



Primary Iron and Steel

September 2001

Fer et acier primaire

Septembre 2001



Vol. 56, no. 9

All prices exclude sales tax

Catalogue no. 41-001-XIB, is available on Internet monthly for \$5.00 cdn per issue or \$47.00 cdn for a one year subscription.

A Print-on-Demand service is also available at a different price.

Frequency: Monthly / ISSN 1481-5338

To order Statistics Canada publications, please call our national toll-free line: 1 800 267-6677 or internet: order@statcan.ca

Vol. 56, n° 9

Les prix ne comprennent pas les taxes de vente

Le produit n°41-001-XIB au catalogue est publié mensuellement sur Internet au coût de 5 \$ cdn le numéro ou 47 \$ cdn pour un abonnement d'un an.

Une version imprimée sur demande est aussi disponible à un coût différent.

Périodicité : Mensuel / ISSN 1481-5338

Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais : 1 800 267-6677 ou par internet : order@statcan.ca

Table 1

Production and Shipments of Pig Iron

SCG* Code CTB*	Production				Shipments - Livraisons				
	September		Year-to-date		September		Year-to-date		
	Septembre		Total cumulatif		Septembre		Total cumulatif		
	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	
metric - tonnes - métriques									
Pig Iron - Fonte en gueuses									
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	689 480	692 729	6 819 397	6 231 750	x	x	x	x

See footnote(s) at the end of tables.

Tableau 1

Production et livraisons de fonte en gueuses

SCG* Code CTB*	Production				Shipments - Livraisons				
	September		Year-to-date		September		Year-to-date		
	Septembre		Total cumulatif		Septembre		Total cumulatif		
	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	
metric - tonnes - métriques									
Pig Iron - Fonte en gueuses									
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	689 480	692 729	6 819 397	6 231 750	x	x	x	x

Voir renvoi(s) à la fin des tableaux.

Selected series available on CANSIM II, table 303-0010.

Certaines séries sont disponibles dans le tableau 303-0010 de CANSIM II.

Manufacturing, Construction and Energy Division

November 2001

Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie

Novembre 2001

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, 2001. 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, 2001. 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.

Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing partnership between Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. 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 et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Table 2
Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

SDC No.	Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material	
	Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées	
metric - tonnes - métriques									
September									
Domestic shipments									
11	Steel service centres, other wholesalers and warehouses	117	2 408	6 402	5 562	7 779	14 987	775	-
21	Motor vehicles and parts	-	-	-	-	-	26 187	1 085	-
22	Railway operating	-	-	-	-	-	234	-	-
23	Railroad cars and locomotives	-	441	-	-	-	-	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	1 007	1 433	3 580	24 882	10 436	1 548	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	24	-	-
33	Contractors' products	-	28	48	9	1 944	6	-	-
34	Miscellaneous stamping and coating	170	-	-	-	-	202	226	-
41	Natural resources and extractive industries	-	-	-	-	553	10 999	21	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	-	-	135	21	-
52	Non-electrical machinery	12	-	-	-	-	2 011	1 127	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	117	-	-
54	Industrial packaging material	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	-	-	-	-	-	-	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	386	175	4 418	54 826	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	-	-
70	Miscellaneous	15	-	-	-	-	-	-	-
	Total domestic shipments	314	3 884	7 883	9 537	35 333	69 756	59 629	-
	Total domestic alloy shipments	299	-	-	-	-	20 678	104	-
Export ² (for final sale)									
81	United States	11 423	3 943	11 952	6 259	-	37 436	52 607	-
82	Other countries	61	-	311	-	-	11 525	1 018	-
	Total disposition	11 798	7 827	20 146	15 796	35 333	118 717	113 254	-
	Total alloy shipments	4 250	-	-	-	-	38 135	104	-
	Producers' interchange, for sale	x	-	-	-	-	3 572	328	-
	Export ² for conversion and return	10	-	-	-	-	354	-	-
	Imports by producers (including conversion)	9 699	-	-	-	23	39	511	-

See footnote(s) at the end of tables.

Tableau 2

Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates ³	Hot rolled sheets and coils ³	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N ^o du CDA
Barres étirées à froid	Tôles fortes ³	Tôles et bobines laminées à chaud ³	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							Septembre	
							Livraisons intérieures	
4 116	50 303	155 595	37 081	1 727	47 325	334 177	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 792	-	99 651	20 105	-	51 618	200 438	Véhicules automobiles et pièces	21
-	-	-	-	-	-	234	Exploitation de chemin de fer	22
-	3 414	1 227	-	-	-	5 082	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	1 738	-	-	-	-	1 738	Construction de navires	24
153	7 886	5 752	65	-	1 180	57 922	Fabrication d'acier	31
-	-	-	-	-	2 225	2 249	Ensembles de constructions métalliques	32
70	30	2 818	2 035	-	27 971	34 959	Produits des entrepreneurs	33
476	-	1 282	6 984	-	20 540	29 880	Divers emboutissage et revêtement	34
116	-	181	-	-	27	11 897	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
113	552	-	-	-	-	821	Matériel agricole	51
244	2 927	-	231	-	-	6 552	Machines non électriques	52
-	-	-	5 521	-	1 023	6 661	Machines électriques	53
-	-	821	10 410	-	9	11 240	Matériel d'emballage industriel	54
40	1 341	147 286	4 767	-	2 724	156 158	Tuyaux et tubes	61
668	-	-	526	-	17	61 016	Fils et produits en fils	62
-	-	-	-	18 038	-	18 038	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	-	5 291	-	1 905	7 196	Appareils et ustensiles	64
480	-	-	-	-	-	495	Divers	70
8 268	68 191	414 613	93 016	19 765	156 564	946 753	Total livraisons intérieures	
615	4 546	-	2 911	-	-	29 153	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale)	
7 334	9 838	21 532	5 468	3 720	11 871	183 383	États-Unis	81
210	1 209	866	1 217	1 233	2 095	19 745	Autres pays	82
15 812	79 238	437 011	99 701	24 718	170 530	1 149 881	Total des livraisons	
2 013	5 065	-	4 659	-	-	54 226	Total des livraisons d'alliages	
-	-	9 245	x	-	-	65 184	Transferts entre producteurs, pour la vente	
25	86	-	-	-	-	475	Exportations ² pour transformation et retour	
341	3 787	30 307	641	-	-	45 348	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir renvoi(s) à la fin des tableaux.

Table 2
Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

SDC No.	Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete reinforcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material	
	Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds	Inter-mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées	
metric - tonnes - métriques									
Year-to-date									
Domestic shipments									
11	Steel service centres, other wholesalers and warehouses	883	16 604	61 033	39 250	64 245	151 896	3 980	-
21	Motor vehicles and parts	-	-	-	-	-	256 735	8 409	-
22	Railway operating	-	-	-	-	-	1 120	-	-
23	Railroad cars and locomotives	-	4 431	-	-	-	-	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	7 603	19 386	27 303	197 491	96 611	9 320	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	853	-	-
33	Contractors' products	-	58	391	45	7 829	1 310	939	-
34	Miscellaneous stamping and coating	1 069	-	-	478	-	7 993	1 359	-
41	Natural resources and extractive industries	-	-	-	-	5 336	101 575	21	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	-	-	2 777	197	-
52	Non-electrical machinery	190	-	-	-	-	20 868	9 204	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	201	-	-
54	Industrial packaging material	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	-	-	-	-	-	278	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	1 840	1 252	39 608	468 323	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	19	-	-	-	-	-	-	-
70	Miscellaneous	273	-	-	33	-	23	-	-
	Total domestic shipments	2 434	28 696	80 810	68 949	276 153	681 848	501 752	-
	Total domestic alloy shipments	1 772	-	-	-	-	189 094	2 341	-
Export ² (for final sale)									
81	United States	127 154	31 611	121 185	47 359	46	334 138	511 140	-
82	Other countries	8 973	103	1 676	56	-	132 084	8 334	-
	Total disposition	138 561	60 410	203 671	116 364	276 199	1 148 070	1 021 226	-
	Total alloy shipments	47 286	-	-	-	-	387 083	4 349	-
	Producers' interchange, for sale	x	-	-	-	-	30 813	2 369	-
	Exports ² for conversion and return	207	-	-	-	-	4 409	-	-
	Imports by producers (including conversion)	253 289	-	-	-	23	394	2 574	-

See footnote(s) at the end of tables.

Tableau 2

Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates ³	Hot rolled sheets and coils ³	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N ^o du CDA
Barres étirées à froid	Tôles fortes ³	Tôles et bobines laminées à chaud ³	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
38 135	453 661	1 377 700	398 520	18 409	446 467	3 070 783		
18 395	868	841 189	193 328	-	538 164	1 857 088	Total cumulatif	
-	-	-	-	-	-	1 120	Livraisons intérieures	
-	30 023	7 565	-	-	-	42 019	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	2 984	-	-	-	-	2 984	Véhicules automobiles et pièces	21
462	66 347	49 203	614	-	14 768	489 108	Exploitation de chemin de fer	22
-	426	-	-	-	19 335	20 614	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
402	1 184	25 840	17 348	-	285 571	340 917	Construction de navires	24
4 951	34	36 680	74 970	-	176 438	303 972	Fabrication d'acier	31
1 179	-	1 533	-	-	345	109 989	Ensembles de constructions métalliques	32
1 149	2 558	-	-	-	-	6 681	Produits des entrepreneurs	33
3 107	22 246	18	1 971	-	-	57 604	Divers emboutissage et revêtement	34
-	-	-	56 835	-	6 621	63 657	Ressources naturelles et industrie de l'extraction	41
-	-	11 139	85 709	475	125	97 448	Matériel agricole	51
282	34 130	1 453 033	43 053	-	35 095	1 565 871	Machines non électriques	52
6 878	61	-	4 906	-	115	522 983	Machines électriques	53
-	490	-	-	177 298	-	177 788	Matériel d'emballage industriel	54
6	-	-	46 642	-	17 879	64 546	Tuyaux et tubes	61
3 638	-	-	-	-	-	3 967	Fils et produits en fils	62
78 584	615 012	3 803 900	923 896	196 182	1 540 923	8 799 139	Récipients, contenants, conteneur et fermetures	63
6 101	41 484	-	24 158	-	-	264 950	Appareils et ustensiles	64
							Divers	70
							Total livraisons intérieures	
							Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale)	
73 214	97 580	211 387	48 252	43 089	101 117	1 747 272	États-Unis	81
1 853	16 992	5 469	15 201	12 780	32 520	236 041	Autres pays	82
153 651	729 584	4 020 756	987 349	252 051	1 674 560	10 782 452	Total des livraisons	
20 662	45 151	-	38 032	-	-	542 563	Total des livraisons d'alliages	
-	-	42 168	x	-	69	616 061	Transferts entre producteurs, pour la vente	
310	682	102	-	-	-	5 710	Exportations ² pour transformation et retour	
2 769	20 763	99 827	57 119	-	-	436 758	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir renvoi(s) à la fin des tableaux.

Table 3
Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

	SCG* Code CTB*	September - Septembre		Year-to-date - Total cumulatif	
		2000	2001	2000	2001
		metric - tonnes - métriques			
Pig iron including pre-reduced iron - Fonte en gueuses y compris fer préreduit	72.01	768 836	708 782	7 455 579	6 409 572
Scrap - Ferraille					
Own make - De propre fabrication	72.04	187 265	181 312	1 877 122 ^f	1 669 101
Purchased - Achetée	72.04	519 706	538 877	4 931 491 ^f	4 516 417
Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille		1 475 807	1 428 971	14 264 192^f	12 595 090

See footnote(s) at the end of tables.

Voir renvoi(s) à la fin des tableaux.

Table 4
Production and Shipments of Steel, Primary Forms

	SCG* Code CTB*	Production		Shipments - Livraisons	
		2000	2001	2000	2001
		metric - tonnes - métriques			
September - Septembre					
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	72.06 72.07	579 920	541 677	65 281	66 885
Basic oxygen - Four à oxygène	72.18 72.24	745 927	742 408	-	-
Steel, primary forms - Total - Acier en formes primaires		1 325 847	1 284 085	65 281	66 885
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		1 301 192	1 261 239	61 703	60 226
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		5 314 491 ^f	4 674 914	725 885 ^f	553 550
Basic oxygen - Four à oxygène		7 370 794	6 680 066	-	-
Steel, primary forms - Total - Acier en formes primaires		12 685 285^f	11 354 980	725 885^f	553 550
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		12 482 013	11 155 100	689 299	496 769

September - Septembre

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	579 920	541 677	65 281	66 885
Basic oxygen - Four à oxygène	745 927	742 408	-	-

Steel, primary forms - Total - Acier en formes primaires **1 325 847** **1 284 085** **65 281** **66 885**

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	1 301 192	1 261 239	61 703	60 226
---	-----------	-----------	--------	--------

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	5 314 491 ^f	4 674 914	725 885 ^f	553 550
Basic oxygen - Four à oxygène	7 370 794	6 680 066	-	-

Steel, primary forms - Total - Acier en formes primaires **12 685 285^f** **11 354 980** **725 885^f** **553 550**

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	12 482 013	11 155 100	689 299	496 769
---	------------	------------	---------	---------

See footnote(s) at the end of tables.

Voir renvoi(s) à la fin des tableaux.

Table 5
Disposition of Shipments of Steel Castings

Tableau 5
Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG* Code CTB*	Shipments - Livraisons	
		September	Year-to-date
	7325.99.2	Septembre	Total cumulatif
		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		-	360
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		-	60
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.))		376	2230
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		x	x
Shipbuilding - Construction de navires		-	8
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		9 315	77 583
Production - Production		9 234	72 217

Footnotes

- 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 no. 65-004-XPB - Exports by Commodities.
- ³ Effective January 2000, producers have changed the way they report hot rolled products. The result is a change in definitions. "Plates including plates for pipes and tubes" becomes "Plates". "Hot rolled sheet and strip" becomes "Hot rolled sheets and coils" and now includes all hot rolled flat products in coils, regardless of thickness.

Symbols

- * Standard Classification of Goods (SCG code).
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- ^r revised figures.
- x confidential, suppressed to meet requirements of the Statistics Act.

Note

Total may not add due to rounding.

Renvois

- 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 ne sont pas identiques aux données publiées dans la publication Exportations des marchandises (n° 65-004-XPB au catalogue).
- ³ À partir de janvier 2000, les producteurs ont changé la façon de rapporter leur produits plats laminés à chaud. Il en découle un changement de définitions. "Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes" devient "Tôle fortes". "Tôles et feuillets laminés à chaud" devient "Tôles et bobines laminées à chaud" et contient maintenant tout les produits plats laminés à chaud en bobines, sans tenir compte de l'épaisseur.

Signes conventionnels

- * Classification type des biens (code CTB).
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- ^r nombres rectifiés.
- x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

Nota

Les totaux ne concordent pas nécessairement à cause de l'arrondissement des chiffres.

Explanatory Notes

Data Quality

This survey measures the production and shipments of primary iron and steel. Data collected from this survey are important because they measure production of this industrial sector, providing an indication of the well being of this industry and its contribution to the Canadian economy. This survey is conducted under the secrecy provisions of the Statistics Act, which prohibit the publication of information, which can be related to any individual person, business or organization. The target population includes all major manufacturers. The survey frame is based mainly on the annual survey of manufactures (ASM). Since the ASM lags behind this commodity survey, there is a risk of undercoverage but this should be minimal because of advance information from the ASM frame and feedback from the monthly survey of manufacturing (MSM). The last break in these series occurred in 1988 with the introduction of the harmonized system (HS) coding system.

All survey data, from whatever source, are subject to error. The main sources of error are coverage error, response error, processing error and nonresponse error. Based on the 1997 ASM (Products shipped by Canadian Manufacturers, Catalogue no. 31-211-XPB), production published in this survey account for 100% of the total volume of primary steel produced. On a monthly basis, late responses are imputed using a variety of methods, the most common being trend analysis. More detailed information is available in Cat. no. 31-203-XPB (Manufacturing Industries of Canada: National and Provincial Areas) and in Cat. no. 31-211-XPB (Products shipped by Canadian Manufacturers).

To enquire about the concepts, methods or data quality of this release, contact Dragos Ifrim (613-951-3527; ifridra@statcan.ca, Manufacturing, Construction and Energy Division. For general information or to order data, contact the Dissemination Officer (1-866-873-8789; 613-951-9497; manufact@statcan.ca), Manufacturing, Construction and Energy Division.

Standards of Service to the Public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Notes explicatives

Qualité des données

Cette enquête mesure la production et livraisons du fer et acier primaire. Les résultats de cette enquête sont importants parce qu'ils permettent de mesurer la production de ce secteur manufacturier et par la même occasion, nous donne une indication de l'état général de cette industrie et de sa contribution à l'économie canadienne. Cette enquête est soumise aux limitations prescrites dans la Loi sur la Statistique qui interdit la diffusion de données qui pourraient servir à identifier toute personne, entreprise ou organisation. La population cible est formée de tous les plus importants fabricants. La base de sondage de cette enquête sur les produits est principalement tirée de l'Enquête annuelle sur les manufactures (EAM). Compte tenu du retard de l'EAM, par rapport à cette enquête mensuelle, il y a risque d'un faible sous-dénombrement, compensé toutefois par des renseignements anticipés de la base de sondage de l'EAM et de la rétroaction de l'Enquête mensuelle sur les manufactures (EMM). Le dernier bris dans la comparabilité de ces séries est survenu en 1988 lors de l'introduction du système de codage du Système harmonisé (SH).

Les données d'enquêtes, quelles qu'elles soient, sont susceptibles d'être erronées. Les principales sources d'erreurs sont les erreurs de couverture, les erreurs du répondant, les erreurs de traitement et les erreurs de non-réponse. D'après l'EAM de 1997 (Produits livrés par les fabricants canadiens, n° 31-211-XPB au catalogue), la production publiée dans cette enquête représente 100% du volume total d'acier primaire fabriqué. Diverses méthodes permettent d'imputer, chaque mois, les réponses en retard, la plus courante étant l'analyse de la tendance. Des informations additionnelles sont disponibles dans les publications n° 31-203-XPB au catalogue (Industries manufacturières du Canada : niveaux national et provincial) et n° 31-211-XPB au catalogue (Produits livrés par les fabricants canadiens).

Pour en savoir davantage sur les concepts, les méthodes et la qualité des données, communiquez avec Andy Shinnan (613-951-3515; shinand@statcan.ca), Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie. Pour plus de renseignements ou pour obtenir des données, communiquez avec l'agent de diffusion au (613) 951-9497 ou composez sans frais le 1 866 873-8789 (manufact@statcan.ca), Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.
