, grupos e subgrupos, que constituem os agrupamentos INT, INV, CON, EXT e MAN

NACE	RAMO DE INDÚSTRIA	NACE	RAMO DE INDÚSTRIA
1-4	Toda a indústria (sem construção)	33 *	Construção de máquinas de escritório, máquinas e instalações para tratamento da informação
INT	Indústrias produtoras de matérias-primas ou de bens intermédios	34	Construção eléctrica e electrónica
INV	Indústrias produtoras de bens de equipamento	35 + 36 *	Fabricação de veículos automóveis e suas peças + fabricação doutro material de transporte
CON	Indústrias produtoras de bens de consumo	35	Fabricação de veículos automóveis e suas peças
EXT	Indústrias extractivas	36	Fabricação de outro material de transporte
MAN	Indústrias transformadoras	37 *	Fabricação de instrumentos de precisão, de óptica e similares
11-16	Energia	41/42	Indústrias alimentares, das bebidas e do tabaco
11 *	Extracção e aglomeração de combustíveis sólidos	411-423 *	Indústrias das gorduras e dos alimentos
12 *	Produção de coque	424-428 *	Indústria das bebidas
13 *	Extracção de petróleo e de gás natural	429 *	Indústria do tabaco
14 *	Refinação do petróleo	43	Indústria têxtil
16 *	Produção e distribuição de energia eléctrica, de gás, de vapor e de água quente	44 *	Indústria do coiro
21 *	Extracção e preparação de minérios metalíferos	45	Indústria do calçado e do vestuário
22	Produção e primeira transformação dos metais	451 + 452	Indústria do calçado
23 *	Extracção de minérios não metalíferos e não energéticos, turfeiras	453 + 454 + 456	Indústria do vestuário
24	Indústrias dos produtos minerais não metálicos	46 *	Indústria da madeira e do mobiliário em madeira
25 + 26	Indústria química e produção de fibras artificiais e sintéticas	47 *	Indústria do papel; impressão e edição
25	Indústria química	471 + 472 *	Produção e transformação do papel e do cartão
26 *	Produção de fibras artificiais e sintéticas	473 *	Impressão
31-36	Indústrias transformadoras dos metais	48 *	Indústria da borracha, fabricação de artigos de plástico
31	Fabricação de obras em metais	481 + 482 *	Indústria da borracha
32	Construção de máquinas e de material mecânico	483 *	Fabricação de artigos de plástico
		50	Construção e engenharia civil
		1-5 *	Indústria e construção

N.B.: As séries com um asterisco (*) não são publicadas mensalmente, mas são actualizadas e guardadas no banco de dados Cronos. Estão disponíveis através de diversos centros de serviços. Podem ser fornecidas mediante pedido por escrito dirigido ao Eurostat.

Nace	Designação
1	Energia e água
11	Extracção e aglomeração de combustíveis sólidos
111	Extracção e aglomeração da hulha
112	Extracção e aglomeração da linhite
12	Produção de coque
120	Produção mineira de coque
120.1	Produção siderúrgica de coque
120.2	Outros modos de produção de coque
120.3	
13	Extracção de petróleo e de gás natural
131	Extracção do petróleo
132	Extracção e refinação de gás natural
133	Extracção de xistos betuminosos
134	Pesquisa do petróleo e do gás natural
14	Refinação do petróleo
15	Indústria dos combustíveis nucleares
151	Extracção de minerais contendo materiais cindíveis e « férteis »
152	Produção e transformação de materiais cindíveis e « férteis »
16	Produção e distribuição de energia eléctrica, de gás, de vapor e de água quente
161	Produção e distribuição de energia eléctrica
162	Produção e distribuição de gás
163	Produção e distribuição de vapor, de água quente, de ar comprimido ; centrais de aquecimento
169	Produção e distribuição de várias espécies de energia
17	Captação, tratamento e distribuição de água
2	Extracção e transformação de minérios não energéticos e produtos derivados ; indústria química
21	Extracção e preparação de minérios metálicos
211	Extracção e preparação de minérios de ferro
212	Extracção e preparação de minérios de metais não ferrosos
22	Produção e primeira transformação dos metais
221	Siderurgia (segundo o Tratado CECA) excluindo a produção de coque integrada
222	Fabricação de tubos de aço
223	Trefilagem, extrusão, laminagem de arcos, aço perfilado a frio
224	Produção e primeira transformação de metais não ferrosos
23	Extracção de minérios não metalíferos e não energéticos ; turfeiras
231	Extracção de materiais de construção e substâncias refractárias
232	Extracção de minério de sais de potássio e de fosfatos naturais
233	Extracção de sal
239	Extracção de outros minérios ; turfeiras
24	Indústrias dos produtos minerais não metálicos
241	Fabricação de materiais de construção em terracota
242	Fabricação de cimento, de cal e de gesso
243	Fabricação de materiais de construção e de obras públicas em betão, em cimento ou em gesso
244	Fabricação de artigos em amianto (com excepção dos artigos em amianto-cimento)
245	Trabalho da pedra e de produtos minerais não metálicos
246	Produção de mós e outros abrasivos aplicados
247	Indústria de vidro
247.1	Fabricação de vidro plano (e produtos similares)
247.2	Fabricação de vidro côncavo (e produtos similares) por processos automáticos
247.3	Fabricação de vidro côncavo (e produtos similares) por processos manuais ou semiautomáticos
247.4	Fabricação de vidro técnico
247.5	Fabricação de fibra de vidro
247.6	Preparação e transformação do vidro plano
247.7	Preparação e transformação do vidro côncavo
248	Fabricação de produtos cerâmicos
248.1	Fabricação de produtos calorífugos e produtos refractários
248.2	Fabricação de olaria em barro comum
248.3	Fabricação de mosaicos e azulejos
248.4	Fabricação de elementos de canalização e de drenagem em grés
248.5	Fabricação de louça sanitária em grés, faiança, porcelana
248.6	Fabricação de baixela, de artigos para o lar e objectos ornamentais em faiança ou em terracota
248.7	Fabricação de baixela, de artigos para o lar e objectos ornamentais em porcelana e produtos similares
248.8	Fabricação de isoladores e peças isolantes em matérias cerâmicas para linhas eléctricas, aéreas, exteriores e para instalações eléctricas
248.9	Fabricação de outras obras em cerâmica (anc)

25	Indústria química
251	Fabricação de produtos químicos de base e fabricação seguida de transformação, mais ou menos elaborada, desses produtos
255	Fabricação de revestimentos, de tintas, de vernizes e de tintas de impressão
256	Fabricação de outros produtos químicos, principalmente destinados à indústria e à agricultura
257	Fabricação de produtos farmacêuticos
258	Fabricação de sabão, de detergentes sintéticos, assim como de outros produtos de higiene corporal e de perfumaria
259	Fabricação de outros produtos químicos, principalmente destinados ao consumo doméstico e da administração pública
26	Produção de fibras artificiais e sintéticas
3	Indústrias transformadoras dos metais, mecânicas de precisão
31	Fabricação de obras em metais (com exclusão das máquinas e do material de transporte)
311	Fundição
312	Forjadura, estampagem, corte e prensagem
313	Segunda transformação, tratamento e revestimento dos metais
314	Construção metálica (incluindo a colocação que lhe está associada)
315	Caldeiraria, construção de reservatórios e outras peças de ferro batido
316	Fabricação de ferramentas e produtos acabados, em metais, com exclusão do material eléctrico
316.1	Fabricação de ferramenta manual e agrícola
316.2	Cutelaria, fabricação de serviços de mesa
316.3	Quinquilharia (fechaduras e ferragens)
316.4	Fabricação de embalagens metálicas
316.5	Fabricação de aparelhos domésticos de aquecimento e de cozinha
316.6	Fabricação de mobiliário metálico (incluindo cofres-fortes)
316.7	Fabricação de artigos para o lar e similares
316.8	Fabricação de armas ligeiras e das suas munições
316.9	Fabricação de outros produtos acabados, em metais
319	Fabricação anc.
32	Construção de máquinas e de material mecânico
321	Construção de máquinas e tractores agrícolas
322	Construção de máquinas-ferramentas para trabalhar os metais, de ferramentas e de instrumentos para máquinas
323	Construção de máquinas têxteis e dos seus acessórios, fabricação de máquinas de costura
324	Construção de máquinas e aparelhos para as indústrias alimentares, químicas e conexas
325	Construção de material para as minas, a siderurgia e as fundições, para a engenharia civil e a construção ;
326	Fabricação de órgãos de transmissão
327	Construção de outros materiais específicos
328	Construção de outras máquinas e material mecânico
33	Construção de máquinas de escritório e de máquinas e instalação para tratamento da informação
34	Construção eléctrica e electrónica
341	Fabricação de fios de cabos eléctricos
342	Fabricação de material eléctrico de equipamento
343	Fabricação de material eléctrico de utilização, de pilhas e acumuladores
344	Fabricação de material de telecomunicações, de contadores, de aparelhos de medida e de material eléctrico para fins clínicos
345	Construção de aparelhos, electrónicos (excluindo computadores), rádios, televisões, electro-acústica e também discos e bandas magnéticas gravadas
346	Fabricação de aparelhos electrodomésticos
347	Fabricação de lâmpadas e de material de iluminação
348	Montagem, trabalhos de instalação técnica (excluindo a instalação eléctrica de edifícios)
35	Fabricação de veículos automóveis e suas peças
351	Fabricação e montagem de veículos automóveis (incluindo tractores de estrada) e fabricação dos respectivos motores
352	Fabricação de carroçarias, de reboques e de caixas de carga reforçadas
353	Fabricação de equipamento, de acessórios e peças para veículos automóveis
36	Fabricação de outro material de transporte
361	Construção naval, reparação e manutenção de navios
362	Construção de material ferroviário, de via larga e de via estreita para transporte público
363	Construção de bicicletas, motocicletas e das suas peças
364	Construção e reparação de aeronaves
365	Construção de material de transporte anc
37	Fabricação de instrumentos de precisão, de óptica e similares
371	Fabricação de instrumentos de precisão, de aparelhos de medida e de controlo
372	Fabricação de material médico-cirúrgico e de aparelhos ortopédicos (excluindo calçado ortopédico)
373	Fabricação de instrumentos de óptica e de material fotográfico
374	Fabricação de relógios e suas peças

Outras indústrias transformadoras

41/42	Indústrias alimentares, das bebidas e do tabaco
411	Indústria das gorduras vegetais e animais
412	Abate de gado, preparação e fabricação de conservas de carne (excluindo matadouros e charcutarias)
413	Indústria de laticínios
414	Fabricação de conservas de frutas e produtos hortícolas
415	Fabricação de conservas de peixe e de outros produtos do mar, destinados à alimentação humana
416	Indústria de moagem, descasque, trituração e preparação de cereais e leguminosas
417	Fabricação de massas alimentícias
418	Fabricação de amido e fécula e de produtos à base de amido e fécula
419	Padaria, pastelaria, fabricação de bolachas e de biscoitos
420	Indústria de açúcar
421	Indústria de cacau, de chocolate e produtos de confeitaria
422	Fabricação de alimentos para animais (incluindo farinhas de peixe)
423	Fabricação de produtos alimentares anc
424	Indústria dos álcoois etílicos de fermentação
425	Indústria do vinho e das bebidas à base de vinho
426	Fabricação de cidra e de vinhos de frutos (incluindo vinhos de frutos, espumosos)
427	Cervejaria e preparação do malte
428	Indústria dos refrigerantes e águas minerais
429	Indústria do tabaco
43	Indústria têxtil
431	Indústria da lã
432	Indústria do algodão
433	Indústria da seda
434	Indústria do linho, do cânhamo e do rami
435	Indústria da juta
436	Rendas
437	Acabamento de têxteis
438	Fabricação de tapetes, de linóleos e de alcatifas e também de telas enceradas
439	Outras indústrias têxteis
44	Indústria do coiro
441	Tanaria-curtume e indústrias conexas
442	Fabricação de artigos de coiro e similares
45	Indústria do calçado e do vestuário
451	Fabricação mecânica de calçado (excepto em borracha e em madeira)
452	Fabricação manual de calçado (incluindo calçado ortopédico)
453	Confecção (produção em série) de artigos de vestuário e de acessórios de vestuário
454	Fabricação, por medida, de vestuário, de roupa branca e de chapéus
455	Confecção de outros artigos têxteis (excepto a tecelagem)
456	Indústria das peles
46	Indústria da madeira e do mobiliário em madeira
461	Serração e preparação industrial da madeira
462	Fabricação de produtos semiacabados, em madeira
463	Fabricação em série de peças de carpintaria, marcenaria e para soalhos
464	Fabricação de embalagens em madeira
465	Fabricação de outras obras em madeira (excepto mobiliário)
466	Fabricação de artigos em cortiça, palha, verga e rotim; fabricação de escovas
467	Indústria do mobiliário em madeira
47	Indústria do papel e fabricação de artigos em papel; Impressão e edição
471	Fabricação da pasta de papel, do papel e do cartão
472	Transformação do papel e do cartão, fabricação de artigos em pasta
473	Impressão e indústrias anexas
474	Edição
48	Indústria da borracha; fabricação de artigos de plástico
481	Indústria da borracha
482	Recauchutagem e reparação de pneus
483	Fabricação de artigos de plástico
49	Outras indústrias transformadoras
491	Joalheria e ourivesaria
492	Fabricação de instrumentos musicais
493	Laboratórios de fotografia e cinema
494	Fabricação de jogos, brinquedos e artigos de desporto
495	Indústrias transformadoras diversas

INT	Indústrias de bens intermédios	MAN	Indústrias transformadoras
INV	Indústrias de bens de equipamento	1)	Trata-se aqui, essencialmente, da fabricação de aparelhos e artigos de uso doméstico; a parte restante está em INV
CON	Indústrias de bens de consumo	2)	Trata-se aqui, essencialmente, da fabricação de viaturas particulares; a parte restante está em INV
EXT	Indústrias extractivas		

MACI	INT	IND	COM	EXT	MAN	25	26	31	37	33	34	25	30	37
1						251								
11	111					255								
	112					256								
12	120					257								
	120.1			X		258								
	120.2			X		259								
	120.3			X										
13	131					260	X							
	132													
	133													
	134													
14	140				X									
15	151				X	311								
	152				X	312								
	153				X	313								
	154				X	314								
	155				X	315								
	156				X	316								
16	161					316.1								
	162					316.2								
	163					316.3								
	164					316.4								
	165					316.5								
	166					316.6	X							
	167					316.7								
	168					316.8								
	169					316.9								
17	170					319								
2														
21	211					321								
	212					322								
22	221					323								
	222					324								
	223					325								
	224					326								
23	231					327								
	232					328								
	233					330								
	234													
24	241					341								
	242					342								
	243					343								
	244					344								
	245					345								
	246					346								
	247					347								
	247.1	X				348								
	247.2													
	247.3													
	247.4					351								
	247.5					352								
	247.6					353								
	247.7													
248	248.1					361								
	248.2					362								
	248.3					363								
	248.4					364								
	248.5					365								
	248.6													
	248.7					371								
	248.8					172								
	248.9					373								
						374								

ES Clasificación de las publicaciones de Eurostat

TEMA

- Estadísticas generales (azul oscuro)
- Economía y finanzas (violeta)
- Población y condiciones sociales (amarillo)
- Energía e industria (azul claro)
- Agricultura, silvicultura y pesca (verde)
- Comercio exterior (rojo)
- Servicios y transportes (naranja)
- Diversos (marrón)

SERIE

- Anuarios
- Conjuntura
- Cuentas, encuestas y estadísticas
- Estudios y análisis
- Métodos
- Estadísticas rápidas

GR Ταξινόμηση των δημοσιεύσεων του Eurostat

ΘΕΜΑ

- Γενικές στατιστικές (βαθύ μπλε)
- Οικονομία και δημοσιονομικά (βιολετί)
- Πληθυσμός και κοινωνικές συνθήκες (κίτρινο)
- Ενέργεια και βιομηχανία (μπλε)
- Γεωργία, δάση και αλιεία (πράσινο)
- Εξωτερικό εμπόριο (κόκκινο)
- Υπηρεσίες και μεταφορές (πορτοκαλί)
- Διάφορα (καφέ)

ΣΕΙΡΑ

- Επετηρίδες
- Συγκυρία
- Λογαριασμοί, έρευνες και στατιστικές
- Μελέτες και αναλύσεις
- Μέθοδοι
- Ταχείες στατιστικές

IT Classificazione delle pubblicazioni dell'Eurostat

TEMA

- Statistiche generali (blu)
- Economia e finanze (viola)
- Popolazione e condizioni sociali (giallo)
- Energia e industria (azzurro)
- Agricoltura, foreste e pesca (verde)
- Commercio estero (rosso)
- Servizi e trasporti (arancione)
- Diversi (marrone)

SERIE

- Annuari
- Tendenze congiunturali
- Conti, indagini e statistiche
- Studi e analisi
- Metodi
- Note rapide

DA Klassifikation af Eurostats publikationer

EMNE

- Almene statistikker (mørkeblå)
- Økonomi og finanser (violett)
- Befolkning og sociale forhold (gul)
- Energi og industri (blå)
- Landbrug, skovbrug og fiskeri (grøn)
- Udenrigshandel (rød)
- Tjenesteydelser og transport (orange)
- Diverse statistikker (brun)

SERIE

- Årbøger
- Konjunkturoversigter
- Regnskaber, tællinger og statistikker
- Undersøgelser og analyser
- Metoder
- Ekspressoversigter

EN Classification of Eurostat publications

THEME

- General statistics (midnight blue)
- Economy and finance (violet)
- Population and social conditions (yellow)
- Energy and industry (blue)
- Agriculture, forestry and fisheries (green)
- Foreign trade (red)
- Services and transport (orange)
- Miscellaneous (brown)

SERIES

- Yearbooks
- Short-term trends
- Accounts, surveys and statistics
- Studies and analyses
- Methods
- Rapid reports

NL Classificatie van de publicaties van Eurostat

ONDERWERP

- Algemene statistiek (donkerblauw)
- Economie en financiën (paars)
- Bevolking en sociale voorwaarden (geel)
- Energie en industrie (blauw)
- Landbouw, bosbouw en visserij (groen)
- Buitenlandse handel (rood)
- Diensten en vervoer (oranje)
- Diverse statistieken (bruin)

SERIE

- Jaarboeken
- Conjunctuur
- Rekeningen, enquêtes en statistieken
- Studies en analyses
- Methoden
- Spoedberichten

DE Gliederung der Veröffentlichungen des Eurostat

THEMENKREIS

- Allgemeine Statistik (Dunkelblau)
- Wirtschaft und Finanzen (Violett)
- Bevölkerung und soziale Bedingungen (Gelb)
- Energie und Industrie (Blau)
- Land- und Forstwirtschaft, Fischerei (Grün)
- Außenhandel (Rot)
- Dienstleistungen und Verkehr (Orange)
- Verschiedenes (Braun)

REIHE

- Jahrbücher
- Konjunktur
- Konten, Erhebungen und Statistiken
- Studien und Analysen
- Methoden
- Schnellberichte

FR Classification des publications de l'Eurostat

THEME

- Statistiques générales (bleu nuit)
- Economie et finances (violet)
- Population et conditions sociales (jaune)
- Énergie et industrie (bleu)
- Agriculture, sylviculture et pêche (vert)
- Commerce extérieur (rouge)
- Services et transports (orange)
- Divers (brun)

SÉRIE

- Annuaire
- Conjoncture
- Comptes, enquêtes et statistiques
- Études et analyses
- Méthodes
- Statistiques rapides

PT Classificação das publicações do Eurostat

TEMA

- Estadísticas gerais (azul escuro)
- Economia e finanças (violeta)
- População e condições sociais (amarelo)
- Energia e indústria (azul)
- Agricultura, silvicultura e pesca (verde)
- Comércio externo (vermelho)
- Serviços e transportes (laranja)
- Diversos (castanho)

SÉRIE

- Anuários
- Conjuntura
- Contas, inquéritos e estatísticas
- Estudos e análises
- Métodos
- Estatísticas rápidas

Número de títulos por tema y serie □ Antal publikationer pr. emne og serie □ Anzahl der Veröffentlichungen pro Themenkreis und Reihe □ Αριθμός δημοσιεύσεων κατά θέμα και σειρά □ Number of publications per theme and series □ Nombre de publications par thème et série □ Numero di pubblicazioni per tema e serie □ Aantal publicaties naar onderwerp en serie □ Número de títulos por tema e série

	1	2	3	4	5	6	7	9
A	5	1	1	3	1	1	-	-
B	1	4	2	4	5	1	-	1
C	2	4	6	8	4	4	6	1
D	-	-	5	6	5	5	-	-
E	-	4	3	-	3	6	-	-
F	1	-	1	1	1	1	1	-