



SIDERURGIA

Estadísticas trimestrales

JERN OG STÅL

Kvartalsstatistikker

ΧΑΛΥΒΟΥΡΓΙΑ

Τριμηνιαίες στατιστικές

SIDERURGIA

Statistiche trimestrali

IJZER EN STAAL

Driemaandelijkse statistieken

SIDERURGIA

Estatísticas trimestrais

GLOSSARIUM 1987

eurostat



OFICINA ESTADÍSTICA DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS
DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS STATISTISKE KONTOR
STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ
STATISTICAL OFFICE OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
ISTITUTO STATISTICO DELLE COMUNITÀ EUROPEE
BUREAU VOOR DE STATISTIEK DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN
SERVIÇO DE ESTATÍSTICA DAS COMUNIDADES EUROPEIAS

L-2920 Luxembourg – Tél. 43011 – Télex: Comeur Lu 3423
B-1049 Bruxelles, bâtiment Berlaymont, rue de la Loi 200 (bureau de liaison) – Tél. 235 11 11

Para obtener precisiones sobre las características principales de las series contenidas en este boletín, diríjase a Eurostat, Luxemburgo (tel. 4301-3212 o 4301-2294).

Ønskes der mere detaljerede oplysninger om de vigtigste kendetegn i serierne i denne bulletin, bedes man henvende sig til Eurostat, Luxembourg (tlf. 4301-3212 eller 4301-2294).

Για λεπτομερέστερα στοιχεία σχετικά με τα κύρια χαρακτηριστικά των σειρών που περιέχονται στο τεύχος αυτό μπορείτε να απευθύνεστε στην Eurostat, Luxembourg (τηλ. 4301-3212 ή 4301-2294).

Per ottenere informazioni più precise sulle caratteristiche principali delle serie contenute nel presente bollettino, si prega di rivolgersi a: Eurostat, Lussemburgo (4301-3212 oppure 4301-2294).

Voor nadere informatie over de belangrijkste kenmerken van de in dit bulletin opgenomen reeksen gelieve men zich te wenden tot Eurostat, Luxemburg (tel. 4301-3212 of 4301-2294).

Para obter informações mais específicas sobre as principais características das séries contidas neste boletim contactar o Eurostat, Luxemburgo (tel. 4301-3212 ou 4301-2294).

1. NOTA ESTADÍSTICA	3*
 2. BASES DE PRODUCCIÓN	
Empleo en la industria siderúrgica	
2.1 Fuerza de trabajo total	10
2.2 Obreros y empleados ocupados	10
2.3 Horas de trabajo efectuadas por los obreros	11
 Otras bases de producción	
2.4 Extracción de mineral de hierro	11
2.5 Producción, entregas y existencias de mineral de hierro	12
2.6 Consumo de fundición bruta (por país miembro y procedimiento)	14
2.7 Consumo de chatarra (por servicio)	15
 3. PRODUCCIÓN	
Fundición bruta	
3.1 Producción de fundición bruta	18
 Acero bruto	
3.2 Producción de acero bruto por país	18
3.3 Producción de acero bruto por procedimiento	20
3.4 Producción de lingotes, productos de colada continua y acero colado para moldeos	21
 Aceros especiales	
3.5 Producción de aceros especiales	22
 Productos acabados y finales	
<i>CE</i>	
3.6 Producción de laminados de acero	24
3.7 Producción y transformación de bandas en caliente	24
3.8 Producción de productos finales	26

* Asunto variable según el número.

Países miembros

3.9 Producción de material de vía férrea y perfiles pesados	27
3.10 Producción de productos planos	27
3.11 Producción de alambón y barras comerciales	31
3.12 Producción de semiproductos para tubos y total de productos acabados	32
3.13 Producción de productos finales	33

Industrias de primera transformación de la fundición y el acero

3.14 Productos de las industrias de primera transformación de la fundición y el acero	34
---	----

4. ENTREGAS Y RECEPCIONES DE LAS FÁBRICAS. EXISTENCIAS

Entregas de las fábricas

4.1 Entregas de fundición bruta por parte de las fábricas (CE), por calidades	39
4.2 Entregas de fundición bruta y de acero por parte de las fábricas (CE), por país miembro	39
4.3 Entregas de aceros especiales por parte de las fábricas (CE), por país miembro	40

Recepciones

4.4 Recepciones de acero para relaminado registradas en las fábricas	41
--	----

Existencias

4.5 Existencias de acero en manos de productores y comerciantes	44
---	----

5. COMERCIO

Comercio exterior

Comercio exterior de productos siderúrgicos

5.1 Importaciones y recepciones (CE y países miembros)	52
5.2 Exportaciones y entregas (CE y países miembros)	58
5.3 Importaciones y exportaciones de la CE	64

Comercio exterior de chatarra

5.4 Importaciones y exportaciones de la CE	66
5.5 Importaciones de mineral de hierro (CE)	67

Comercio interior

Comercio de productos siderúrgicos

5.6 Entregas netas de productos siderúrgicos por parte de comerciantes	70
--	----

Comercio de chatarra

5.7 Existencias, importaciones y entregas de chatarra de fundición y acero por parte de comerciantes	74
--	----

6. CONSUMO DE ACERO

6.1 Consumo aparente de acero bruto	76
-------------------------------------	----

Abreviaturas y símbolos empleados

☉	Mundo
EUR, CE	Comunidad Europea
D	R.F. de Alemania
F	Francia
I	Italia
NL	Países Bajos
B	Bélgica
L	Luxemburgo
UK	Reino Unido
IRL	Irlanda
DK	Dinamarca
GR	Grecia
E	España
P	Portugal

Terceros países:

A	Austria
AUS	Australia
BR	Brasil
CDN	Canadá

CH	Suiza
IL	Israel
IND	India
IR	Irán
IRQ	Irak
J	Japón
LB	Liberia
N	Noruega
RA	Argentina
RC	China
RIM	Mauritania
S	Suecia
SF	Finlandia
SU	Unión Soviética
TR	Turquía
USA	Estados Unidos
YU	Yugoslavia
YV	Venezuela
ZA	República de Sudáfrica

—	Nada
0	Despreciable (generalmente menos de la mitad de la última unidad o decimal de los números bajo el encabezamiento)
:	Dato no disponible
≠	Dato inseguro o estimativo
*	Idem, cuando la estimación procede de Eurostat
p	Dato provisional
r	Dato revisado
Mio	Millón
Mrd	Mil millones
—	Ruptura de serie estadística
%	Porcentaje
⊙	Promedio
<	Menos que
>	Más que
Σ	Total
∃	«o sea»: presencia de todos los sumandos
∋	«de los cuales»: presencia de algunos sumandos únicamente
1958-60	Período de varios años civiles (p. e., del 1. 1. 58 al 31. 12. 60)
1958/59	Período de 12 meses consecutivos (p. e., año fiscal de julio a junio)
t	Tonelada métrica
kg	Kilogramo
h	Hora

m ³	Metro cúbico
MW	Megavatio
kW	Kilovatio
MWh	Megavatio/hora
kWh	Kilovatio/hora
kVA	Kitovoltio/amperio
DM	Marco alemán
FF	Franco francés
LIT	Lira
HFL	Florín
BFR	Franco belga
LFR	Franco luxemburgués
UKL	Libra esterlina
DKR	Corona danesa
USD	Dólar estadounidense
ECU	Unidad Monetaria Europea
Eurostat	Oficina Estadística de las Comunidades Europeas
CECA	Comunidad Europea del Carbón y del Acero
BLEU/UEBL	Unión Económica Belgo-Luxemburguesa
AELE	Asociación Europea de Libre Cambio (AELC)
C	Consumo
P	Producción
L	Entregas
CST	Clasificación estadística y arancelaria

Definición de los productos siderúrgicos CECA

1. Productos CECA

Acero bruto, semiproductos, productos finales laminados en caliente, productos de colada continua, chapas y placas laminadas en frío, chapas revestidas (para más detalles véase el Anexo I del Tratado CECA).

2. Productos fuera de la CECA

Tubos de acero, productos estirados, laminados y formados en frío, productos de fundición en acero y hierro colado, además de productos forjados, estampados, prensados y embutidos (esto es, todos los productos siderúrgicos no enumerados como productos CECA en el Anexo I del Tratado CECA o expresamente excluidos del mismo).

1. STATISTISK BERETNING	3*
2. PRODUKTIONSGRUNDLAG	
Beskæftigelse inden for jern- og stålindustrien	
2.1 Beskæftigede i alt	10
2.2 Beskæftigede arbejdere og funktionærer	10
2.3 Præsterede arbejdstimer	11
Andet produktionsgrundlag	
2.4 Brydning af jernmalm	11
2.5 Brydning, transport og lagre af jernmalm	12
2.6 Forbrug af råjern (efter medlemsstater og metode)	14
2.7 Forbrug af skrot (efter afdeling)	15
3. PRODUKTION	
Råjern	
3.1 Produktion af råjern	18
Råstål	
3.2 Produktion af råstål (efter lande)	18
3.3 Produktion af råstål efter fremgangsmåde	20
3.4 Produktion af råingots, produkter fremstillet ved kontinuerlig støbning og flydende stål til støbestål	21
Specialstål	
3.5 Produktion af specialstål	22
Varmbehandlede stålprodukter og færdigvarer	
<i>EF</i>	
3.6 Produktion af varmbehandlede stålprodukter	24
3.7 Produktion og forarbejdning af varmvalsebreddband	24
3.8 Produktion af færdigvarer af stål	26

* Varierer fra nummer til nummer.

Medlemsstater

3.9	Produktion af skinnemateriel og svære profiler	27
3.10	Produktion af fladstål	27
3.11	Produktion af valstråd og stålstænger	31
3.12	Produktion af halvfabrikata til rør samt færdigvarer af stål	32
3.13	Produktion af færdigvarer	33

Første forarbejdning af jern og stål

3.14	Første forarbejdning af råjern og stål	34
------	--	----

4. TILFØRSLER OG LEVERANCER FRA STÅLVÆRKER, LAGERBEHOLDNINGER**Stålværkernes leverancer**

4.1	Stålværkernes (EF) leverancer af råjern efter kvalitet	39
4.2	Stålværkernes (EF) leverancer af råjern og stål efter medlemsstater	39
4.3	Stålværkernes (EF) leverancer af specialstål efter medlemsstater	40

Tilførsler

4.4	Stålværkernes tilførsler af stål til genudvalsning	41
-----	--	----

Lagerbeholdninger

4.5	Lagerbeholdninger af stål hos producenter og handlende	44
-----	--	----

5. HANDEL**Udenrigshandel***Udenrigshandel for så vidt angår jern- og stålprodukter*

5.1	Indførsel og tilførsler	52
5.2	Udførsel og leverancer	58
5.3	EF's ind- og udførsel	64

Udenrigshandel for så vidt angår skrot

5.4	EF's ind- og udførsel	66
5.5	Indførsel af jernmalm (EF)	67

Intern handel*Handel med jern og stålprodukter*

5.6	Forhandlernes nettoleverancer af jern- og stålprodukter	70
-----	---	----

Handel med skrot

5.7	Forhandlernes lagerbeholdninger, indførsler og leverancer af skrot af støbeaffald	74
-----	---	----

6. FORBRUG AF STÅL

6.1	Forbrug af råstål	76
-----	-------------------	----

Symboler og forkortelser

☉	Verden	CH	Schweiz
EUR, EF	Det europæiske Fællesskab	IL	Israel
D	Forbundsrepublikken Tyskland	IND	Indien
F	Frankrig	IR	Iran
I	Italien	IRQ	Irak
NL	Nederlandene	J	Japan
B	Belgien	LB	Liberia
L	Luxembourg	N	Norge
UK	Det forenede Kongerige	RA	Argentina
IRL	Irland	RC	Kina
DK	Danmark	RIM	Mauritanien
GR	Grækenland	S	Sverige
E	Spanien	SF	Finland
P	Portugal	SU	Sovjetunionen
Tredjelande:		TR	Tyrkiet
A	Østrig	USA	De forenede Stater
AUS	Australien	YU	Jugoslavien
BR	Brasilien	YV	Venezuela
CDN	Canada	ZA	Den sydafrikanske Republik

—	Intet	m ³	Kubikmeter
0	Ubetydeligt (normalt mindre end halvdelen af den mindste enhed eller det mindste decimaltal, der er anvendt i den pågældende række)	MW	Megawatt
:	Oplysninger foreligger ikke	kW	Kilowatt
≠	Usikkert eller skønnet tal	MWh	Megawatttime
*	Ditto, hvis skønnet er udarbejdet af Eurostat	kWh	Kilowatttime
p	Foreløbigt tal	kVA	Kilovoltampere
r	Korrigeret tal	DM	Tysk mark
Mio	Million	FF	Fransk franc
Mrd	Milliard	LIT	Lire
l eller —	Brud på den statistiske talrække	HFL	Gylden
%	Procent	BFR	Belgisk franc
∅	Gennemsnit	LFR	Luxembourgsk franc
<	Mindre end	UKL	Pund sterling
>	Mere end	DKR	Dansk krone
Σ	I alt	USD	US-dollar
∋	»deraf«: fuldstændig opdeling af et samlet tal	ECU	Europæisk valutaenhed
∋	»deriblandt«: delvis opdeling af et samlet tal	Eurostat	De europæiske Fællesskabers statistiske Kontor
1958-60	Periode omfattende flere hele kalenderår (f. eks. 1. 1. 1958 til 31. 12. 1960)	EKSF	Det europæiske Kul- og Stålfællesskab
1958/59	Periode på 12 på hinanden følgende måneder (f. eks. skatteåret fra juli til juni)	BLEU/UEBL	Den belgisk-luxembourgsk økonomiske Union
t	Metrisk ton	AELE	Den europæiske Frihandels-sammen-slutning
kg	Kilogram	C	Forbrug
h	Time	P	Produktion
		L	Leverancer
		CST	Statistik- og toldklassifikation for uden-rigshandel

Definition af EKSF-jern- og stålprodukter

1. EKSF-produkter

Råstål, halvfabrikata, varmvalsede færdigvarer, strengstøbte produkter, koldvalsede og overfladebehandlede plader (jfr.: EKSF-traktatens bilag 1).

2. Ikke-EKSF-produkter

Stålrør, trukne, koldvalsede og støbte produkter samt smedede, pressede og dybtrukne produkter (dvs. alle stålprodukter, som ikke er opført som EKSF-produkter i EKSF-traktatens bilag 1, eller produkter, som heri udtrykkeligt er undtaget).

Πίνακας περιεχομένων

1. ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ	3*
2. ΒΑΣΕΙΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	
Απασχόληση στη βιομηχανία σιδήρου και χάλυβα	
2.1 Σύνολο του εργατικού δυναμικού	10
2.2 Απασχολούμενοι εργάτες και υπάλληλοι	10
2.3 Ώρες εργασίας που πραγματοποιήθηκαν από τους εργάτες	11
Άλλες βάσεις παραγωγής	
2.4 Εξόρυξη σιδηρομεταλλεύματος	11
2.5 Παραγωγή, παραδόσεις και αποθέματα σιδηρομεταλλεύματος	12
2.6 Κατανάλωση χυτοσιδήρου (κατά χώρα μέλος και μέθοδο)	14
2.7 Κατανάλωση παλαιοσιδήρου (κατά υπηρεσία)	15
3. ΠΑΡΑΓΩΓΗ	
Ακατέργαστος χυτοσίδηρος	
3.1 Παραγωγή ακατέργαστου χυτοσιδήρου	18
Ακατέργαστος χάλυβας	
3.2 Παραγωγή ακατέργαστου χάλυβα, κατά χώρα	18
3.3 Παραγωγή ακατέργαστου χάλυβα, κατά μέθοδο	20
3.4 Παραγωγή χελωνών, προϊόντων συνεχούς χύτευσης και υγρού χάλυβα για χύτευση	21
Χάλυβες ειδικών χρήσεων	
3.5 Παραγωγή χαλύβων ειδικών χρήσεων	22
Τελειωμένα προϊόντα χάλυβα και τελικά προϊόντα	
<i>EK</i>	
3.6 Παραγωγή τελειωμένων προϊόντων ελασματοποιημένου χάλυβα	24
3.7 Παραγωγή και μεταποίηση πλατιών ταινιών εν θερμώ	24
3.8 Παραγωγή τελειωμένων και τελικών προϊόντων	26

* Το θέμα αυτό κυμαίνεται από μήνα σε μήνα.

Χώρες μέλη

3.9 Παραγωγή υλικού σιδηροτροχιών και βαριών διατομών (προφιλέ)	27
3.10 Παραγωγή επιπέδων προϊόντων	27
3.11 Παραγωγή λεπτών ράβδων και χαλύβων εμπορίου σε ράβδους	31
3.12 Παραγωγή ημικατεργασμένων προϊόντων για σωλήνες και σύνολο τελειωμένων προϊόντων	32
3.13 Παραγωγή τελικών προϊόντων	33

Πρώτη μεταποίηση χυτοσιδήρου ή χάλυβα

3.14 Παραγωγή των βιομηχανιών πρώτης μεταποίησης χυτοσιδήρου και χάλυβα	34
---	----

4. ΠΑΡΑΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΕΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΩΝ, ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ**Παραδόσεις εργοστασίων**

4.1 Παραδόσεις χυτοσιδήρου από τα εργοστάσια (ΕΚ), κατά ποιότητα	39
4.2 Παραδόσεις χυτοσιδήρου και χάλυβα από τα εργοστάσια (ΕΚ), κατά χώρα μέλος	39
4.3 Παραδόσεις χαλύβων ειδικών χρήσεων από τα εργοστάσια (ΕΚ), κατά χώρα μέλος	40

Παραλαβές

4.4 Παραλαβές από τα εργοστάσια προϊόντων για επανέλαση	41
---	----

Αποθέματα

4.5 Αποθέματα χάλυβα των παραγωγών και των εμπόρων	44
--	----

5. ΕΜΠΟΡΙΟ**Εξωτερικό εμπόριο***Εξωτερικό εμπόριο προϊόντων σιδήρου και χάλυβα*

5.1 Εισαγωγές και παραλαβές (ΕΚ και χώρες μέλη)	52
5.2 Εξαγωγές και παραδόσεις (ΕΚ και χώρες μέλη)	58
5.3 Εισαγωγές και εξαγωγές της ΕΚ	64

Εξωτερικό εμπόριο παλαιοσιδήρου

5.4 Εισαγωγές και εξαγωγές της ΕΚ	66
5.5 Εισαγωγές σιδηρομεταλλεύματος (ΕΚ)	67

Εσωτερικό εμπόριο*Εμπόριο προϊόντων σιδήρου και χάλυβα*

5.6 Καθαρές παραδόσεις προϊόντων σιδήρου και χάλυβα από τους εμπόρους	70
---	----

Εμπόριο παλαιοσιδήρου

5.7 Αποθέματα, εισαγωγές και παραδόσεις παλαιοσιδήρου (χυτοσιδήρου και χάλυβα) από τους εμπόρους	74
--	----

6. ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΧΑΛΥΒΑ

6.1 Φαινόμενη κατανάλωση ακατέργαστου χάλυβα	78
--	----

Χρησιμοποιούμενες συντμήσεις και σύμβολα

⊕	Γη
EUR, CE	Ευρωπαϊκή Κοινότητα
D	ΟΔ Γερμανίας
F	Γαλλία
I	Ιταλία
NL	Κάτω Χώρες
B	Βέλγιο
L	Λουξεμβούργο
UK	Ηνωμένο Βασίλειο
IRL	Ιρλανδία
DK	Δανία
GR	Ελλάδα
E	Ισπανία
P	Πορτογαλία

Τρίτες χώρες:

A	Αυστρία
AUS	Αυστραλία
BR	Βραζιλία
CDN	Καναδάς

CH	Ελβετία
IL	Ισραήλ
IND	Ινδία
IR	Ιράν
IRQ	Ιράκ
J	Ιαπωνία
LB	Λιβερία
N	Νορβηγία
RA	Αργεντινή
RC	Κίνα
RIM	Μαυριτανία
S	Σουηδία
SF	Φιλανδία
SU	Σοβιετική Ένωση
TR	Τουρκία
USA	ΗΠΑ
YU	Γιουγκοσλαβία
YV	Βενεζουέλα
ZA	Δημοκρατία Νότιας Αφρικής

— Ουδέν

0 Ασήμαντα στοιχεία (γενικά κατώτερα από το μισό της τελευταίας μονάδας ή δεκαδικού ψηφίου των αριθμών που αναφέρονται στην αντίστοιχη κλάση)

: Δεν υπάρχουν στοιχεία

≠ ≠ Αβέβαια ή κατ' εκτίμηση στοιχεία

* Ομοίως, για περιπτώσεις που η εκτίμηση έγινε από την Eurostat

p Προσωρινά στοιχεία

r Διορθωμένα στοιχεία

Mio Εκατομμύριο

Mrd Δισεκατομμύριο

i ή — Διακοπή σειράς

% Ποσοστό επί τοις %

∅ Μέσος όρος

< Λιγότερο από

> Περισσότερο από

Σ Σύνολο

∃ «ήτοι»: παρουσία όλων των υποδιαρέσεων του γενικού συνόλου

∋ «μεταξύ των οποίων»: παρουσία ορισμένων υποδιαρέσεων του γενικού συνόλου

1958-60 Περίοδος περισσότερων ημερολογιακών ετών (πχ. από 1.1.58 ως 31.12.60)

1958/59 Περίοδος 12 διαδοχικών μηνών (πχ. οικονομικό έτος από Ιούλιο ως Ιούνιο)

t Μετρικός τόνος

kg Χιλιόγραμμα

h Ώρα

m³ Κυβικό μέτρο

MW Μεγαβάτ

kW Κιλοβάτ

MWh Μεγαβατώρα

kWh Κιλοβατώρα

kVA Κιλοβολταμπέρ

DM Μάρκο ΟΔ Γερμανίας

FF Γαλλικό φράγκο

LIT Λιρέτα

HFL Φιορίνι

BFR Βελγικό φράγκο

LFR Φράγκο Λουξεμβούργου

UKL Λίρα στερλίνα

DKR Δανέζικη κορόνα

USD Δολάριο ΗΠΑ

ECU Ευρωπαϊκή νομισματική μονάδα

Eurostat Στατιστική Υπηρεσία των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΣΥΕΚ)

CECA Ευρωπαϊκή Κοινότητα Άνθρακα και Χάλυβα (ΕΚΑΧ)

BLEU/UEBL Οικονομική ένωση Βελγίου-Λουξεμβούργου

AELE Ευρωπαϊκή Ζώνη Ελεύθερων Συναλλαγών

C Κατανάλωση

P Παραγωγή

L Παραδόσεις

CST Στατιστική και Δασμολογική Ταξινόμηση

Ορισμός των χαλυβουργικών προϊόντων ΕΚΑΧ

1. Προϊόντα ΕΚΑΧ

Ακατέργαστος χάλυβας, ημικατεργασμένα προϊόντα, τελικά προϊόντα θερμής έλασης, προϊόντα συνεχούς χύτευσης, ελάσματα (λαμαρίνες) και πλάκες ψυχρής έλασης, επιστρωμένα ελάσματα (λαμαρίνες) (για περισσότερες λεπτομέρειες βλέπε παράρτημα Ι της συνθήκης ΕΚΑΧ).

2. Προϊόντα εκτός ΕΚΑΧ

Χαλυβδοσωλήνες, προϊόντα διεγκυσμού, έλασης και μορφοποίησης εν ψυχρώ, προϊόντα χυτηρίου από χάλυβα ή χυτοσίδηρο, καθώς και προϊόντα σφυρηλασίας, αποτύπωσης πίεσης και βαθιάς κοίλανσης (δηλαδή όλα τα προϊόντα σιδήρου και χάλυβα που δεν αναφέρονται ως προϊόντα ΕΚΑΧ στο παράρτημα Ι της συνθήκης ΕΚΑΧ, ή που ρητά εξαιρούνται).

Indice

1. NOTA STATISTICA	3*
2. BASI DI PRODUZIONE	
Impiego nell'industria siderurgica	
2.1 Totale della mano d'opera	10
2.2 Operai ed impiegati occupati	10
2.3 Ore di lavoro effettuate dagli operai	11
Altre basi di produzione	
2.4 Estrazione grezza di minerale di ferro	11
2.5 Produzione, consegne e scorte di minerale di ferro	12
2.6 Consumo di ghisa (per paese membro e per processo)	14
2.7 Consumo di rottame (per reparto)	15
3. PRODUZIONE	
Ghisa grezza	
3.1 Produzione di ghisa grezza	18
Acciaio grezzo	
3.2 Produzione di acciaio grezzo (per paese)	18
3.3 Produzione di acciaio grezzo (per processo)	20
3.4 Produzione di lingotti, colata continua e acciaio spillato da getto	21
Acciaio speciale	
3.5 Produzione di acciai speciali	22
Acciai speciali	
<i>CE</i>	
3.6 Produzione di laminati finiti	24
3.7 Produzione e trasformazione di nastri larghi a caldo	24
3.8 Produzione di prodotti finiti e terminali	26

* Il soggetto varia da un numero all'altro.



Paesi membri

3.9	Produzione di materiale ferroviario e di profilati pesanti	27
3.10	Produzione di prodotti piatti	27
3.11	Produzione di vergella e di laminati mercantili	31
3.12	Produzione di semilavorati per tubi e produzione totale di prodotti finiti	32
3.13	Produzione di prodotti terminali	33

Prima trasformazione della ghisa e dell'acciaio

3.14	Produzione delle industrie della prima trasformazione di ghisa e di acciaio	34
------	---	----

4. CONSEGNE E ARRIVI DEGLI STABILIMENTI, SCORTE

Consegne degli stabilimenti

4.1	Consegne di ghisa degli stabilimenti (CE) per qualità	39
4.2	Consegne di ghisa e d'acciaio degli stabilimenti (CE) per paese membro	39
4.3	Consegne di acciai speciali degli stabilimenti (CE) per paese membro	40

Arrivi

4.4	Arrivi di prodotti per rilaminazione agli stabilimenti	41
-----	--	----

Scorte

4.5	Scorte d'acciaio presso i produttori e i commercianti	44
-----	---	----

5. COMMERCIO

Commercio estero

Commercio estero prodotti siderurgici

5.1	Importazioni e arrivi (CE e paesi membri)	52
5.2	Esportazioni e consegne (CE e paesi membri)	58
5.3	Importazioni e esportazioni della CE	64

Commercio estero di rottame

5.4	Importazioni e esportazioni	66
5.5	Importazioni di minerali di ferro (CE)	67

Commercio interno

Commercio dei prodotti siderurgici

5.6	Consegne nette di prodotti siderurgici dei commercianti	70
-----	---	----

Commercio di rottame

5.7	Scorte, importazioni e consegne di rottame di ghisa e di acciaio dei commercianti di rottame	74
-----	--	----

6. CONSUMO DI ACCIAIO

6.1	Consumo apparente di acciaio grezzo	78
-----	-------------------------------------	----

Abbreviazioni e segni convenzionali

⊕	Mondo
EUR, CE	Comunità europea
D	RF di Germania
F	Francia
I	Italia
NL	Paesi Bassi
B	Belgio
L	Lussemburgo
UK	Regno Unito
IRL	Irlanda
DK	Danimarca
GR	Grecia
E	Spagna
P	Portogallo
Paesi terzi:	
A	Austria
AUS	Australia
BR	Brasile
CDN	Canada

CH	Svizzera
IL	Israele
IND	India
IR	Iran
IRQ	Irak
J	Giappone
LB	Liberia
N	Norvegia
RA	Argentina
RC	Cina
RIM	Mauritania
S	Svezia
SF	Finlandia
SU	Unione Sovietica
TR	Turchia
USA	Stati Uniti
YU	Iugoslavia
YV	Venezuela
ZA	Rep. del Sudafrica

—	Il fenomeno non esiste	m ³	Metro cubo
0	Cifra bassissima (generalmente inferiore alla metà dell'ultima unità o dell'ultimo decimale dei numeri indicati sotto la rispettiva rubrica)	MW	Megawatt
:	Dato non disponibile	kW	Kilowatt
≠	Dato incerto o stima	MWh	Megawatt-ora
*	Stima effettuata dall'Eurostat	kWh	Kilowatt-ora
p	Dato provvisorio	kVA	Kilovolt ampère
r	Riveduto	DM	Marco tedesco
Mio	Milione	FF	Franco francese
Mrd	Miliardo	LIT	Lira
∩ o —	Rotture di serie	HFL	Fiorino
%	Percentuale	BFR	Franco belga
∅	Media	LFR	Franco lussemburghese
<	Meno di	UKL	Lira sterlina
>	Più di	DKR	Corona danese
Σ	Totale	USD	Dollaro USA
∃	«cioè»: indica la presenza di tutte le suddivisioni del gruppo	ECU	Unità monetaria europea
∋	«di cui»: indica la presenza solo di suddivisioni selezionate del gruppo	Eurostat	Istituto statistico delle Comunità europee
1958-60	Periodo di più anni civili (ad. es.: dal 1 ^o .1.58 al 31.12.60)	CECA	Comunità europea del carbone e dell'acciaio
1958/59	12 mesi consecutivi (ad es: esercizi finanziari = luglio/giugno)	BLEU/UEBL	Unione economica belgo-lussemburghese
t	Tonnellata metrica	C	Consumo
kg	Chilogrammo	P	Produzione
h	Ora	L	Consegna
		CST	Classificazione statistica e tariffaria

Definizione dei prodotti siderurgici CECA

1. Prodotti CECA

Acciaio grezzo, semiprodotto, prodotti finiti laminati a caldo, prodotti di colata continua, lamiere laminate a freddo, lamiere rivestite (per più ampi dettagli vedere l'allegato I del trattato CECA).

2. Prodotti fuori trattato

Tubi di acciaio, prodotti stirati, trafilati, laminati e profilati a freddo, prodotti derivanti dalla fusione di ghisa e di acciaio compresi quelli forgiati, stampati e imbutiti (praticamente tutti i prodotti siderurgici che non sono elencati come prodotti CECA o che sono espressamente esclusi nell'allegato I del trattato CECA).

Inhoudsopgave

1. SPECIALE STATISTISCHE BIJLAGE	3*
2. PRODUKTIEFACTOREN	
Werkgelegenheid in de ijzer- en staalindustrie	
2.1 Totaal aantal werknemers	10
2.2 Tewerkgestelde arbeiders en bedienden	10
2.3 Door de arbeiders gewerkte uren	11
Andere produktiefactoren	
2.4 IJzerertswinning	11
2.5 Winning, leveringen en voorraden van ijzererts	12
2.6 Verbruik van ruwijzer (per Lid-Staat en per procédé)	14
2.7 Schrootverbruik (per installatie)	15
3. PRODUKTIE	
Ruwijzer	
3.1 Ruwijzerproductie	18
Ruwstaal	
3.2 Ruwstaalproductie per land	18
3.3 Ruwstaalproductie per procédé	20
3.4 Productie van blokken, continu gegoten produkten en vloeibaar staal voor gietwerk	21
Speciaal staal	
3.5 Productie van speciaal staal	22
Walserijprodukten en verder bewerkte produkten	
<i>EG</i>	
3.6 Productie van walserijprodukten	24
3.7 Productie en bewerking van warmgewalst breedband	24
3.8 Productie van verder bewerkte walserijprodukten	26

* Het onderwerp verschilt van nummer tot nummer.

Lid-Staten

3.9	Productie van materiaal voor de bovenbouw van spoorwegen en zware profielen	27
3.10	Productie van platte produkten	27
3.11	Productie van walsdraad en staafstaal	31
3.12	Productie van halffabrikaten voor buizen en walserijprodukten totaal	32
3.13	Productie van verder bewerkte produkten	33

Primaire ijzer- en staalverwerkende industrie

3.14	Productie van de primaire ijzer- en staalverwerkende industrie	34
------	--	----

4. LEVERANTIES EN ONTVANGSTEN VAN DE BEDRIJVEN, VOORRADEN

Leveranties van de bedrijven

4.1	Leveranties van de bedrijven (EG) van ruwijzer, per soort	39
4.2	Leveranties van de bedrijven (EG) van ruwijzer en staal, per Lid-Staat	39
4.3	Leveranties van de bedrijven (EG) van speciaal staal per Lid-Staat	40

Ontvangsten

4.4	Ontvangsten van de bedrijven van staal voor verder uitwalsen	41
-----	--	----

Voorraden

4.5	Voorraden staal bij producenten en handelaren	44
-----	---	----

5. HANDEL

Buitenlandse handel

Buitenlandse handel in ijzer- en staalprodukten

5.1	Invoer en ontvangsten (EG en Lid-Staten)	52
5.2	Uitvoer en leveranties (EG en Lid-Staten)	58
5.3	In- en uitvoer van de EG	64

Buitenlandse handel in schroot

5.4	In- en uitvoer van de EG	66
5.5	Invoer van ijzererts (EG)	67

Binnenlandse handel

Handel in ijzer en staal

5.6	Nettoleveranties van staalprodukten door de handelaren	70
-----	--	----

Schroothandel

5.7	Voorraden invoer en leveranties van schroot van ruwijzer en staal door de handelaren	74
-----	--	----

6. STAALVERBRUIK

6.1	Berekend ruwstaalverbruik	78
-----	---------------------------	----

Tekens en afkortingen

⊕	Wereld	CH	Zwitserland
EUR, EG	Europese Gemeenschap	IL	Israël
D	BR Duitsland	IND	India
F	Frankrijk	IR	Iran
I	Italië	IRQ	Irak
NL	Nederland	J	Japan
B	België	LB	Liberia
L	Luxemburg	N	Noorwegen
UK	Verenigd Koninkrijk	RA	Argentinië
IRL	Ierland	RC	China
DK	Denemarken	RIM	Mauretanië
GR	Griekenland	S	Zweden
E	Spanje	SF	Finland
P	Portugal	SU	Sovjetunie
Derde landen:		TR	Turkije
A	Oostenrijk	USA	Verenigde Staten
AUS	Australië	YU	Joegoslavië
BR	Brazilië	YV	Venezuela
CDN	Canada	ZA	Republiek Zuid-Afrika
—	Nihil	m ³	Kubieke meter
0	Zeer kleine hoeveelheid (in het algemeen minder dan de helft van de kleinste in de desbetreffende reeks gebruikte eenheid of decimaal)	MW	Megawatt
:	Geen gegeven beschikbaar	kW	Kilowatt
≠	Onzeker of geschat gegeven	MWh	Megawatt-uur
*	Idem, schatting van Eurostat	kWh	Kilowatt-uur
p	Voorlopig gegeven	kVA	Kilovolt-ampère
r	Herzien gegeven	DM	Duitse Mark
Mio	Miljoen	FF	Franse Frank
Mrd	Miljard	LIT	Lire
of —	Breuk in de statistische reeks	HFL	Gulden
%	Procent	BFR	Belgische Frank
∅	Gemiddelde	LFR	Luxemburgse Frank
<	Minder dan	UKL	Pond sterling
>	Meer dan	DKR	Deense Kroon
Σ	Totaal	USD	US-dollar
⊃	„Omvattend“: volledige onderverdeling van een totaal	ECU	Europese Rekeneenheid
⊆	„Waarbij“: gedeeltelijke onderverdeling van een totaal	Eurostat	Bureau voor de Statistiek van de Europese Gemeenschappen
1958-60	Tijdsduur van een aantal kalenderjaren (bijv.: 1.1.58 tot 31.12.60)	EGKS	Europese Gemeenschap voor Kolen en Staal
1958/59	Periode van 12 maanden over twee kalenderjaren (bijv.: fiscaal boekjaar juli/juni)	BLEU/UEBL	Belgisch-Luxemburgse Economische Unie
t	Metrieke tonnen	AELE	Europese Vrijhandelsassociatie (EVA)
kg	Kilogram	C	Verbruik
h	Uur	P	Productie
		L	Leveranties
		CST	Classificatie voor Statistiek en Tarief van de internationale handel

Omschrijving van de EGKS ijzer- en staalprodukten

1. EGKS-produkten

Ruwstaal, halffabrikaten, warmgewalste eindprodukten, continuegoten produkten, koudgewalste plaat, beklede plaat (zie voor bijzonderheden Bijlage I bij het EGKS-Verdrag).

2. Niet onder het EGKS-Verdrag vallende produkten

Stalen buizen, koudgewalste, getrokken en geprofileerde produkten, gieterijprodukten in staal en gietijzer, alsmede gestampte, geperste en diepgetrokken produkten (dat wil zeggen alle ijzer- en staalprodukten die niet als EGKS-produkten in Bijlage I van het EGKS-Verdrag zijn vermeld of die daar uitdrukkelijk zijn uitgesloten).



Índice

1. NOTA ESTATÍSTICA	3*
2. BASES DE PRODUÇÃO	
Emprego na indústria siderúrgica	
2.1 Mão-de-obra total	10
2.2 Operários e empregados ocupados	10
2.3 Horas de trabalho efectuadas pelos operários	11
Outras bases de produção	
2.4 Extracção bruta de minério de ferro	11
2.5 Produção, entregas e existências de minério de ferro	12
2.6 Consumo de ferro fundido (por país membro e processo)	14
2.7 Consumo de sucata (por serviço)	15
3. PRODUÇÃO	
Ferro fundido em bruto	
3.1 Produção de ferro fundido em bruto	18
Aço em bruto	
3.2 Produção de aço em bruto por país	18
3.3 Produção de aço em bruto por processo	20
3.4 Produção de lingotes, produtos de vazamento contínuo e de aço líquido para moldagem	21
Aços especiais	
3.5 Produção de aços especiais	22
Produtos acabados e finais	
<i>CE</i>	
3.6 Produção de produtos acabados e finais	24
3.7 Produção e transformação de bandas largas a quente	24
3.8 Produção de produtos acabados e finais	26

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

Países membros

3.9	Produção de material de via e de perfis pesados	27
3.10	Produção de produtos planos	27
3.11	Produção de fio-máquina e de aços comerciais	31
3.12	Produção de semiprodutos para tubos e do total dos produtos acabados	32
3.13	Produção de produtos finais	33

Primeira transformação de ferro fundido e de aço

3.14	Produção das indústrias relativa à primeira transformação do ferro fundido e do aço	34
------	---	----

4. ENTREGAS E RECEPÇÕES DE FÁBRICAS, EXISTÊNCIAS

Entregas de fábricas

4.1	Entregas de ferro fundido das fábricas (CE) por qualidade	39
4.2	Entregas de ferro fundido e de aço das fábricas (CE) por país membro	39
4.3	Entregas de aços especiais das fábricas (CE) por país membro	40

Recepções

4.4	Recepções das fábricas de produtos de relaminagem	41
-----	---	----

Existências

4.5	Existências de aço nos produtores e negociantes	44
-----	---	----

5. COMÉRCIO

Comércio externo

Comércio externo de produtos siderúrgicos

5.1	Importações e recepções (CE e países membros)	52
5.2	Exportações e entregas (CE e países membros)	58
5.3	Importações e exportações da CE	64

Comércio externo de sucata

5.4	Importações e exportações da CE	66
5.5	Importações de minério de ferro (CE)	67

Comércio interno

Comércio de produtos siderúrgicos

5.6	Entregas líquidas de produtos siderúrgicos dos negociantes	70
-----	--	----

Comércio de sucata

5.7	Existências, importações e entregas de sucatas, de ferro fundido e de aço dos negociantes	74
-----	---	----

6. CONSUMO DE AÇO

6.1	Consumo aparente de aço em bruto	78
-----	----------------------------------	----

Abreviações e sinais utilizados

☉	Mundo	CH	Suíça
EUR, CE	Comunidade Europeia	IL	Israel
D	República Federal da Alemanha	IND	Índia
F	França	IR	Irão
I	Itália	IRQ	Iraque
NL	Países Baixos	J	Japão
B	Bélgica	LB	Libéria
L	Luxemburgo	N	Noruega
UK	Reino Unido	RA	Argentina
IRL	Irlanda	RC	China
DK	Dinamarca	RIM	Mauritânia
GR	Grécia	S	Suécia
E	Espanha	SF	Finlândia
P	Portugal	SU	União Soviética
Países terceiros:		TR	Turquia
A	Áustria	USA	Estados Unidos da América
AUS	Austrália	YU	Jugoslávia
BR	Brasil	YV	Venezuela
CDN	Canadá	ZA	República da África do Sul
—	Nada	m ³	Metro cúbico
0	Dado muito fraco (em geral inferior à metade da última unidade ou decimal dos números mencionados sob a rubrica)	MW	Megawatt
:	Dado não disponível	kW	Quilowatt
≠	Dado indeterminado ou estimado	MWh	Megawatt-hora
*	Dito, quando a estimativa é feita pelo Eurostat	kWh	Quilowatt-hora
p	Dado provisório	KVA	Quilovolt-ampere
r	Dado rectificado	DM	Marco alemão
Mio	Milhão	FF	Franco francês
Mrd	Mil milhões	LIT	Lira
↑ ou ↓	Ruptura de série	HFL	Florim
%	Percentagem	BFR	Franco belga
∅	Média	LFR	Franco luxemburguês
<	Inferior a	UKL	Libra esterlina
>	Superior a	DKR	Coroa dinamarquesa
Σ	Total	USD	Dólar americano
⊃	«Compreendendo»: presença de todas as subdivisões do grupo geral	ECU	Unidade de Conta Europeia
⊆	«Entre os quais»: presença de certas subdivisões pormenorizadas	Eurostat	Serviço de Estatística das Comunidades Europeias
1958-60	Período relativo a vários anos civis (p.ex.: 1.1.58 a 31.12.60)	CECA	Comunidade Europeia do Carvão e do Aço
1958-59	Período de 12 meses consecutivos (p.ex.: ano fiscal de Julho a Junho)	BLEU UEBL	União Económica Belgo-Luxemburguesa
t	Tonelada métrica	AELE	Associação Europeia de Comércio Livre
kg	Quilograma	C	Consumo
h	Hora	P	Produção
		L	Entregas
		CST	Classificação Estatística e Pautal

Definição dos produtos siderúrgicos CECA

1. Produtos CECA

Aço em bruto, semiprodutos, produtos acabados laminados a quente, produtos de vazamento contínuo, chapas laminadas a frio, chapas revestidas (para mais pormenores ver o Anexo I do Tratado CECA).

2. Produtos não CECA

Tubos de aço, produtos estimados, trefilados, laminados e perfilados a frio, produtos de fundição de aço fundido, bem como os produtos forjados, estampados e embutidos (ou seja, todos os produtos siderúrgicos que não estão enumerados como produtos CECA no Anexo I do Tratado CECA ou que dele foram expressamente excluídos).

ES Clasificación de las publicaciones de Eurostat

TEMA

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

SERIE

- A Anuarios
- B Conjuntura
- C Cuentas, encuestas y estadísticas
- D Estudios y análisis
- E Métodos
- F Estadísticas rápidas

GR Ταξινόμηση των δημοσιεύσεων του Eurostat

ΘΕΜΑ

- 1 Γενικές στατιστικές (βαθύ μπλε)
- 2 Οικονομία και δημοσιονομικά (βιολετί)
- 3 Πληθυσμός και κοινωνικές συνθήκες (κίτρινο)
- 4 Ενέργεια και βιομηχανία (μπλε)
- 5 Γεωργία, δόση και ολιεία (πράσινο)
- 6 Εξωτερικό εμπόριο (κόκκινο)
- 7 Υπηρεσίες και μεταφορές (πορτοκαλί)
- 9 Διάφορα (καφέ)

ΣΕΙΡΑ

- A Επετηρίδες
- B Συγκυρία
- C Λογαριασμοί, έρευνες και στατιστικές
- D Μελέτες και αναλύσεις
- E Μέθοδοι
- F Ταχείες στατιστικές

IT Classificazione delle pubblicazioni dell'Eurostat

TEMA

- 1 Statistiche generali (blu)
- 2 Economia e finanze (viola)
- 3 Popolazione e condizioni sociali (giallo)
- 4 Energia e industria (azzurro)
- 5 Agricoltura, foreste e pesca (verde)
- 6 Commercio estero (rosso)
- 7 Servizi e trasporti (arancione)
- 9 Diversi (marrone)

SERIE

- A Anuari
- B Tendenze congiunturali
- C Conti, indagini e statistiche
- D Studi e analisi
- E Metodi
- F Note rapide

DA Klassifikation af Eurostats publikationer

EMNE

- 1 Almene statistikker (mørkeblå)
- 2 Økonomi og finanser (violet)
- 3 Befolkning og sociale forhold (gul)
- 4 Energi og industri (blå)
- 5 Landbrug, skovbrug og fiskeri (grøn)
- 6 Udenrigshandel (rød)
- 7 Tjenesteydelser og transport (orange)
- 9 Diverse statistikker (brun)

SERIE

- A Årbøger
- B Konjunkturoversigter
- C Regnskaber, tællinger og statistikker
- D Undersøgelser og analyser
- E Metoder
- F Ekspresoversigter

EN Classification of Eurostat publications

THEME

- 1 General statistics (midnight blue)
- 2 Economy and finance (violet)
- 3 Population and social conditions (yellow)
- 4 Energy and industry (blue)
- 5 Agriculture, forestry and fisheries (green)
- 6 Foreign trade (red)
- 7 Services and transport (orange)
- 9 Miscellaneous (brown)

SERIES

- A Yearbooks
- B Short-term trends
- C Accounts, surveys and statistics
- D Studies and analyses
- E Methods
- F Rapid reports

NL Classificatie van de publicaties van Eurostat

ONDERWERP

- 1 Algemene statistiek (donkerblauw)
- 2 Economie en financiën (paars)
- 3 Bevolking en sociale voorwaarden (geel)
- 4 Energie en industrie (blauw)
- 5 Landbouw, bosbouw en visserij (groen)
- 6 Buitenlandse handel (rood)
- 7 Diensten en vervoer (oranje)
- 9 Diverse statistieken (bruin)

SERIE

- A Jaarboeken
- B Conjunctuur
- C Rekeningen, enquêtes en statistieken
- D Studies en analyses
- E Methoden
- F Spoedberichten

DE Gliederung der Veröffentlichungen des Eurostat

THEMENKREIS

- 1 Allgemeine Statistik (Dunkelblau)
- 2 Wirtschaft und Finanzen (Violett)
- 3 Bevölkerung und soziale Bedingungen (Gelb)
- 4 Energie und Industrie (Blau)
- 5 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei (Grün)
- 6 Außenhandel (Rot)
- 7 Dienstleistungen und Verkehr (Orange)
- 9 Verschiedenes (Braun)

REIHE

- A Jahrbücher
- B Konjunktur
- C Konten, Erhebungen und Statistiken
- D Studien und Analysen
- E Methoden
- F Schnellberichte

FR Classification des publications de l'Eurostat

THÈME

- 1 Statistiques générales (bleu nuit)
- 2 Économie et finances (violet)
- 3 Population et conditions sociales (jaune)
- 4 Énergie et industrie (bleu)
- 5 Agriculture, sylviculture et pêche (vert)
- 6 Commerce extérieur (rouge)
- 7 Services et transports (orange)
- 9 Divers (brun)

SÉRIE

- A Annuaire
- B Conjoncture
- C Comptes, enquêtes et statistiques
- D Études et analyses
- E Méthodes
- F Statistiques rapides

PT Classificação das publicações do Eurostat

TEMA

- 1 Estatísticas gerais (azul escuro)
- 2 Economia e finanças (violeta)
- 3 População e condições sociais (amarelo)
- 4 Energia e indústria (azul)
- 5 Agricultura, silvicultura e pesca (verde)
- 6 Comércio externo (vermelho)
- 7 Serviços e transportes (laranja)
- 9 Diversos (castanho)

SÉRIE

- A Anuários
- B Conjuntura
- C Contas, inquéritos e estatísticas
- D Estudos e análises
- E Métodos
- F 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	6	1	—	3	1	1	1	—
B	1	5	2	5	3	2	1	—
C	1	6	7	6	6	2	3	1
D	—	2	—	4	1	4	—	—
E	—	4	2	2	2	2	—	—
F	1	—	1	2	1	1	—	—

