



Primary Iron and Steel

August 2000

Fer et acier primaire

Août 2000



Vol. 55, no. 8

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. 55, n° 8

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 | | | | |
|--|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------------|----------|-----------------|----------|----------|
| | August | | Year-to-date | | August | | Year-to-date | | |
| | Août | | Total cumulatif | | Août | | Total cumulatif | | |
| | 1999 | 2000 | 1999 | 2000 | 1999 | 2000 | 1999 | 2000 | |
| | 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 | 805 090 | 771 207 | 6 049 647 | 6 129 917 | x | x | x | x |

See footnote(s) at the end of tables.

Voir renvoi(s) à la fin des tableaux.

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

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

Manufacturing, Construction and Energy Division

October 2000

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

Octobre 2000

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, 2000. 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, 2000. 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 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 | | | | | | | | | |
| August | | | | | | | | | |
| Domestic shipments | | | | | | | | | |
| 11 | Steel service centres, other wholesalers and warehouses | 1 | 3 022 | 5 957 | 4 722 | 3 587 | 16 461 | 64 | - |
| 21 | Motor vehicles and parts | - | - | - | - | - | 39 101 | 765 | - |
| 22 | Railway operating | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | Railroad cars and locomotives | - | 740 | - | - | - | - | - | - |
| 24 | Shipbuilding | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 31 | Steel fabrication | - | 1 119 | 2 100 | 2 699 | 27 161 | 12 135 | - | - |
| 32 | Metal building systems | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 33 | Contractors' products | - | 34 | 124 | 11 | 926 | 492 | 266 | - |
| 34 | Miscellaneous stamping and coating | 96 | - | - | 90 | 25 | 568 | - | - |
| 41 | Natural resources and extractive industries | - | - | - | - | 619 | 19 350 | - | - |
| 51 | Agricultural equipment | - | - | - | - | - | 478 | 53 | - |
| 52 | Non-electrical machinery | 43 | - | - | - | - | 2 280 | 1 237 | - |
| 53 | Electrical machinery | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 54 | Industrial packaging material | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 61 | Pipes and tubes | - | - | - | - | - | 75 | - | - |
| 62 | Wire and wire products | 872 | - | - | - | 327 | 8 908 | 61 939 | - |
| 63 | Containers and closures | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 64 | Appliances and utensils | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 70 | Miscellaneous | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Total domestic shipments | 1 012 | 4 915 | 8 181 | 7 522 | 32 645 | 99 848 | 64 324 | - |
| | Total domestic alloy shipments | 140 | - | - | - | - | 27 191 | 378 | - |
| Export ² (for final sale) | | | | | | | | | |
| 81 | United States | 18 929 | 4 942 | 19 733 | 9 042 | - | 46 512 | 66 323 | - |
| 82 | Other countries | - | 81 | 212 | - | - | 16 001 | 1 290 | - |
| | Total disposition | 19 941 | 9 938 | 28 126 | 16 564 | 32 645 | 162 361 | 131 937 | - |
| | Total alloy shipments | 3 965 | - | - | - | - | 52 199 | 1 042 | - |
| | Producers' interchange, for sale | x | - | - | - | - | 5 664 | 417 | - |
| | Export ² for conversion and return | 59 | - | - | - | - | 301 | - | - |
| | Imports by producers (including conversion) | 8 012 | - | - | - | - | 1 286 | - | - |

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 | | | | | | | | |
| 5 019 | 46 856 | 164 568 | 38 178 | 2 208 | 50 427 | 341 070 | | |
| 2 208 | 37 | 100 002 | 27 293 | - | 71 819 | 241 225 | Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts | 11 |
| - | - | - | - | - | - | - | Véhicules automobiles et pièces | 21 |
| - | 6 784 | 1 727 | - | - | - | 9 251 | Exploitation de chemin de fer | 22 |
| - | 99 | - | - | - | - | 99 | Wagons et locomotives de chemin de fer | 23 |
| - | 9 622 | 4 102 | 15 | - | 1 307 | 60 260 | Construction de navires | 24 |
| - | 85 | - | - | - | 2 563 | 2 648 | Fabrication d'acier | 31 |
| 17 | 14 | 2 802 | 2 347 | - | 36 521 | 43 554 | Ensembles de constructions métalliques | 32 |
| 860 | 73 | 5 170 | 12 566 | - | 24 067 | 43 515 | Produits des entrepreneurs | 33 |
| 157 | 3 | 649 | - | - | 47 | 20 825 | Divers emboutissage et revêtement | 34 |
| 180 | 165 | - | - | - | - | 876 | Ressources naturelles et industries de l'extraction | 41 |
| 443 | 1 435 | 545 | 199 | - | - | 6 182 | Matériel agricole | 51 |
| - | - | - | 8 126 | - | 1 109 | 9 235 | Machines non électriques | 52 |
| - | - | 480 | 11 697 | - | 54 | 12 231 | Machines électriques | 53 |
| 66 | 247 | 137 976 | 6 113 | - | 2 825 | 147 302 | Matériel d'emballage industriel | 54 |
| 1 093 | - | - | 649 | - | 28 | 73 816 | Tuyaux et tubes | 61 |
| - | - | - | - | 18 247 | - | 18 247 | Fils et produits en fils | 62 |
| 16 | - | - | 5 779 | - | 2 268 | 8 063 | Récipients, contenants, conteneurs et fermetures | 63 |
| 484 | - | - | - | - | - | 484 | Appareils et ustensiles | 64 |
| | | | | | | | Divers | 70 |
| 10 543 | 65 420 | 418 021 | 112 962 | 20 455 | 193 035 | 1 038 882 | Total livraisons intérieures | |
| 802 | 7 485 | - | 570 | - | - | 36 566 | Total livraisons intérieures d'alliages | |
| | | | | | | | Exportation ² (vente finale) | |
| 9 254 | 12 097 | 27 907 | 7 139 | 3 200 | 13 169 | 238 247 | États-Unis | 81 |
| 158 | 935 | - | 1 074 | 934 | 5 267 | 25 952 | Autres pays | 82 |
| 19 955 | 78 452 | 445 928 | 121 175 | 24 589 | 211 471 | 1 303 082 | Total des livraisons | |
| 2 241 | 7 646 | - | 581 | - | - | 67 674 | Total des livraisons d'alliages | |
| - | - | 362 | x | - | - | 56 361 | Transferts entre producteurs, pour la vente | |
| 38 | 150 | - | - | - | - | 548 | Exportations ² pour transformation et retour | |
| 685 | 410 | 5 876 | 9 199 | - | 54 | 25 522 | 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 | 1 | 19 393 | 66 243 | 38 444 | 13 654 | 125 853 | 248 | - |
| 21 | Motor vehicles and parts | - | - | - | - | - | 337 193 | 7 198 | - |
| 22 | Railway operating | - | 22 144 | - | - | - | - | - | - |
| 23 | Railroad cars and locomotives | - | 4 583 | - | - | - | - | - | - |
| 24 | Shipbuilding | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 31 | Steel fabrication | - | 7 478 | 25 321 | 34 816 | 141 471 | 82 265 | 731 | - |
| 32 | Metal building systems | - | - | 39 | - | 430 | 20 | - | - |
| 33 | Contractors' products | - | 285 | 996 | 148 | 6 094 | 1 935 | 1 035 | - |
| 34 | Miscellaneous stamping and coating | 1 106 | - | - | 378 | 128 | 7 160 | - | - |
| 41 | Natural resources and extractive industries | - | - | - | - | 4 682 | 80 436 | - | - |
| 51 | Agricultural equipment | - | - | - | - | - | 2 286 | 198 | - |
| 52 | Non-electrical machinery | 102 | - | - | - | 28 | 15 176 | 10 202 | - |
| 53 | Electrical machinery | - | - | - | - | - | 140 | - | - |
| 54 | Industrial packaging material | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 61 | Pipes and tubes | - | - | - | - | - | 585 | - | - |
| 62 | Wire and wire products | 2 302 | - | - | 19 | 1 204 | 54 448 | 526 640 | - |
| 63 | Containers and closures | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 64 | Appliances and utensils | 21 | - | - | - | - | - | - | - |
| 70 | Miscellaneous | - | - | 68 | - | - | 76 | - | - |
| Total domestic shipments | | 3 532 | 53 883 | 92 667 | 73 805 | 167 691 | 707 573 | 546 252 | - |
| Total domestic alloy shipments | | 1 230 | - | - | - | - | 231 937 | 3 221 | - |
| Export ² (for final sale) | | | | | | | | | |
| 81 | United States | 207 407 | 29 047 ^f | 185 123 | 61 646 | 2 952 | 365 423 | 430 585 | - |
| 82 | Other countries | 3 477 | 12 206 | 1 359 | 397 | - | 111 303 | 5 929 | - |
| Total disposition | | 214 416 | 95 136^f | 279 149 | 135 848 | 170 643 | 1 184 299 | 982 766 | - |
| Total alloy shipments | | 30 972 | - | - | - | - | 409 212 | 6 361 | - |
| Producers' interchange, for sale | | x | - | - | - | - | 35 017 | 3 044 | - |
| Exports ² for conversion and return | | 215 | - | - | - | - | 2 265 | - | - |
| Imports by producers (including conversion) | | 231 187 | - | - | - | - | 1 612 | 17 319 | - |

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 | | | | | | | | |
| | | | | | | | Total cumulatif | |
| | | | | | | | Livraisons intérieures | |
| 39 532 | 317 191 | 1 208 521 | 340 156 | 12 727 | 361 222 | 2 543 185 | Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts | 11 |
| 17 182 | 1 416 | 872 306 | 212 941 | - | 582 013 | 2 030 249 | Véhicules automobiles et pièces | 21 |
| - | - | - | - | - | - | 22 144 | Exploitation de chemin de fer | 22 |
| - | 72 358 | 28 684 | - | - | - | 105 625 | Wagons et locomotives de chemin de fer | 23 |
| - | 254 | - | - | - | - | 254 | Construction de navires | 24 |
| - | 69 649 | 31 046 | 776 | - | 9 071 | 402 624 | Fabrication d'acier | 31 |
| - | 1 826 | - | - | - | 15 560 | 17 875 | Ensembles de constructions métalliques | 32 |
| 458 | 198 | 21 664 | 17 388 | - | 241 761 | 291 962 | Produits des entrepreneurs | 33 |
| 7 266 | 288 | 37 293 | 85 696 | 1 | 190 776 | 330 092 | Divers emboutissage et revêtement | 34 |
| 1 137 | 3 | 5 725 | 104 | - | 560 | 92 647 | Ressources naturelles et industrie de l'extraction | 41 |
| 1 273 | 2 828 | - | - | - | - | 6 585 | Matériel agricole | 51 |
| 3 118 | 18 041 | 817 | 2 283 | - | - | 49 767 | Machines non électriques | 52 |
| - | - | - | 63 977 | - | 8 022 | 72 139 | Machines électriques | 53 |
| - | - | 6 643 | 101 341 | 381 | 567 | 108 932 | Matériel d'emballage industriel | 54 |
| 271 | 56 995 | 1 125 517 ^f | 48 379 | - | 26 178 | 1 257 925 | Tuyaux et tubes | 61 |
| 7 499 | 24 | - | 7 194 | - | 186 | 599 516 | Fils et produits en fils | 62 |
| - | - | - | - | 139 176 | - | 139 176 | Récipients, contenants, conteneur et fermetures | 63 |
| 19 | - | - | 47 037 | - | 17 643 | 64 720 | Appareils et ustensiles | 64 |
| 5 322 | 29 | - | - | - | - | 5 495 | Divers | 70 |
| 83 077 | 541 100 | 3 338 216^f | 927 272 | 152 285 | 1 453 559 | 8 140 911^f | Total livraisons intérieures | |
| 6 236 | 59 444 | - | 24 139 | - | - | 326 207 | Total livraisons intérieures d'alliages | |
| | | | | | | | Exportation ² (vente finale) | |
| 76 913 | 65 039 | 220 880 | 68 031 | 27 084 | 97 097 | 1 837 227 ^f | États-Unis | 81 |
| 1 140 | 16 999 | 2 000 | 6 252 | 6 464 | 25 780 | 193 306 | Autres pays | 82 |
| 161 130 | 623 138 | 3 561 096^f | 1 001 555 | 185 833 | 1 576 436 | 10 171 445^f | Total des livraisons | |
| 17 047 | 61 446 | - | 41 082 | - | - | 566 120 | Total des livraisons d'alliages | |
| - | - | 12 165 | x | - | 127 | 574 187 | Transferts entre producteurs, pour la vente | |
| 270 | 1 096 | - | - | - | - | 3 846 | Exportations ² pour transformation et retour | |
| 2 821 | 17 076 | 205 789 | 45 293 | - | 4 327 | 525 424 | 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* | August - Août | | Year-to-date - Total cumulatif | |
|---|----------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------------|-------------------|
| | | 1999 | 2000 | 1999 | 2000 |
| | | metric - tonnes - métriques | | | |
| Pig iron including pre-reduced iron - Fonte en gueuses y compris fer préreduit | 72.01 | 847 448 | 838 226 | 6 497 807 | 6 686 743 |
| Scrap - Ferraille | | | | | |
| Own make - De propre fabrication | 72.04 | 194 330 | 213 534 | 1 602 036 | 1 689 721 |
| Purchased - Achetée | 72.04 | 505 835 | 548 123 | 3 940 166 | 4 411 944 |
| Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille | | 1 547 613 | 1 599 883 | 12 040 009 | 12 788 408 |

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 | |
|--|----------------------------|-----------------------------|------|------------------------|------|
| | | 1999 | 2000 | 1999 | 2000 |
| | | metric - tonnes - métriques | | | |
| | 72.06 72.07 72.18 72.24 | | | | |

August - Août

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 | 557 807 | 591 267 | 89 904 | 77 604 |
| Basic oxygen - Four à oxygène | 831 018 | 798 289 | - | - |
| Steel, primary forms - Total - Acier en formes primaires | 1 388 825 | 1 389 556 | 89 904 | 77 604 |

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 | 1 371 365 | 1 372 566 | 86 115 | 73 403 |
|---|-----------|-----------|--------|--------|

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 | 4 351 566 | 4 734 539 | 630 154 | 661 330 |
| Basic oxygen - Four à oxygène | 6 396 363 | 6 624 867 | - | - |
| Steel, primary forms - Total - Acier en formes primaires | 10 747 929 | 11 359 406 | 630 154 | 661 330 |

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 | 10 567 240 | 11 180 821 | 599 280 | 627 596 |
|---|------------|------------|---------|---------|

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 | |
|--|----------------------|-----------------------------|-----------------|
| | | August | Year-to-date |
| | | Août | 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 | | 91 | 1 061 |
| Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole) | | 10 | 116 |
| 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.)) | | 364 | 1 851 |
| 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 | | - | - |
| 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 | | 7 357 | 67 307 |
| Production - Production | | 7 713 | 63 102 |

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).

For further information, contact:

Greg Milsom
Manufacturing, Construction and Energy Division,
Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6
(613) 951-7093
Internet: milsomg@statcan.ca

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 plus de renseignements, communiquer avec :

Andy Shinnan
Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie,
Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6
(613) 951-3515
Internet : shinand@statcan.ca

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.

List of Reporting Firms, December 1999**Liste de firmes déclarantes, Décembre 1999**

Name

Plant Location

Nom

Localisation de l'usine

**Steel Ingots, Steel Casting and Pig Iron -
Lingots, moulages d'acier et fonte en queues**

Aciers Inoxydables Atlas (Div. of Atlas Steels Inc.)
 Algoma Steel Inc.
 Amsco Cast Products (Canada) Inc.
 Atlas Specialty Steels (Div. of Atlas Steels Inc.)
 Co-Steel Lasco (Div. of Co-Steel Inc.)
 Dofasco Inc.
 Esco Limited
 Fondries Canadiennes d'Acier Ltée.
 Forges de Sorel Inc. (Les)
 Gerdau Courtice Steel Inc.
 Gerdau MRM Steel Inc.
 Griffin Canada Inc. (Transcona Plant)
 IPSCO Inc. (Steel Division)
 Ispat Sidbec Inc. (Contrecoeur Works)
 Ivaco Rolling Mills Ltd.
 Kubota Metal Corp. (Fahramet Div.)
 Maritime Steel & Foundries Ltd.
 QIT - Fer et Titane Inc.
 Slater Steels (Hamilton Specialty Bar
 (Div. of Slater Steels Inc.)
 Stelco Inc. (McMaster Ltée.)
 (Hilton Works)
 (Alta Steel Ltd.)
 (Lake Erie Steel Co. Ltd.)
 Sydney Steel Corporation
 Unitcast Canada Inc. (Les Entreprises)

Tracy, Qué.
 Sault Ste. Marie, Ont.
 Selkirk, Man.
 Welland, Ont.
 Whitby, Ont.
 Hamilton, Ont.
 Port Coquitlam, B.C.- C.-B.
 Montréal, Qué.
 St-Joseph de Sorel, Qué.
 Cambridge, Ont.
 Selkirk, Man.
 Transcona, Man.
 Regina, Sask.
 Contrecoeur, Qué.
 L'Orignal, Ont.
 Orillia, Ont.
 New Glasgow, N.S. -N.-É.
 Tracy, Qué.
 Hamilton, Ont.

 Contrecoeur, Qué.
 Hamilton, Ont.
 Edmonton, Alta.
 Nanticoke, Ont.
 Sydney, N.S. -N.-É.
 Sherbrooke, Qué.

List of Reporting Firms, December 1999

Liste de firmes déclarantes, Décembre 1999

| Name | Plant Location |
|--|-------------------------|
| Nom | Localisation de l'usine |
| Rolled Steel Products - Laminages d'acier | |
| Aciers Inoxydables Atlas (Div. of Atlas Steels Inc.) 10,12 | Tracy, Qué. |
| Algoma Steel Inc. (The) 1,2,10,11,12 | Sault Ste. Marie, Ont. |
| Atlas Specialty Steels (Div. of Atlas Steels Inc.) 1,6,9 | Welland, Ont. |
| Canadian Drawn Steel Co. Inc. 9 | Hamilton, Ont. |
| Cold Metal Products Ltd. 12 | Hamilton, Ont. |
| Co-Steel Lasco (Div. of Co-Steel Inc.) 2,3,4,5,6 | Whitby, Ont. |
| Dofasco Inc. 1,10,11,12,13,14 | Hamilton, Ont. |
| Gerdau Courtice Steel Inc. 1,4,5,6 | Cambridge, Ont. |
| Gerdau MRM Steel Inc. 2,3,5,6 | Selkirk, Man. |
| IPSCO Inc. (Steel Division) 10,11 | Regina, Sask. |
| Ispat Sidbec Inc. (Contrecoeur Works) 1,5,6,7 | Contrecoeur, Qué. |
| (Longueuil Works) 11,12 | Longueuil, Qué. |
| Ivaco Rolling Mills 1,7 | L'Orignal, Ont. |
| Laurel Steel (Ltd.) 9 | Burlington, Ont. |
| QIT - Fer et Titane Inc. 1 | Tracy, Qué. |
| Slater Steels (Hamilton Specialty Bar) 5,6 | Hamilton, Ont. |
| (Div. of Slater Steels Inc.) | |
| Sorevco Inc. 14 | Coteau-Du-Lac, Qué. |
| Stelco Inc. 1,5,6,7,10,11,12,14 | |
| (McMaster Ltée.) | Contrecoeur, Qué. |
| (Hilton Works) | Hamilton, Ont. |
| (Alta Steel Ltd.) | Edmonton, Alta. |
| (Lake Erie Steel Co. Ltd.) | Nanticoke, Ont. |
| Sydney Steel Corporation 1,2,6 | Sydney, N.S. -N.-É. |
| Union Drawn Steel II Ltd. 9 | Hamilton, Ont. |

Note

The figures shown above relate to the items listed below and indicate the type of products made by the firm.

- 1 Steel primary forms
- 2 Rails and heavy structural sections
- 3 Intermediate
- 4 Light
- 5 Concrete reinforcing bars
- 6 Other hot rolled bars
- 7 Wire rods
- 8 Railway track material
- 9 Cold finished bars
- 10 Plates including plates for pipes and tubes
- 11 Hot rolled sheets and strip
- 12 Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated
- 13 Tin plate and T.F.S.
- 14 Galvanized sheets including galvalume

Nota

Les chiffres figurants ci-dessus correspondent aux articles énumérés ci-dessous et identifient le genre de produit fabriqué par cette firme.

- 1 Acier en formes primaires
- 2 Rails et profilés de charpente lourds
- 3 Moyenne
- 4 Légère
- 5 Barres d'armature à béton
- 6 Autres barres laminées à chaud
- 7 Fils machine
- 8 Matériel de voies ferrées
- 9 Barres étirées à froid
- 10 Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes
- 11 Tôles et feuillards, laminés à chaud
- 12 Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits
- 13 Fer-blanc et T.F.S.
- 14 Tôles galvanisées y compris galvalume