CATALOGUE 41-001 Monthly – Mensuel / ISSN 0380-7851 Vol. 50, No. 7

Primary Iron and Steel

July 1995

Fer et acier primaire

Juillet 1995

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA
SEP 18 1995
LIBRARY BIBLIOTHÈQUE

Price:Canada: $6.00 per issue, $60.00 annually
United States: US$8.00 per issue, US$72.00 annually
Other Countries: US$9.00 per issue, US$84.00 annually
To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line 1-800-267-6677

Prix:Canada: 6 $ l'exemplaire, 60 $ par année
États-Unis: 8 $ US l'exemplaire, 72 $ US par année
Autres pays: 9 $ US l'exemplaire, 84 $ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en gueuses

	SCG Code[1] / Code CTB[1]	Production				Shipments - Livraisons			
		July / Juillet		Year-to-date / Total cumulatif		July / Juillet		Year-to-date / Total cumulatif	
		1994	1995	1994	1995	1994	1995	1994	1995
		metric - tonnes - métriques							
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00								
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig Iron - Total - Fonte en gueuses	**7201.00**	**663 717**	**774 804**	**4 680 611**	**5 047 037**	x	x	x	x

1 SCG Code – Standard Classification of Goods.
... figures not appropriate or not applicable.
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
r revised figures.

1 Code CTB – Classification type des Biens.
... n'ayant pas lieu de figurer.
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
r nombres rectifiés.

Note: This report reflects the activity of respondent firms operating in 1995. The list of respondents is published annually in the December issue.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

Nota: Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1995. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Commodity coverage is approximately 100%.

Selected series available on **CANSIM**, matrices 58, 122.

Le champ d'observation est à peu près 100% de la production.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de **CANSIM.**

For further information, contact:

Greg Milsom,
Industry Division,
Statistics Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-9827

Industry Division

September 1995

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,
Division de l'industrie,
Statistique Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-9827

Division de l'industrie

Septembre 1995

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Statistics Canada Statistique Canada

Canada

TABLE 2. Disposition of Net Shipments[1] of Rolled Steel Products, by Product

SDC No.		Steel primary forms / Acier en formes primaires	Rails and heavy structural sections / Rails et profilés de charpente lourds	Structural sections / Profilés de charpente: Intermediate / Profilés dimension moyenne	Structural sections / Profilés de charpente: Light / Profilés dimension légère	Concrete reinforcing bars / Barres d'armature à béton	Other hot rolled bars / Autres barres laminées à chaud	Wire rods / Fils machine	Railway track material / Matériel de voies ferrées
		metric - tonnes - métriques							
	July								
	Domestic shipments:								
11	Steel service centres, other wholesalers and warehouses	234	11 148	6 714	2 286	7 600	16 173	–	–
21	Motor vehicles and parts	–	–	–	–	–	21 589	1 439	–
22	Railway operating	–	4 985	–	–	–	–	–	178
23	Railroad cars and locomotives	–	204	39	75	–	609	–	–
24	Shipbuilding	–	–	–	–	–	–	–	–
31	Steel fabrication	23	8 081	5 148	281	29 063	5 803	408	–
32	Metal building systems	–	–	–	–	–	–	–	–
33	Contractors' products	–	–	–	–	193	17	34	–
34	Stamping, pressing and coating	499	–	–	–	448	897	–	–
41	Natural resources and extractive industries	–	37	–	29	427	9 897	–	–
51	Agricultural equipment	–	–	–	16	–	129	–	–
52	Non-electrical machinery	31	–	–	–	–	1 383	432	–
53	Electrical machinery	–	–	–	–	–	–	–	–
54	Industrial packaging materials	–	–	–	–	–	–	–	–
61	Pipes and tubes	11 471	1 113	–	–	–	22	–	–
62	Wire and wire products	–	–	–	112	–	4 176	64 540	–
63	Containers and closures	–	–	–	–	–	–	–	–
64	Appliances and utensils	–	–	–	–	–	–	–	–
70	Miscellaneous	–	22	–	–	–	29	–	–
	Total domestic shipments	12 258	25 590	11 901	2 799	37 731	60 724	66 853	178
	Total domestic alloy shipments	6 384	–	–	–	–	17 229	29	–
	Export[2] (for final sale):								
81	United States	x	566	14 665	3 106	–	35 296	31 532	–
82	Other countries	x	8 191	138	–	–	2 136	–	–
	Total disposition	41 462	34 347	26 704	5 905	37 731	98 156	98 385	178
	Total alloy shipments	9 520	–	–	–	–	32 376	917	–
	Producers' interchange, for sale	x	–	–	–	–	3 098	231	–
	Export[2] for conversion and return	–	–	–	–	–	253	–	–
	Imports by producers (including conversion)	131 476	–	–	–	–	38	–	–

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes[1] de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars / Barres étirées à froid	Plates including plates for pipes and tubes / Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Hot rolled sheets and strip / Tôles et feuillards laminés à chaud	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated / Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Tin plate and T.F.S. / Fer-blanc et T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume / Tôles galvanisées y compris galvalume	Total		N° du SDC
metric - tonnes - métriques								
							Juillet	
							Livraisons intérieures:	
3 241	60 320	55 117	34 477	1 960	37 354	236 624	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 293	17 250	40 231	15 719	220	32 709	130 450	Véhicules automobiles et pièces	21
–	–	–	–	–	–	5 163	Exploitation de chemin de fer	22
–	6 745	646	–	–	–	8 318	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
–	732	–	–	–	–	732	Construction de navires	24
10	7 924	2 253	340	–	1 289	60 623	Fabrication d'acier	31
–	–	–	–	–	3 120	3 120	Ensembles de constructions métalliques	32
114	630	2 409	2 181	–	26 732	32 310	Produits des entrepreneurs	33
518	943	911	6 635	–	14 823	25 674	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
14	183	534	–	–	8	11 129	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
43	489	814	–	–	–	1 491	Matériel agricole	51
538	1 728	382	274	–	–	4 768	Machines non électriques	52
–	–	–	4 008	–	–	4 008	Machines électriques	53
–	–	158	15 350	15	–	15 523	Matériel d'emballage industriel	54
–	54 160	22 191	4 043	–	1 252	94 252	Tuyaux et tubes	61
556	–	–	552	–	168	70 104	Fils et produits en fils	62
–	–	–	–	20 729	–	20 729	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
–	–	–	3 505	–	1 110	4 615	Appareils et ustensiles	64
181	–	–	–	–	–	232	Divers	70
6 508	**151 104**	**125 646**	**87 084**	**22 924**	**118 565**	**729 865**	**Total livraisons intérieures**	
570	**5 202**	**–**	**5 099**	**–**	**–**	**34 513**	**Total livraisons intérieures d'alliages**	
							Exportation[2] (vente finale):	
5 710	22 227	12 214	7 882	x	10 671	170 771	États-Unis	81
100	444	15	983	x	3 115	20 818	Autres pays	82
12 318	**173 775**	**137 875**	**95 949**	**26 318**	**132 351**	**921 454**	**Total des livraisons**	
1 202	**5 642**	**–**	**6 685**	**–**	**–**	**56 342**	**Total des livraisons d'alliages**	
–	253	3 550	x	–	73	33 413	Transferts entre producteurs, pour la vente	
–	91	–	–	–	–	344	Exportations[2] pour transformation et retour	
202	381	–	99	–	–	132 196	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments[1] of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

SDC No.		Steel, Primary forms / Acier en formes primaires	Rails and heavy structural sections / Rails et profilés de charpente lourds dimension	Structural sections / Profilés de charpente: Intermediate / Profilés dimension moyenne	Structural sections / Profilés de charpente: Light / Profilés légère	Concrete reinforcing bars / Barres d'armature à béton	Other hot rolled bars / Autres barres laminées à chaud	Wire rods / Fils machine	Railway track material / Matériel de voies ferrées
	Year-to-date								
	Domestic shipments:								
11	Steel service centres, other wholesalers and warehouses	2 131	92 665	56 927	33 501	43 965	107 216	4	184
21	Motor vehicles and parts	711	–	37	128	–	217 786	10 765	–
22	Railway operating	–	41 979	–	–	–	–	–	1 146
23	Railroad cars and locomotives	–	4 866	183	186	–	2 119	–	–
24	Shipbuilding	–	33	–	–	–	–	–	–
31	Steel fabrication	103	40 050	29 450	14 079	215 930	53 456	5 543	–
32	Metal building systems	–	–	–	–	–	–	–	–
33	Contractors' products	–	608	124	37	2 019	2 517	411	–
34	Stamping, pressing and coating	1 155	–	–	–	2 282	10 073	480	–
41	Natural resources and extractive industries	5	867	–	29	2 980	81 660	–	–
51	Agricultural equipment	–	–	–	271	–	3 687	426	–
52	Non-electrical machinery	247	–	–	40	–	15 350	3 907	–
53	Electrical machinery	–	–	–	–	–	4	–	–
54	Industrial packaging materials	–	–	–	–	–	–	–	–
61	Pipes and tubes	97 136	11 569	–	–	–	500	–	–
62	Wire and wire products	15 429	–	–	148	–	46 858	449 899	–
63	Containers and closures	–	–	–	–	–	–	–	–
64	Appliances and utensils	15	–	–	–	–	70	–	–
70	Miscellaneous	1 020	62	58	12	198	854	–	–
	Total domestic shipments	**117 952**	**192 699**	**86 779**	**48 431**	**267 374**	**542 150**	**471 435**	**1 330**
	Total domestic alloy shipments	**26 799**	–	–	–	–	**178 119**	**29**	–
	Export[2] (for final sale):								
81	United States	209 852	19 201	99 101	42 688	1 455	365 924	257 740	846
82	Other countries	10 660	43 061	491	910	–	23 952	3 913	–
	Total disposition	**338 464**	**254 961**	**186 371**	**92 029**	**268 829**	**932 026**	**733 088**	**2 176**
	Total alloy shipments	**71 612**	–	–	–	–	**347 442**	**6 786**	–
	Producers' interchange, for sale	x	–	–	–	–	28 854	2 233	–
	Export[2] for conversion and return	32	–	–	–	–	1 188	–	–
	Imports by producers (including conversion)	933 396	–	–	–	–	160	6 253	–

1 Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.
2 These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 - Exports by Commodities.
– nil or zero.
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes[1] de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars / Barres étirées à froid	Plates including plates for pipes and tubes / Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Hot rolled sheets and strip / Tôles et feuillards laminés à chaud	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated / Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Tin plate and T.F.S. / Fer-blanc et T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume / Tôles galvanisées y compris galvalume	Total		N° du SDC
metric – tonnes – métriques								
							Total Cumulatif	
							Livraisons intérieures:	
33 320	496 983	489 154	252 913	20 919	289 538	1 919 420	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
12 117	180 398	383 787	166 061	1 366	311 764	1 284 920	Véhicules automobiles et pièces	21
–	127	–	86	–	–	43 338	Exploitation de chemin de fer	22
22	61 016	4 152	658	–	–	73 202	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
–	849	–	–	–	–	882	Construction de navires	24
62	40 749	14 487	2 813	–	7 566	424 288	Fabrication d'acier	31
–	–	–	–	–	17 124	17 124	Ensembles de constructions métalliques	32
894	2 745	24 446	14 742	–	175 255	223 798	Produits des entrepreneurs	33
5 572	12 596	11 903	67 635	27	128 218	239 941	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
688	2 001	2 744	10	–	28	91 012	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
696	4 886	8 201	233	–	–	18 400	Matériel agricole	51
4 490	22 121	2 998	2 576	–	1 897	53 626	Machines non électriques	52
–	–	82	41 754	–	798	42 638	Machines électriques	53
–	–	5 319	99 652	560	748	106 279	Matériel d'emballage industriel	54
606	461 851	248 498	36 924	–	12 815	869 899	Tuyaux et tubes	61
5 112	–	–	6 998	–	1 026	525 470	Fils et produits en fils	62
–	–	–	–	128 164	–	128 164	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
2	–	258	37 238	–	10 669	48 252	Appareils et ustensiles	64
2 656	1	–	–	–	–	4 861	Divers	70
66 237	**1 286 323**	**1 196 029**	**730 293**	**151 036**	**957 446**	**6 115 514**	**Total livraisons intérieures**	
5 373	**51 384**	**–**	**33 435**	**–**	**–**	**295 139**	**Total livraisons intérieures d'alliages**	
							Exportation[2] vente finale):	
49 409	134 366	136 407	65 917	7 160	114 998	1 505 064	États-Unis	81
984	11 547	5 130	5 566	21 886	16 018	144 118	Autres pays	82
116 630	**1 432 236**	**1 337 566**	**801 776**	**180 082**	**1 088 462**	**7 764 696**	**Total des livraisons**	
11 600	**55 149**	**–**	**45 861**	**–**	**–**	**538 450**	**Total des livraisons d'alliages**	
–	5 257	37 626	x	–	1 122	269 832	Transferts entre producteurs, pour la vente	
–	12 516	9 430	–	–	–	23 166	Exportations[2] pour transformation et retour	
768	15 084	12 056	1 293	–	–	969 010	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

1 Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.
2 Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue).
– néant ou zéro.
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	SCG Code[1] Code CTB[1]	July – Juillet 1994	July – Juillet 1995	Year-to-date – Total cumulatif 1994	Year-to-date – Total cumulatif 1995
		metric-tonnes-métrique			
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	690 201	801 218	4 896 592	5 364 862
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	174 460	177 372	1 274 756	1 269 264
Purchased – Achetée	72.04	371 162	392 572	2 964 189	3 156 458
Pig iron and scrap – Total – Fonte en gueuses et ferraille		**1 235 823**	**1 371 162**	**9 135 537**	**9 790 584**

1 SCG code – Standard Classification of Goods
r revised figures.

1 Code CTB – Classification types des biens.
r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code[1] Code CTB[1]	Production 1994	Production 1995	Shipments – Livraisons 1994	Shipments – Livraisons 1995
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
July – Juillet					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		384 073	412 069	69 023	68 723
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		684 615	787 468	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		**1 068 688**	**1 199 537**	**69 023**	**68 723**
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 035 992	1 175 421	56 013	65 605
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		3 068 999	3 292 017	617 428	610 054
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		4 891 020	5 325 696	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		**7 960 019**	**8 617 713**	**617 428**	**610 054**
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		7 701 745	8 363 241	510 503	533 999

1 SCG code - Standard Classification of Goods.
– nil or zero.
r revised figures.

1 Code CTB - Classification type des biens.
– néant ou zéro.
r nombres rectifiés.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings
TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code[1] / Code CTB[1]	Shipments - Livraisons: July / Juillet	Year-to-date / Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		–	–
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		x	1 160
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		x	x
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		x	x
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		2	14
Shipbuilding - Construction de navires		2	10
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	x
Total		**8 096**	**59 643**
Production - Production		4 185	57 753

1 SCG code – Standard Classification of Goods.
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
– nil or zero.

1 Code CTB – Classification type des biens.
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
– néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, 1995. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 1995. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA
1010197808