



Primary Iron and Steel

May 2003

Fer et acier primaire

Mai 2003



Vol. 58, no. 5

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. 58, n° 5

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 | | | | |
|--|----------------|----------------|-----------------|------------------|------------------------|----------|-----------------|----------|----------|
| | May | | Year-to-date | | May | | Year-to-date | | |
| | Mai | | Total cumulatif | | Mai | | Total cumulatif | | |
| | 2002 | 2003 | 2002 | 2003 | 2002 | 2003 | 2002 | 2003 | |
| 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 | 747 425 | 708 609 | 3 645 546 | 3 545 315 | 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 | | | | |
|--|----------------|----------------|-----------------|------------------|------------------------|----------|-----------------|----------|----------|
| | May | | Year-to-date | | May | | Year-to-date | | |
| | Mai | | Total cumulatif | | Mai | | Total cumulatif | | |
| | 2002 | 2003 | 2002 | 2003 | 2002 | 2003 | 2002 | 2003 | |
| 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 | 747 425 | 708 609 | 3 645 546 | 3 545 315 | 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

July 2003

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

Juillet 2003

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, 2003. 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. © Ministère de l'Industrie, 2003. 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 | | | | | | | | | |
| May | | | | | | | | | |
| Domestic shipments | | | | | | | | | |
| 11 | Steel service centres, other wholesalers and warehouses | 0 | 1 721 | 4 951 | 3 058 | 2 012 | 19 706 | 137 | 0 |
| 21 | Motor vehicles and parts | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 182 | 827 | 0 |
| 22 | Railway operating | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 235 | 0 | 0 |
| 23 | Railroad cars and locomotives | 0 | 222 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | Shipbuilding | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31 | Steel fabrication | 32 | 523 | 1 716 | 1 701 | 38 435 | 13 343 | 98 | 0 |
| 32 | Metal building systems | 0 | 0 | 0 | 0 | 78 | 288 | 0 | 0 |
| 33 | Contractors' products | 0 | 4 | 41 | 13 | 1 159 | 126 | 226 | 0 |
| 34 | Miscellaneous stamping and coating | 92 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 883 | 312 | 0 |
| 41 | Natural resources and extractive industries | 0 | 0 | 0 | 0 | 924 | 10 496 | 1 | 0 |
| 51 | Agricultural equipment | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 110 | 0 | 0 |
| 52 | Non-electrical machinery | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 766 | 1 201 | 0 |
| 53 | Electrical machinery | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 54 | Industrial packaging material | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 61 | Pipes and tubes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 62 | Wire and wire products | 0 | 0 | 0 | 417 | 111 | 3 884 | 32 050 | 0 |
| 63 | Containers and closures | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 64 | Appliances and utensils | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 70 | Miscellaneous | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Total domestic shipments | 128 | 2 488 | 6 708 | 5 189 | 42 719 | 80 019 | 34 852 | 0 |
| | Total domestic alloy shipments | 96 | 0 | 0 | 0 | 77 | 19 355 | 492 | 0 |
| Export ² (for final sale) | | | | | | | | | |
| 81 | United States | 25 882 | 1 637 | 9 763 | 3 194 | 0 | 43 442 | 43 420 | 0 |
| 82 | Other countries | 18 596 | 0 | 120 | 0 | 0 | 12 134 | 461 | 0 |
| | Total disposition | 44 606 | 4 125 | 16 591 | 8 383 | 42 719 | 135 595 | 78 733 | 0 |
| | Total alloy shipments | 7 511 | 0 | 0 | 0 | 77 | 39 207 | 660 | 0 |
| | Producers' interchange, for sale | x | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 193 | 234 | 0 |
| | Export ² for conversion and return | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Imports by producers (including conversion) | 59 263 | 0 | 0 | 0 | 0 | 262 | 0 | 0 |

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 | | | | | | | | |
| | | | | | | | Mai | |
| | | | | | | | Livraisons intérieures | |
| 3 761 | 35 493 | 114 527 | 40 474 | 2 829 | 49 877 | 278 546 | Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts | 11 |
| 2 311 | 0 | 110 713 | 22 418 | 0 | 66 127 | 230 578 | Véhicules automobiles et pièces | 21 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 235 | Exploitation de chemin de fer | 22 |
| 0 | 1 890 | 2 036 | 0 | 0 | 0 | 4 148 | Wagons et locomotives de chemin de fer | 23 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Construction de navires | 24 |
| 138 | 8 644 | 4 666 | 0 | 0 | 917 | 70 213 | Fabrication d'acier | 31 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 625 | 2 991 | Ensembles de constructions métalliques | 32 |
| 11 | 0 | 4 172 | 3 072 | 0 | 26 653 | 35 477 | Produits des entrepreneurs | 33 |
| 405 | 0 | 4 844 | 7 624 | 0 | 21 953 | 37 113 | Divers emboutissage et revêtement | 34 |
| 104 | 0 | 0 | 1 | 0 | 42 | 11 568 | Ressources naturelles et industries de l'extraction | 41 |
| 110 | 543 | 0 | 0 | 0 | 0 | 763 | Matériel agricole | 51 |
| 94 | 237 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 302 | Machines non électriques | 52 |
| 0 | 0 | 0 | 6 110 | 0 | 844 | 6 954 | Machines électriques | 53 |
| 0 | 0 | 1 489 | 12 944 | 75 | 0 | 14 508 | Matériel d'emballage industriel | 54 |
| 80 | 125 | 140 755 | 6 099 | 0 | 3 216 | 150 275 | Tuyaux et tubes | 61 |
| 678 | 0 | 724 | 734 | 0 | 21 | 38 619 | Fils et produits en fils | 62 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 24 969 | 0 | 24 969 | Récipients, contenants, conteneurs et fermetures | 63 |
| 0 | 0 | 0 | 5 789 | 0 | 2 568 | 8 357 | Appareils et ustensiles | 64 |
| 211 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 229 | Divers | 70 |
| 7 903 | 46 932 | 383 926 | 105 265 | 27 873 | 174 843 | 918 845 | Total livraisons intérieures | |
| 382 | 1 696 | 0 | 1 820 | 0 | 0 | 23 918 | Total livraisons intérieures d'alliages | |
| | | | | | | | Exportation ² (vente finale) | |
| 8 283 | 13 852 | 44 777 | 9 694 | 6 683 | 31 024 | 241 651 | États-Unis | 81 |
| 113 | 1 243 | 58 100 | 1 514 | 1 117 | 3 562 | 96 960 | Autres pays | 82 |
| 16 299 | 62 027 | 486 803 | 116 473 | 35 673 | 209 429 | 1 257 456 | Total des livraisons | |
| 1 294 | 2 095 | 0 | 3 413 | 0 | 0 | 54 257 | Total des livraisons d'alliages | |
| 0 | 0 | 561 | x | 0 | 0 | 65 329 | Transferts entre producteurs, pour la vente | |
| 0 | 109 | 0 | 0 | 0 | 0 | 109 | Exportations ² pour transformation et retour | |
| 0 | 6 466 | 12 030 | 60 | 0 | 0 | 78 081 | 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

| | 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 | | | | | | | | | |
| Year-to-date | | | | | | | | | |
| Domestic shipments | | | | | | | | | |
| 11 | Steel service centres, other wholesalers and warehouses | 877 | 8 256 | 25 261 | 15 290 | 16 937 | 88 647 | 1 126 | 0 |
| 21 | Motor vehicles and parts | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 152 507 | 5 408 | 0 |
| 22 | Railway operating | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 230 | 0 | 0 |
| 23 | Railroad cars and locomotives | 0 | 1 132 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | Shipbuilding | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31 | Steel fabrication | 70 | 1 861 | 8 580 | 8 505 | 131 751 | 69 139 | 5 084 | 0 |
| 32 | Metal building systems | 0 | 0 | 0 | 0 | 115 | 988 | 0 | 0 |
| 33 | Contractors' products | 0 | 25 | 205 | 65 | 2 609 | 486 | 493 | 0 |
| 34 | Miscellaneous stamping and coating | 694 | 0 | 0 | 0 | 56 | 13 426 | 312 | 0 |
| 41 | Natural resources and extractive industries | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 995 | 55 197 | 8 | 0 |
| 51 | Agricultural equipment | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 025 | 0 | 0 |
| 52 | Non-electrical machinery | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 175 | 5 034 | 0 |
| 53 | Electrical machinery | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 54 | Industrial packaging material | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 61 | Pipes and tubes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 62 | Wire and wire products | 312 | 0 | 0 | 2 085 | 222 | 25 258 | 256 645 | 0 |
| 63 | Containers and closures | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 64 | Appliances and utensils | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 70 | Miscellaneous | 0 | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Total domestic shipments | 2 039 | 11 364 | 34 046 | 25 945 | 155 685 | 416 078 | 274 110 | 0 |
| | Total domestic alloy shipments | 722 | 0 | 0 | 0 | 231 | 102 049 | 1 952 | 0 |
| Export ² (for final sale) | | | | | | | | | |
| 81 | United States | 74 313 | 7 526 | 48 195 | 15 970 | 0 | 220 053 | 231 090 | 0 |
| 82 | Other countries | 56 124 | 0 | 504 | 0 | 0 | 66 721 | 2 432 | 0 |
| | Total disposition | 132 476 | 18 890 | 82 745 | 41 915 | 155 685 | 702 852 | 507 632 | 0 |
| | Total alloy shipments | 35 158 | 0 | 0 | 0 | 231 | 205 217 | 2 660 | 0 |
| | Producers' interchange, for sale | x | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 507 | 1 550 | 0 |
| | Exports ² for conversion and return | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 708 | 0 | 0 |
| | Imports by producers (including conversion) | 202 315 | 0 | 0 | 0 | 0 | 897 | 0 | 0 |

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 feuillets, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits | Fer-blanc et T.F.S. | Tôles galvanisées y compris galvalume | | | |
| metric - tonnes - métriques | | | | | | | | |
| | | | | | | | Total cumulatif | |
| | | | | | | | Livraisons intérieures | |
| 21 427 | 172 480 | 670 480 | 217 626 | 13 614 | 252 036 | 1 504 057 | Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts | 11 |
| 12 190 | 140 | 555 686 | 115 624 | 0 | 314 422 | 1 155 977 | Véhicules automobiles et pièces | 21 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 230 | Exploitation de chemin de fer | 22 |
| 0 | 14 076 | 11 697 | 0 | 0 | 0 | 26 905 | Wagons et locomotives de chemin de fer | 23 |
| 0 | 88 | 0 | 0 | 0 | 0 | 88 | Construction de navires | 24 |
| 755 | 31 913 | 19 922 | 62 | 0 | 3 207 | 280 849 | Fabrication d'acier | 31 |
| 0 | 235 | 0 | 0 | 0 | 9 120 | 10 458 | Ensembles de constructions métalliques | 32 |
| 196 | 107 | 16 229 | 10 286 | 0 | 133 267 | 163 968 | Produits des entrepreneurs | 33 |
| 2 069 | 0 | 17 994 | 41 232 | 0 | 89 997 | 165 780 | Divers emboutissage et revêtement | 34 |
| 937 | 0 | 0 | 1 | 0 | 100 | 60 238 | Ressources naturelles et industrie de l'extraction | 41 |
| 812 | 1 309 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 146 | Matériel agricole | 51 |
| 660 | 10 356 | 68 | 63 | 0 | 0 | 24 384 | Machines non électriques | 52 |
| 0 | 0 | 0 | 31 050 | 0 | 5 441 | 36 491 | Machines électriques | 53 |
| 0 | 0 | 5 309 | 67 449 | 436 | 0 | 73 194 | Matériel d'emballage industriel | 54 |
| 243 | 574 | 737 934 | 27 206 | 0 | 17 647 | 783 604 | Tuyaux et tubes | 61 |
| 4 115 | 0 | 724 | 3 084 | 0 | 205 | 292 650 | Fils et produits en fils | 62 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 108 980 | 0 | 108 980 | Récipients, contenants, conteneur et fermetures | 63 |
| 0 | 0 | 0 | 27 064 | 0 | 10 743 | 37 865 | Appareils et ustensiles | 64 |
| 1 675 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 765 | Divers | 70 |
| 45 079 | 231 278 | 2 036 043 | 540 747 | 123 030 | 836 185 | 4 731 629 | Total livraisons intérieures | |
| 1 973 | 11 331 | 0 | 11 108 | 0 | 0 | 129 366 | Total livraisons intérieures d'alliages | |
| | | | | | | | Exportation ² (vente finale) | |
| 42 243 | 67 520 | 213 305 | 60 091 | 34 111 | 157 607 | 1 172 024 | États-Unis | 81 |
| 823 | 4 434 | 106 910 | 6 185 | 5 753 | 14 254 | 264 140 | Autres pays | 82 |
| 88 145 | 303 232 | 2 356 258 | 607 023 | 162 894 | 1 008 046 | 6 167 793 | Total des livraisons | |
| 6 993 | 14 503 | 0 | 23 440 | 0 | 0 | 288 202 | Total des livraisons d'alliages | |
| 0 | 0 | 4 589 | x | 0 | 0 | 359 384 | Transferts entre producteurs, pour la vente | |
| 50 | 494 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 272 | Exportations ² pour transformation et retour | |
| 682 | 14 312 | 49 486 | 16 853 | 0 | 0 | 284 545 | 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* | May - Mai | | Year-to-date - Total cumulatif | |
|---|----------------------|------------------|------------------|--------------------------------|------------------|
| | | 2002 | 2003 | 2002 | 2003 |
| metric - tonnes - métriques | | | | | |
| Pig iron including pre-reduced iron - Fonte en gueuses y compris fer préréduit | 72.01 | 758 401 | 717 015 | 3 810 951 | 3 741 987 |
| Scrap - Ferraille | | | | | |
| Own make - De propre fabrication | 72.04 | 200 324 | 199 857 | 1 018 305 | 1 015 113 |
| Purchased - Achetée | 72.04 | 586 469 | 521 758 | 2 810 098 | 2 606 679 |
| Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille | | 1 545 194 | 1 438 630 | 7 639 354 | 7 363 779 |

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 | |
|-----------------------------|----------------------|------------|------|------------------------|------|
| | | 2002 | 2003 | 2002 | 2003 |
| metric - tonnes - métriques | | | | | |

May - Mai

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 | | 600 321 | 528 570 | 80 205 | 93 346 |
| Basic oxygen - Four à oxygène | | 782 327 | 765 256 | 0 | 0 |
| Steel, primary forms - Total - Acier en formes primaires | | 1 382 648 | 1 293 826 | 80 205 | 93 346 |

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 | | 1 353 377 | 1 271 866 | 71 084 | 83 349 |
|---|--|-----------|-----------|--------|--------|

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 | | 2 870 972 | 2 766 963 | 371 106 | 388 091 |
| Basic oxygen - Four à oxygène | | 3 998 563 | 3 904 619 | 0 | 0 |
| Steel, primary forms - Total - Acier en formes primaires | | 6 869 535 | 6 671 582 | 371 106 | 388 091 |

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 | | 6 739 050 | 6 553 569 | 326 545 | 342 999 |
|---|--|-----------|-----------|---------|---------|

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 | |
|--|----------------------|-----------------------------|-----------------|
| | | May | Year-to-date |
| | | Mai | Total cumulatif |
| | | metric - tonnes - métriques | |
| Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts | | 0 | 0 |
| Export - Exportation | | x | x |
| Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique | | x | x |
| Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole) | 7325.99.2 | 0 | 0 |
| 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.)) | | 399 | 1 852 |
| 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 | | x | x |
| 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 | | 7 701 | 43 721 |
| Production - Production | | 8 197 | 42 470 |

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).
- ... not applicable
- x suppressed to meet the confidentiality 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
- x confidentiel 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 1998 ASM, 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). In addition, a service on Products Shipped by Canadian Manufacturers (31CO020) is available from the Marketing and Dissemination Section at (613) 951-9497 (manufact@statcan.ca).

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 des 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 industries manufacturières (EMIM). 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 1998, 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). De plus, un service sur les Produits livrés par les fabricants canadiens (31CO020) est disponible en communiquant avec la Section de marketing et diffusion au (613) 951-9497 (manufact@statcan.ca).

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.
