

# Metal Ore Mining

NAICS 2122

2006



# Extraction de minerais métalliques

SCIAN 2122

2006

## How to obtain more information

Specific inquiries about this product and related statistics or services should be directed to: Manufacturing and Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone: 1 866 873 8789).

For information about this product or the wide range of services and data available from Statistics Canada, visit our website at [www.statcan.gc.ca](http://www.statcan.gc.ca), e-mail us at [infostats@statcan.gc.ca](mailto:infostats@statcan.gc.ca), or telephone us, Monday to Friday from 8:30 a.m. to 4:30 p.m., at the following numbers:

### Statistics Canada's National Contact Centre

Toll-free telephone (Canada and United States):

Inquiries line	1 800 263 1136
National telecommunications device for the hearing impaired	1 800 363 7629
Fax line	1 877 287 4369

Local or international calls:

Inquiries line	1 613 951 8116
Fax line	1 613 951 0581

### Depository Services Program

Inquiries line	1 800 635 7943
Fax line	1 800 565-7757

## To access this product

This product, Catalogue no. 26-223-X, is available free in electronic format. To obtain a single issue, visit our website at [www.statcan.gc.ca](http://www.statcan.gc.ca) and select "Publications" > "Free Internet publications."

## Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner. To this end, Statistics Canada has developed standards of service that its employees observe. To obtain a copy of these service standards, please contact Statistics Canada toll-free at 1 800 263 1136. The service standards are also published on [www.statcan.gc.ca](http://www.statcan.gc.ca) under "About us" > "Providing services to Canadians."

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet du présent produit ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à : Service à la clientèle, Division de la fabrication et de l'énergie, Statistiques Canada, Ottawa, Ontario, K1A0T6 (téléphone : 1 866 873 8789)

Pour toute demande de renseignements au sujet de ce produit ou sur l'ensemble des données et des services de Statistique Canada, visiter notre site Web à [www.statcan.gc.ca](http://www.statcan.gc.ca). Vous pouvez également communiquer avec nous par courriel à [infostats@statcan.gc.ca](mailto:infostats@statcan.gc.ca) ou par téléphone entre 8 h 30 et 16 h 30 du lundi au vendredi aux numéros suivants :

### Centre de contact national de Statistique Canada

Numéros sans frais (Canada et États-Unis) :

Service de renseignements	1 800 263 1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363 7629
Télécopieur	1 877 287 4369

Appels locaux ou internationaux :

Service de renseignements	1 613 951 8116
Télécopieur	1 613 951 0581

### Programme des services de dépôt

de renseignements	1 800 635 7943
Télécopieur	1 800 565 7757

## Comment accéder à ce produit

Le produit n° 26-223-X au catalogue est disponible gratuitement sous format électronique. Pour obtenir un exemplaire, il suffit de visiter notre site Web à [www.statcan.gc.ca](http://www.statcan.gc.ca) et de choisir la rubrique « Publications » > « Publications Internet gratuites ».

## Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle que les employés observent. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec Statistique Canada au numéro sans frais 1 800 263 1136. Les normes de service sont aussi publiées sur le site [www.statcan.gc.ca](http://www.statcan.gc.ca) sous « À propos de nous » > « Offrir des services aux Canadiens ».

# Metal Ore Mining

# Extraction de minerais métalliques

SCIAN 2122

SCIAN 2122

2006

2006

Published by authority of the Minister  
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 2008

All rights reserved. The content of this electronic publication may be reproduced, in whole or in part, and by any means, without further permission from Statistics Canada, subject to the following conditions: that it be done solely for the purposes of private study, research, criticism, review or newspaper summary, and/or for non-commercial purposes; and that Statistics Canada be fully acknowledged as follows: Source (or "Adapted from", if appropriate): Statistics Canada, year of publication, name of product, catalogue number, volume and issue numbers, reference period and page(s). Otherwise, no part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form, by any means—electronic, mechanical or photocopy—or for any purposes without prior written permission of Licensing Services, Client Services Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

October 2008

Catalogue no. 26-223-X

ISSN: 1708-6299

Frequency: Annual

Ottawa

---

## 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, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Publication autorisée par le ministre  
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 2008

Tous droits réservés. Le contenu de la présente publication électronique peut être reproduit en tout ou en partie, et par quelque moyen que ce soit, sans autre permission de Statistique Canada, sous réserve que la reproduction soit effectuée uniquement à des fins d'étude privée, de recherche, de critique, de compte rendu ou en vue d'en préparer un résumé destiné aux journaux et/ou à des fins non commerciales. Statistique Canada doit être citée comme suit : Source (ou « Adapté de », s'il y a lieu) : Statistique Canada, année de. Autrement, il est interdit de reproduire le contenu de la présente publication, ou de l'emmagasiner dans un système d'extraction, ou de le transmettre sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, reproduction électronique, mécanique, photographique, pour quelque fin que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable des Services d'octroi de licences, Division des services à la clientèle, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Octobre 2008

N° 26-223-X au catalogue

ISSN : 1708-6299

Périodicité : annuelle

Ottawa

---

## 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.

## Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- . . . not available for any reference period
- . . . not available for a specific reference period
- . . . not applicable
- 0 true zero or a value rounded to zero
- 0<sup>s</sup> value rounded to 0 (zero) where there is a meaningful distinction between true zero and the value that was rounded
- <sup>P</sup> preliminary
- <sup>r</sup> revised
- x suppressed to meet the confidentiality requirements of the *Statistics Act*
- <sup>E</sup> use with caution
- F too unreliable to be published

## Abbreviations

NAICS North American Industry Classification System (1997)

## Note

Data relating to metal mines, non-metal mines and sand pits and quarries originate from surveys conducted jointly by the federal Department of Natural Resources and the "Institut de la statistique du Québec"; inquiries regarding the same should be addressed to Jacqueline Paquette 613 992 9005, of the Minerals and Metals Sector of the Department.

This publication was prepared under the direction of:

**Yvan Gauthier,**  
Director, Minerals and Mining Statistics Division, Minerals and Metals Sector, Natural Resources Canada.

Components may not add due to rounding.

## Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- . . . indisponible pour toute période de référence
- . . . indisponible pour une période de référence précise
- . . . n'ayant pas lieu de figurer
- 0 zéro absolu ou valeur arrondie à zéro
- 0<sup>s</sup> valeur arrondie à 0 (zéro) là où il y a une distinction importante entre le zéro absolu et la valeur arrondie
- <sup>P</sup> préliminaire
- <sup>r</sup> révisé
- x confidentiel en vertu des dispositions de la *Loi sur la statistique*
- <sup>E</sup> à utiliser avec prudence
- F trop peu fiable pour être publié

## Abréviations

SCIAN Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (1997)

## Nota

Les chiffres relatifs aux mines métalliques, mines non-métalliques et aux sablières et carrières proviennent des enquêtes menées conjointement par le ministère fédéral des Ressources naturelles et l'Institut de la statistique du Québec; toutes demandes de renseignements sur ces sujets doivent être adressées à Jacqueline Paquette 613 992 9005, du Secteur des minéraux et des métaux.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

**Yvan Gauthier,**  
Directeur, Division de la statistique sur les minéraux et sur l'activité minière, Secteur des minéraux et des métaux, Ressources naturelles Canada.

Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

**Table of contents**

	Page
<b>Highlights</b>	5
<b>For further reading</b>	6
<b>Introduction</b>	7
<b>Tables</b>	
1. Principal statistics, metal ore mining, by industry and province, 2004 to 2006	8
2. Employees and their earnings, metal ore mining, by industry and province, 2004 to 2006	10
3. Production and related workers, mining activity, metal ore mining, by year and industry, 2004 to 2006	12
4. Materials, supplies and selected contract services, metal ore mining, by industry and province, 2006	13
5. Value of production, metal ore mining, by industry and province, 2006	14
6. Consumption of purchased fuel and electricity, metal ore mining, by industry and province, 2006	15
7. Tonnage of ore removed from metal mines, by industry and province, 2005 and 2006	16
8. Production of copper (recoverable) according to the nature of ores, by province, 2005 and 2006	17
9. Ores mined and milled, concentrates produced, by copper-zinc and lead-zinc mines, 2004 to 2006	17
10. Metallic mineral production, by province, 2006	18
11. Production of gold (recoverable) according to the nature of ores, by province, 2005 and 2006	20

**Table des matières**

	Page
<b>Faits saillants</b>	5
<b>Lectures suggérées</b>	6
<b>Introduction</b>	7
<b>Tableaux</b>	
1. Statistiques principales, extraction de minerais métalliques par industrie et par province, 2004 à 2006	8
2. Salariés et rémunérations, extraction de minerais métalliques, par industrie et par province, 2004 à 2006	10
3. Travailleurs de la production et assimilés, activité minière, extraction de minerais métalliques, par année et par industrie, 2004 à 2006	12
4. Matières, fournitures et services sélectifs des entrepreneurs, extraction de minerais métalliques, par industrie et par province, 2006	13
5. Valeur de la production, extraction de minerais métalliques, par industrie et par province, 2006	14
6. Consommation de combustible et d'électricité achetés, extraction de minerais métalliques, par industrie et par province, 2006	15
7. Tonnage de minerais extraits de mines métalliques, par industrie et par province, 2005 et 2006	16
8. Production de cuivre (récupérable) selon la nature du minerai, par province, 2005 et 2006	17
9. Minerais extraits et traités, concentrés produits, dans les mines de cuivre-zinc et de plomb-zinc, 2004 à 2006	17
10. Production de minéraux métalliques, par province, 2006	18
11. Production d'or (récupérable) selon la nature du minerai, par province, 2005 et 2006	20

**Table of contents - concluded**

12. Ores mined, treated and shipped, by gold mines, 2004 to 2006	21
13. Gold production according to method of computation and recovery, 2004 to 2006	21
14. Shipments from copper-zinc and lead-zinc mines, 2005 and 2006	22
15. Ore mined and milled, iron mines, 2004 to 2006	23
16. Output from nickel-copper mines, 2004 to 2006	23
17. Production of metals from nickel-copper ores, 2004 to 2006	23
18. Production of silver (recoverable) according to the nature of ores, by province, 2005 and 2006	24
<b>Explanatory notes</b>	<b>25</b>

**Table des matières - fin**

12. Minerais extraits, traités et livrés par mines d'or, 2004 à 2006	21
13. Production d'or d'après la méthode d'estimation et de récupération, 2004 à 2006	21
14. Livraisons des mines de cuivre-zinc et de plomb-zinc, 2005 et 2006	22
15. Minerai extrait et traité, mines de fer, 2004 à 2006	23
16. Production des mines de nickel-cuivre, 2004 à 2006	23
17. Production de métaux des minerais de nickel-cuivre, 2004 à 2006	23
18. Production d'argent (récupérable) selon la nature du minerai, par province, 2005 et 2006	24
<b>Notes explicatives</b>	<b>25</b>

## Highlights

### Establishment statistics

#### (Tables 1 through 7)

- The total value of production by establishments classified in the metal ore mining industry increased to \$20 817 million in 2006 from \$14 394 million in 2005.
- Nickel-copper and lead-zinc mines lead in value of production by the metal ore mining industry, contributing 43.4% (\$9 043 million). Following were copper-zinc mines 19.5% (\$4 060 million); gold mines 13.8% (\$2 881 million) and iron mines 12.9% (\$2 684 million). Other metal mines accounted for 10.3% (\$2 150 million).
- Total employment in the metal ore mining industry was 23 691 in 2006, up by 0.5% from 23 571 in 2005. A total of 18 317 production and related workers were employed in 2006 compared to 17 894 in 2005, an increase of 2.4%.
- Total wages and salaries of those employed in the metal ore mining industry were \$1 923 million in 2006. Of this amount, mining activity employment accounted for \$1 375 million.

### Production statistics<sup>1</sup>

#### (Tables 8 through 18)

- The total value of metallic minerals produced by all establishments in Canada, regardless of their industrial classification, was \$21 057 million in 2006, an increase of 44.4% from the 2005 level of \$14 583 million.
- Ontario accounted for 32.9% (\$6 936 million) of the total value of metallic mineral production; followed by British Columbia 15.4% (\$3 248 million); Quebec 14.8% (\$3 109 million); Newfoundland and Labrador 14.1% (\$2 979 million); Manitoba 9.4% (\$1 972 million); and Saskatchewan 7.0% (\$1 475). The other provinces and territories accounted for the remaining 6.3%.
- Nickel, copper, iron ore, gold, zinc and uranium accounted for 90.5% of the total value of metallic mineral production in 2006. Their quantities and values of production are summarized below:

**Text table 1 Production of leading metallic minerals, Canada, 2006**

	Quantity	Value of production	
		Value of production	% Share
		\$ millions	
Nickel	224 565 tonnes	6 166	29.3
Copper	586 489 tonnes	4 470	21.2
Iron ore	33 543 kilotonnes	2 530	12.0
Gold	103 513 kilograms	2 281	10.8
Zinc	601 481 tonnes	2 183	10.4
Uranium	9 781 tonnes	1 431	6.8

1. For definitions regarding data contained in this publication refer to Statistics Canada Catalogue 26-202-X.

## Faits saillants

### Statistiques sur les établissements

#### (Tableaux 1 à 7)

- La valeur totale de la production des établissements appartenant à l'industrie de l'extraction de minerais métalliques a augmenté passant de 14 394 millions de dollars en 2005 à 20 817 millions en 2006.
- Les mines de nickel-cuivre et de plomb-zinc ont dominé l'industrie de l'extraction de minerais métalliques quant à la valeur de la production. Ces mines ont assuré 43,4% (9 043 millions de dollars); elles ont été suivies par les mines de cuivre-zinc avec 19,5% (4 060 millions), les mines d'or avec 13,8% (2 881 millions) et les mines de fer avec 12,9% (2 684 millions). Les autres mines de métaux ont compté pour 10,3% (2 150 millions).
- Le nombre total d'emplois dans les mines de métaux atteignait 23 691 en 2006, en hausse de 0,5% par rapport aux 23 571 emplois enregistrés en 2005. Au total, 18 317 personnes travaillaient à la production et dans les domaines connexes en 2006, comparativement à 17 894 en 2005, une augmentation de 2,4%.
- La rémunération totale des personnes travaillant dans les mines de métaux a atteint 1 923 millions de dollars en 2006. De cette somme, 1 375 millions ont été affectés aux emplois liés aux activités minières.

### Statistiques sur la production<sup>1</sup>

#### (Tableaux 8 à 18)

- La valeur totale de la production de minéraux métalliques de tous les établissements au Canada, quelle que soit leur classification industrielle, a atteint 21 057 millions de dollars en 2006, une hausse de 44,4% par rapport aux 14 583 millions en 2005.
- L'Ontario a obtenu 32,9% (6 936 millions de dollars) de la valeur totale de la production de minéraux métalliques; cette province a été suivie par la Colombie-Britannique avec 15,4% (3 248 millions), le Québec avec 14,8% (3 109 millions), Terre-Neuve et Labrador avec 14,1% (2 979 millions), Manitoba avec 9,4% (1 972 millions) et Saskatchewan avec 7,0% (1 475 millions). Les autres provinces et les territoires se sont partagé le reste, soit 6,3%.
- Le nickel, le cuivre, le minerai de fer, l'or, le zinc et l'uranium, ont compté pour 90,5% de la valeur totale de la production de minéraux métalliques en 2006. Leur quantité et leur valeur respectives figurent ci-dessous.

**Tableau explicatif 1 Production des principaux minéraux métalliques, Canada, 2006**

	Quantité	Valeur de la production	
		Valeur de la production	Part en %
		\$ millions	
Nickel	224 565 tonnes	6 166	29,3
Cuivre	586 489 tonnes	4 470	21,2
Minerai de fer	33 543 kilotonnes	2 530	12,0
Or	103 513 kilogrammes	2 281	10,8
Zinc	601 481 tonnes	2 183	10,4
Uranium	9 781 tonnes	1 431	6,8

1. Pour connaître la définition des données figurant dans la présente publication, veuillez consulter le n° 26-202-X au catalogue de Statistique Canada.

<b>For further reading</b>		<b>Lectures suggérées</b>	
Selected publications from Statistics Canada		Choisies parmi les publications de Statistique Canada	
<b>Title</b>		<b>Titre</b>	<b>Catalogue</b>
General Review of the Mineral Industries. Annual.		Revue générale sur les industries minérales. Annuel.	26-201-X
Canada's Mineral Production (Preliminary Estimate). Annual.		Production minérale du Canada (calcul préliminaire). Annuel.	26-202-X
Coal Mining. Annual.		Extraction de charbon. Annuel.	26-206-X
Oil and Gas Extraction. Annual.		Extraction de pétrole et de gaz. Annuel.	26-213-X
Metal Ore Mining. Annual.		Extraction de minerais métalliques. Annuel.	26-223-X
Non-metallic Mineral Mining and Quarrying. Annual.		Extraction de minerais non métalliques. Annuel.	26-226-X
Primary Metal Industries. Annual.		Industries de métaux de première fusion. Annuel.	41-250-X
Non-metallic Mineral Product Industries. Annual.		Industries des produits minéraux non métalliques. Annuel.	44-250-X
Crude Petroleum and Natural Gas Production Monthly.		Production de pétrole brut et de gaz naturel. Mensuel.	26-006-X
Cement. Monthly.		Ciment. Mensuel.	44-001-X
Coal and Coke Statistics. Monthly.		Statistiques du charbon et du coke. Mensuel.	45-002-X
<p>To order a publication, please order by mail, at Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 100 Tunney's Pasture Driveway, Ottawa, Ontario, K1A 0T6; by phone, at 613 951 7277 or 1 800 700 1033; by fax, at 613 951 1584 or 1 800 889 9734; or by Internet, at <a href="mailto:infostats@statcan.gc.ca">infostats@statcan.gc.ca</a>. For changes of address, please provide both old and new addresses. Statistics Canada products may also be purchased from authorized agents, bookstores and local Statistics Canada offices.</p>		<p>Pour obtenir une publication veuillez commander par la poste, en écrivant à Statistique Canada, Division de la diffusion, 100, promenade Tunney's Pasture, Ottawa (Ontario) K1A 0T6; par téléphone, en composant le 613 951 7277 ou le 1 800 700 1033; par télécopieur, en composant le 613 951 1584 ou le 1 800 889 9734; ou par Internet, en vous rendant à <a href="mailto:infostats@statcan.gc.ca">infostats@statcan.gc.ca</a>. que vous signalez un changement d'adresse, veuillez nous fournir l'ancienne et la nouvelle adresses. On peut aussi se procurer les produits de Statistique Canada auprès des agents autorisés, dans les librairies et dans les bureaux régionaux de Canada.</p>	
<p>Further, the federal Department of Natural Resources publishes a monthly report entitled <b>Production of Canada's Leading Minerals</b>. This publication is also available on internet at <a href="http://www.nrcan.gc.ca/mms/efab/data/">http://www.nrcan.gc.ca/mms/efab/data/</a>.</p>		<p>De plus, le ministère fédéral des Ressources naturelles publie un rapport mensuel intitulé <b>Production des principaux minéraux du Canada</b>. Cette publication est aussi disponible sur internet à <a href="http://www.nrcan.gc.ca/mms/daef/data/">http://www.nrcan.gc.ca/mms/daef/data/</a>.</p>	



## Introduction

For statistical purposes the metal ore mining industry comprises establishments which mine and/or mill metallic minerals.

2122	Metal ore mining
21221	Iron ore mining
21222	Gold and silver ore mining
21223	Copper, nickel, lead, and zinc ore mining
212231	Lead-zinc ore mining
212232	Nickel-copper ore mining
212233	Copper-zinc ore mining
21229	Other metal ore mining
212291	Uranium ore mining
212299	All other metal ore mining

## Introduction

Aux fins de la statistique, l'extraction de minerais métalliques comprend les établissements effectuant l'extraction ou l'extraction et le broyage de minerais métalliques.

2122	Extraction de minerais métalliques
21221	Extraction de minerais de fer
21222	Extraction de minerais d'or et d'argent
21223	Extraction de minerais de cuivre, de nickel, de plomb et de zinc
212231	Extraction de minerais de plomb-zinc
212232	Extraction de minerais de nickel-cuivre
212233	Extraction de minerais de cuivre-zinc
21229	Extraction d'autres minerais métalliques
212291	Extraction de minerais d'uranium
212299	Extraction de tous les autres minerais métalliques





**Table 2 Employees and their earnings, metal ore mining, by industry and province, 2004 to 2006****Tableau 2 Salariés et rémunérations, extraction de minerais métalliques, par industrie et par province, 2004 à 2006**

	Employees Salariés								Salaries and wages Traitements et salaires							
	Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés				All other employees Tous autres employés				Total		Mining Mines	Other Autres	All other employees Tous autres employés	Total		
	Mining Mines		Other Autres		Male Hommes		Female Femmes		Male Hommes		Female Femmes		Male Hommes		Female Femmes	
	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes
number - nombre								\$'000								
<b>21221 - Iron ore mining - Extraction de minerais de fer:</b>																
2004	2 528	135	20	0	810	243	3 358	378	232 144	2 225	84 651	319 020				
2005	2 676	135	23	0	846	250	3 545	385	267 331	2 279	83 788	353 397				
2006:																
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
<b>Canada</b>	<b>2 792</b>	<b>155</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>827</b>	<b>261</b>	<b>3 639</b>	<b>416</b>	<b>282 676</b>	<b>2 337</b>	<b>105 295</b>	<b>390 308</b>				
<b>21222 - Gold and silver ore mining - Extraction de minerais d'or et d'argent:</b>																
2004	4 733	99	126	16	1 057	356	5 916	471	375 990	7 904	125 955	509 850				
2005	4 519	103	80	22	964	378	5 563	503	373 770	3 052	120 673	497 495				
2006:																
Québec	1 653	24	0	0	407	150	2 060	174	129 637	0	40 071	169 709				
Ontario	2 312	75	0	0	321	166	2 633	241	182 904	0	59 216	242 120				
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
<b>Canada</b>	<b>4 449</b>	<b>120</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>816</b>	<b>345</b>	<b>5 268</b>	<b>476</b>	<b>358 468</b>	<b>350</b>	<b>112 439</b>	<b>471 256</b>				
<b>212231 - Lead-zinc ore mining - Extraction de minerais de plomb-zinc:</b>																
2004	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
2005	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
2006	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
<b>212232 - Nickel-copper ore mining - Extraction de minerais de nickel-cuivre:</b>																
2004	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
2005	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
2006	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
<b>212233 - Copper-zinc ore mining - Extraction de minerais de cuivre-zinc:</b>																
2004	3 211	117	0	0	388	135	3 599	252	221 087	0	45 918	267 005				
2005	3 412	122	0	0	397	152	3 809	274	247 320	0	49 425	296 745				
2006	3 490	127	1	0	362	156	3 853	283	257 533	50	54 975	312 559				

**Table 2 Employees and their earnings, metal ore mining, by industry and province, 2004 to 2006 (concluded)****Tableau 2 Salariés et rémunérations, extraction de minerais métalliques, par industrie et par province, 2004 à 2006 (fin)**

	Employees Salariés								Salaries and wages Traitements et salaires							
	Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés				All other employees Tous autres employés				Total		Mining Mines	Other Autres	All other employees Tous autres employés	Total		
	Mining Mines		Other Autres		Male Hommes		Female Femmes		Male Hommes		Female Femmes		Male Hommes		Female Femmes	
	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes
	number - nombre								\$'000							
<b>21223 - Copper, nickel, lead and zinc ore mining - Extraction de minerais de cuivre, de nickel, de plomb et de zinc:</b>																
2004	7 555	162	242	45	1 817	466	9 614	673	513 148	22 621	217 080	752 850				
2005	8 397	196	493	45	1 708	416	10 598	657	581 186	37 895	221 089	840 170				
2006:																
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick - Nouveau Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	441	14	221	80	71	50	733	144	40 557	16 196	8 325	65 079				
Ontario	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	1 845	69	1	0	172	59	2 018	128	146 993	50	20 864	167 906				
<b>Canada</b>	<b>8 336</b>	<b>208</b>	<b>371</b>	<b>150</b>	<b>1 703</b>	<b>462</b>	<b>10 410</b>	<b>820</b>	<b>586 302</b>	<b>31 257</b>	<b>262 976</b>	<b>880 535</b>				
<b>21229 - Other metal ore mining<sup>1</sup> - Extraction d'autres minerais métalliques<sup>1</sup>:</b>																
2004	1 675	90	0	0	326	113	2 001	203	126 514	0	34 879	161 393				
2005	1 771	97	0	0	343	109	2 114	206	134 226	0	37 517	171 743				
2006:																
Québec	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Ontario	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
<b>Canada</b>	<b>2 034</b>	<b>223</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>296</b>	<b>109</b>	<b>2 330</b>	<b>332</b>	<b>147 533</b>	<b>0</b>	<b>33 196</b>	<b>180 729</b>				
<b>2122 - Metal ore mining - Total - Extraction de minerais métalliques:</b>																
2004	16 491	486	388	61	4 010	1 178	20 889	1 725	1 247 797	32 751	462 565	1 743 113				
2005	17 363	531	596	67	3 861	1 153	21 820	1 751	1 356 514	43 225	463 067	1 862 805				
2006:																
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador	1 434	103	167	70	120	55	1 721	228	159 592	17 091	17 032	193 716				
New Brunswick - Nouveau Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
Québec	3 965	128	223	80	1 300	464	5 488	672	328 403	16 453	149 266	494 122				
Ontario	6 427	134	0	0	1 294	347	7 721	481	448 456	0	242 963	691 418				
Manitoba	1 534	62	0	0	338	119	1 872	181	106 530	0	34 425	140 955				
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
British Columbia - Colombie-Britannique	2 376	110	1	0	303	93	2 680	203	193 049	50	37 593	230 692				
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
<b>Canada</b>	<b>17 611</b>	<b>706</b>	<b>394</b>	<b>161</b>	<b>3 642</b>	<b>1 177</b>	<b>21 647</b>	<b>2 044</b>	<b>1 374 979</b>	<b>33 944</b>	<b>513 906</b>	<b>1 922 829</b>				

1. Includes uranium ore mining (212291) and all other metal ore mining (212299).

1. Comprend l'extraction de minerais d'uranium (212291) et l'extraction de tous les autres minerais métalliques (212299).

**Table 3 Production and related workers, mining activity, metal ore mining, by year and industry, 2004 to 2006****Tableau 3 Travailleurs de la production et assimilés, activité minière, extraction de minerais métalliques, par année et par industrie, 2004 à 2006**

Code	Mines				Mill - Usine		
	Surface À ciel ouvert		Underground Souterraine		Male Hommes	Female Femmes	
	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes			
	number - nombre						
2004	3 305	162	7 755	79	5 431	245	
2005	3 955	155	7 555	84	5 853	292	
2006:							
Iron ore mining - Extraction de minerais de fer:	21221	1 164	87	0	0	1 628	68
Gold and silver ore mining - Extraction de minerais d'or et d'argent:	21222	835	48	2 425	23	1 189	49
Copper, nickel, lead and zinc ore mining - Extraction de minerais de cuivre, de nickel, de plomb et de zinc:	21223	1 428	55	4 910	54	1 998	99
Lead-zinc - Plomb-zinc:	212231	x	x	x	x	x	x
Nickel-copper - Nickel-cuivre:	212232	x	x	x	x	x	x
Copper-zinc - Cuivre-zinc:	212233	892	26	1 372	32	1 226	69
Other metal ore mining <sup>1</sup> - Extraction d'autres minerais métalliques <sup>1</sup> :	21229	750	45	419	2	865	176
<b>Total</b>	<b>2122</b>	<b>4 177</b>	<b>235</b>	<b>7 754</b>	<b>79</b>	<b>5 680</b>	<b>392</b>

1. Includes uranium ore mining (212291) and all other metal ore mining (212299).

1. Comprend l'extraction de minerais d'uranium (212291) et l'extraction de tous les autres minerais métalliques (212299).

**Table 4 Materials, supplies and selected contract services, metal ore mining, by industry and province, 2006****Tableau 4 Matières, fournitures et services sélectifs des entrepreneurs, extraction de minerais métalliques, par industrie et par province, 2006**

	Code	Materials and supplies purchased and used Matières et fournitures, achetées et utilisées			Amount paid to others for work done	Total
		Ore and/or semi processed materials	Containers, shipping materials and supplies	Operating maintenance and repair supplies (excluding fuels)	Montant payé à d'autres pour travail effectué	
		Minerai et/ ou matières semi-ouvrées	Contenants, fournitures et matières d'emballage	Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation (sauf le combustible)		
thousands of dollars - milliers de dollars						
Iron ore mining - Extraction de minerais de fer:	21221	181 981	0	381 902	11 959	575 841
Gold and silver ore mining - Extraction de minerais d'or et d'argent:	21222	0	10	424 985	239 564	664 559
Copper, nickel, lead and zinc ore mining - Extraction de minerais de cuivre, de nickel, de plomb et de zinc:	21223	0	411	875 044	1 481 470	2 356 925
Lead-zinc - Plomb-zinc:	212231	x	x	x	x	x
Nickel-copper - Nickel-cuivre:	212232	x	x	x	x	x
Copper-zinc - Cuivre-zinc:	212233	0	100	376 687	440 135	816 921
Other metal ore mining <sup>1</sup> - Extraction d'autres minerais métalliques <sup>1</sup> :	21229	13 587	2 829	187 876	50 482	254 774
<b>Total</b>	<b>2122</b>	<b>195 568</b>	<b>3 250</b>	<b>1 869 806</b>	<b>1 783 475</b>	<b>3 852 099</b>
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador		0	0	234 382	84 677	319 059
New Brunswick - Nouveau Brunswick		x	x	x	x	x
Québec		194 054	725	416 102	179 327	790 208
Ontario		0	10	494 587	644 353	1 138 950
Manitoba		1 023	307	105 439	230 899	337 669
Saskatchewan		x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		491	722	399 333	275 404	675 949
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		x	x	x	x	x
<b>Canada</b>		<b>195 568</b>	<b>3 250</b>	<b>1 869 806</b>	<b>1 783 475</b>	<b>3 852 099</b>

1. Includes uranium ore mining (212291) and all other metal ore mining (212299).

1. Comprend l'extraction de minerais d'uranium (212291) et l'extraction de tous les autres minerais métalliques (212299).

**Table 5 Value of production, metal ore mining, by industry and province, 2006****Tableau 5 Valeur de la production, extraction de minerais métalliques, par industrie et par province, 2006**

		Value of shipments (including containers)	Value of all other products shipped	Amount received for work done on materials and products owned by others	Change in inventories	Value of production
		Valeur des livraisons (avec les contenants)	Valeur de tous autres produits livrés	Montant reçu pour travail sur matières et produits appartenant à d'autres	Changement à l'inventaire	Valeur de la production
Code						
thousands of dollars - milliers de dollars						
Iron ore mining - Extraction de minerais de fer:	21221	2 682 961	0	0	1 026	2 683 986
Gold and silver ore mining - Extraction de minerais d'or et d'argent:	21222	2 860 964	0	13 577	6 190	2 880 730
Copper, nickel, lead and zinc ore mining - Extraction de minerais de cuivre, de nickel, de plomb et de zinc:	21223	13 009 257	0	28 000	65 082	13 102 339
Lead-zinc - Plomb-zinc:	212231	x	x	x	x	x
Nickel-copper - Nickel-cuivre:	212232	x	x	x	x	x
Copper-zinc - Cuivre-zinc:	212233	4 058 526	0	0	1 137	4 059 663
Other metal ore mining <sup>1</sup> - Extraction d'autres minerais métalliques <sup>1</sup> :	21229	2 110 121	149	10 245	29 803	2 150 318
<b>Total</b>	<b>2122</b>	<b>20 663 302</b>	<b>149</b>	<b>51 822</b>	<b>102 101</b>	<b>20 817 374</b>
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador		2 551 079	0	0	-8 928	2 542 151
New Brunswick - Nouveau Brunswick		x	x	x	x	x
Québec		3 216 634	0	9 847	11 103	3 237 584
Ontario		6 919 926	0	31 730	5 344	6 957 000
Manitoba		1 973 839	0	0	-354	1 973 485
Saskatchewan		x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		3 238 961	0	0	7 435	3 246 396
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		x	x	x	x	x
<b>Canada</b>		<b>20 663 302</b>	<b>149</b>	<b>51 822</b>	<b>102 101</b>	<b>20 817 374</b>

1. Includes uranium ore mining (212291) and all other metal ore mining (212299).

1. Comprend l'extraction de minerais d'uranium (212291) et l'extraction de tous les autres minerais métalliques (212299).



**Table 6 Consumption of purchased fuel and electricity, metal ore mining, by industry and province, 2006****Tableau 6 Consommation de combustible et d'électricité achetés, extraction de minerais métalliques, par industrie et par province, 2006**

	Code	Coal		Natural gas		Gasoline		Kerosene		Diesel oil	
		Charbon		Gaz naturel		Essence		Kérosène		Huile diesel	
		kilotonnes	\$'000	'000m³	\$'000	m³	\$'000	m³	\$'000	m³	\$'000
Iron ore mining - Extraction de minerais de fer:	21221	0	0	0	0	3 581	3 682	0	0	88 585	70 465
Gold and silver ore mining - Extraction de minerais d'or et d'argent:	21222	0	0	12 556	5 533	2 392	2 013	0	0	80 343	60 278
Copper, nickel, lead and zinc ore mining - Extraction de minerais de cuivre, de nickel, de plomb et de zinc:	21223	0	0	43 336	12 970	4 389	3 603	0	0	167 254	123 197
Lead-zinc - Plomb-zinc:	212231	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nickel-copper - Nickel-cuivre:	212232	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Copper-zinc - Cuivre-zinc:	212233	0	0	15 703	4 906	2 351	2 040	0	0	68 275	49 318
Other metal ore mining <sup>1</sup> - Extraction d'autres minerais métalliques <sup>1</sup> :	21229	0	0	3 899	1 249	1 770	1 533	0	0	48 245	37 140
<b>Total</b>	<b>2122</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>59 791</b>	<b>19 752</b>	<b>12 132</b>	<b>10 832</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>384 427</b>	<b>291 079</b>
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador		0	0	0	0	1 612	1 621	0	0	70 376	55 400
New Brunswick - Nouveau Brunswick		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec		0	0	7 274	3 419	4 334	4 000	0	0	110 096	84 276
Ontario		0	0	37 029	11 718	1 645	1 278	0	0	69 802	51 259
Manitoba		0	0	0	0	19	14	0	0	7 949	5 466
Saskatchewan		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		0	0	15 488	4 616	3 046	2 628	0	0	99 140	72 079
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>Canada</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>59 791</b>	<b>19 752</b>	<b>12 132</b>	<b>10 832</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>384 427</b>	<b>291 079</b>
		Light fuel oil		Heavy fuel oil		Liquefied petroleum gases		Electricity purchased		Other	
		Mazout léger		Mazout lourd		Gas de pétrole liquéfiés		Electricité achetée		Autres	
		m³	\$'000	m³	\$'000	m³	\$'000	MW.h	\$'000	\$'000	\$'000
Iron ore mining - Extraction de minerais de fer:	21221	1 612	1 018	262 765	99 477	1 826	1 357	1 927 342	64 682	49 395	290 076
Gold and silver ore mining - Extraction de minerais d'or et d'argent:	21222	71	59	1 606	1 103	22 098	8 925	2 308 937	130 551	243	208 705
Copper, nickel, lead and zinc ore mining - Extraction de minerais de cuivre, de nickel, de plomb et de zinc:	21223	59	40	22 570	8 044	33 320	13 568	3 517 929	164 892	52	326 367
Lead-zinc - Plomb-zinc:	212231	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nickel-copper - Nickel-cuivre:	212232	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Copper-zinc - Cuivre-zinc:	212233	59	40	4	2	19 661	8 391	2 069 533	84 071	0	148 767
Other metal ore mining <sup>1</sup> - Extraction d'autres minerais métalliques <sup>1</sup> :	21229	4 073	2 834	0	0	65 729	25 680	792 226	43 716	0	112 152
<b>Total</b>	<b>2122</b>	<b>5 815</b>	<b>3 950</b>	<b>286 941</b>	<b>108 625</b>	<b>122 974</b>	<b>49 529</b>	<b>8 546 434</b>	<b>403 841</b>	<b>49 690</b>	<b>937 299</b>
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador		56	36	131 563	54 662	1 163	935	504 970	1 666	21 131	135 452
New Brunswick - Nouveau Brunswick		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec		5 262	3 416	132 338	45 764	4 131	1 830	2 355 729	102 918	28 507	274 130
Ontario		16	12	474	156	23 521	9 771	2 325 718	164 636	52	238 883
Manitoba		0	0	0	0	29 285	11 164	521 333	16 849	0	33 493
Saskatchewan		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		57	38	0	0	4 617	2 708	2 225 172	83 950	0	166 019
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>Canada</b>		<b>5 815</b>	<b>3 950</b>	<b>286 941</b>	<b>108 625</b>	<b>122 974</b>	<b>49 529</b>	<b>8 546 434</b>	<b>403 841</b>	<b>49 690</b>	<b>937 299</b>

1. Includes uranium ore mining (212291) and all other metal ore mining (212299)

1. Comprend l'extraction de minerais d'uranium (212291) et l'extraction de tous les autres minerais métalliques (212299)

**Table 7 Tonnage of ore removed from metal mines, by industry and province, 2004 to 2006****Tableau 7 Tonnage de minerais extraits de mines métalliques, par industrie et par province, 2004 à 2006**

	Code	2004	2005	2006
		kilotonnes		
Iron ore mining - Extraction de minerais de fer:	21221	80 140	87 737	92 606
Gold and silver ore mining - Extraction de minerais d'or et d'argent:	21222	42 330	42 992	40 033
Copper, nickel, lead and zinc ore mining - Extraction de minerais de cuivre, de nickel, de plomb et de zinc:	21223	86 417	99 628	95 329
Other metal ore mining <sup>1</sup> - Extraction d'autres minerais métalliques <sup>1</sup> :	21229	18 995	20 161	21 311
<b>Total</b>	<b>2122</b>	<b>227 882</b>	<b>250 518</b>	<b>249 279</b>
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador		39 976	52 628	53 566
New Brunswick - Nouveau Brunswick		x	x	x
Québec		58 314	53 994	58 681
Ontario		29 735	28 557	29 346
Manitoba		5 186	4 911	5 043
Saskatchewan		x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		90 099	105 963	97 925
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		x	x	x
Nunavut		x	x	x
<b>Canada</b>		<b>227 882</b>	<b>250 518</b>	<b>249 279</b>

1. Includes uranium ore mining (212291) and all other metal ore mining (212299).

1. Comprend l'extraction de minerais d'uranium (212291) et l'extraction de tous les autres minerais métalliques (212299).

**Table 8 Production of copper (recoverable), according to the nature of ores, by province, 2005 and 2006****Tableau 8 Production de cuivre (récupérable) selon la nature du minerai, par province, 2005 et 2006**

	From copper and copper-zinc ores	From nickel- copper ores	From other ores	Total	
	Provenant de minerais de cuivre et de cuivre-zinc	Provenant de minerais de nickel-cuivre	Provenant d'autres minerais		
	tonnes			\$'000	
2005:					
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador	0	5 814	0	5 814	25 906
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	0	0	0	0	0
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	0	0	7 020	7 020	31 280
Québec	20 420	5 962	12 789	39 171	174 546
Ontario	42 853	143 765	2 376	188 994	842 158
Manitoba	33 247	2 221	0	35 468	158 047
Saskatchewan	11 487	0	0	11 487	51 186
Alberta	0	0	0	0	0
British Columbia - Colombie-Britannique	256 579	0	32 771	289 350	1 289 345
Yukon	0	0	0	0	0
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	0	0	0	0	0
Nunavut	0	0	0	0	0
<b>Canada</b>	<b>364 586</b>	<b>157 762</b>	<b>54 956</b>	<b>577 304</b>	<b>2 572 467</b>
2006:					
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador	0	27 002	0	27 002	205 811
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	0	0	0	0	0
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	0	0	9 596	9 596	73 142
Québec	1 667	5 968	10 920	18 555	141 426
Ontario	49 768	135 697	2 339	187 804	1 431 440
Manitoba	52 574	2 160	0	54 735	417 189
Saskatchewan	1 242	0	0	1 242	9 467
Alberta	0	0	0	0	0
British Columbia - Colombie-Britannique	251 456	0	36 099	287 555	2 191 742
Yukon	0	0	0	0	0
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	0	0	0	0	0
Nunavut	0	0	0	0	0
<b>Canada</b>	<b>356 707</b>	<b>170 828</b>	<b>58 954</b>	<b>586 489</b>	<b>4 470 218</b>

**Table 9 Ores mined and milled, concentrates produced, by copper-zinc and lead-zinc mines, 2004 to 2006****Tableau 9 Minerais extraits et traités, concentrés produits, dans les mines de cuivre-zinc et de plomb-zinc, 2004 à 2006**

	Ore mined	Ore milled	Copper concentrates produced	Zinc concentrates produced	Lead concentrates produced
	Minerai extrait	Minerai traité	Production de concentrés de cuivre	Production de concentrés de zinc	Production de concentrés de plomb
	kilotonnes				
2004	71 627	72 196	1 182	1 332	122
2005	84 532	85 081	1 220	1 108	124
2006	78 554	78 616	1 176	969	135

**Table 10 Metallic mineral production, by province, 2006**

No.			Newfoundland and Labrador	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
			Terre-Neuve et Labrador	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick			
1	Antimony	tonnes	0	0	0	72	10	0	0
2		\$'000	0	0	0	431	57	0	0
3	Bismuth	tonnes	0	0	0	176	1	0	0
4		\$'000	0	0	0	2 103	10	0	0
5	Cadmium	tonnes	0	0	0	92	229	170	0
6		\$'000	0	0	0	312	773	575	0
7	Cesium (Cs <sub>2</sub> O)	tonnes	0	0	0	0	0	0	x
8		\$'000	0	0	0	0	0	0	x
9	Cobalt	tonnes	721	0	0	0	341	1 368	469
10		\$'000	31 012	0	0	0	14 673	58 896	20 187
11	Copper	tonnes	27 002	0	0	9 596	18 555	187 804	54 735
12		\$'000	205 811	0	0	73 142	141 426	1 431 440	417 189
13	Gold	kilograms	0	0	0	279	23 369	57 340	3 487
14		\$'000	0	0	0	6 142	514 932	1 263 481	76 836
15	Ilmenite	kilotonnes	0	0	0	0	x	0	0
16		\$'000	0	0	0	0	x	0	0
17	Indium	kilograms	0	0	0	0	0	x	0
18		\$'000	0	0	0	0	0	x	0
19	Iron Ore	kilotonnes	19 796	0	0	0	13 649	0	0
20		\$'000	1 494 695	0	0	0	x	0	0
21	Iron, remelt	kilotonnes	0	0	0	0	x	0	0
22		\$'000	0	0	0	0	x	0	0
23	Lead	tonnes	0	0	0	76 566	0	0	0
24		\$'000	0	0	0	111 939	0	0	0
25	Lithium (Li <sub>2</sub> O)	tonnes	0	0	0	0	0	0	x
26		\$'000	0	0	0	0	0	0	x
27	Molybdenum	tonnes	0	0	0	0	0	0	0
28		\$'000	0	0	0	0	0	0	0
29	Nickel	tonnes	45 451	0	0	0	22 995	119 266	36 854
30		\$'000	1 247 938	0	0	0	631 369	3 274 677	1 011 900
31	Niobium	tonnes	0	0	0	0	4 177	0	0
32	(Columbium)	\$'000	0	0	0	0	x	0	0
33	Platinum group	kilograms	0	0	0	0	x	19 870	x
34		\$'000	0	0	0	0	x	x	x
35	Selenium	tonnes	0	0	0	0	4	45	55
36		\$'000	0	0	0	0	231	2 649	3 211
37	Silver	tonnes	0	0	0	215	182	178	40
38		\$'000	0	0	0	90 732	76 668	75 083	16 882
39	Tantalum (Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	tonnes	0	0	0	0	0	0	68
40		\$'000	0	0	0	0	0	0	4 650
41	Tellurium	tonnes	0	0	0	0	0	2	7
42		\$'000	0	0	0	0	19	158	526
43	Tungsten	tonnes	0	0	0	0	0	0	0
44		\$'000	0	0	0	0	0	0	0
45	Uranium (U)	tonnes	0	0	0	0	0	0	0
46		\$'000	0	0	0	0	0	0	0
47	Zinc	tonnes	0	0	0	260 045	94 944	107 842	105 251
48		\$'000	0	0	0	943 704	344 552	391 358	381 957
<b>49</b>	<b>Total, metallic minerals</b>	<b>\$'000</b>	<b>2 979 456</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 228 504</b>	<b>3 109 438</b>	<b>6 936 411</b>	<b>1 971 679</b>

Note: Data include shipments by producers regardless of industrial classification.

For definitions regarding data contained in this table, refer to Statistics Canada Catalogue 26-202-X, 2007.

Tableau 10 Production de minéraux métalliques, par province, 2006

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Nunavut	Canada			N°
0	0	144	0	0	0	226	tonnes	Antimoine	1
0	0	856	0	0	0	1 344	\$'000		2
0	0	0	0	0	0	177	tonnes	Bismuth	3
0	0	0	0	0	0	2 113	\$'000		4
0	0	11	0	0	0	502	tonnes	Cadmium	5
0	0	38	0	0	0	1 698	\$'000		6
0	0	0	0	0	0	x	tonnes	Césium (Cs <sub>2</sub> O)	7
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		8
0	0	0	0	0	0	2 899	tonnes	Cobalt	9
0	0	0	0	0	0	124 767	\$'000		10
1 242	0	287 555	0	0	0	586 489	tonnes	Cuivre	11
9 467	0	2 191 742	0	0	0	4 470 218	\$'000		12
1 505	101	15 600	1 833	0	0	103 513	kilogrammes	Or	13
33 167	2 223	343 749	40 384	0	0	2 280 913	\$'000		14
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Ilménite	15
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		16
0	0	0	0	0	0	x	kilogrammes	Indium	17
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		18
0	0	98	0	0	0	33 543	kilotonnes	Minerai de fer	19
0	0	x	0	0	0	2 530 298	\$'000		20
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Fer fondu	21
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		22
0	0	2 605	0	0	0	79 171	tonnes	Plomb	23
0	0	3 808	0	0	0	115 748	\$'000		24
0	0	0	0	0	0	x	tonnes	Lithium (Li <sub>2</sub> O)	25
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		26
0	0	7 117	0	0	0	7 117	tonnes	Molybdène	27
0	0	x	0	0	0	x	\$'000		28
0	0	0	0	0	0	224 565	tonnes	Nickel	29
0	0	0	0	0	0	6 165 883	\$'000		30
0	0	0	0	0	0	4 177	tonnes	Niobium	31
0	0	0	0	0	0	x	\$'000	(Colombium)	32
0	0	0	0	0	0	23 170	kilogrammes	Groupe de platine	33
0	0	0	0	0	0	498 187	\$'000		34
3	0	0	0	0	0	106	tonnes	Sélénium	35
171	0	0	0	0	0	6 262	\$'000		36
0	0	354	0	0	0	970	tonnes	Argent	37
122	0	149 532	193	0	0	409 211	\$'000		38
0	0	0	0	0	0	68	tonnes	Tantale (Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	39
0	0	0	0	0	0	4 650	\$'000		40
0	0	0	0	0	0	10	tonnes	Tellure	41
27	0	0	0	0	0	729	\$'000		42
0	0	0	0	2 500	0	2 500	tonnes	Tungstène	43
0	0	0	0	64 497	0	64 497	\$'000		44
9 781	0	0	0	0	0	9 781	tonnes	Uranium (U)	45
1 430 561	0	0	0	0	0	1 430 561	\$'000		46
541	0	32 858	0	0	0	601 481	tonnes	Zinc	47
1 964	0	119 242	0	0	0	2 182 776	\$'000		48
<b>1 475 478</b>	<b>2 223</b>	<b>3 248 375</b>	<b>40 578</b>	<b>64 497</b>	<b>0</b>	<b>21 056 639</b>	<b>\$'000</b>	<b>Total, minéraux métalliques</b>	<b>49</b>

Nota : Les données comprennent les livraisons par les producteurs sans tenir compte de la classification économique.

Pour plus de renseignements en ce qui concerne les définitions de données contenues dans ce tableau, veuillez consulter le Catalogue de Statistique Canada 26-202-X, 2007.

**Table 11 Production of gold (recoverable), according to the nature of ores, by province, 2005 and 2006****Tableau 11 Production d'or (récupérable) selon la nature du minerai, par province, 2005 et 2006**

		Placer gold	Auriferous quartz ores	Copper and copper-zinc ores	Nickel- copper ores	Silver-lead-zinc and other ores	Total
		Placers d'or	Minerais de quartz aurifère	Minerais de cuivre et de cuivre-zinc	Minerais de nickel-cuivre	Minerais d'argent-plomb- zinc et autres	
<b>2005:</b>							
Newfoundland and Labrador Terre-Neuve et Labrador	kilograms-kilogrammes \$'000	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	kilograms-kilogrammes \$'000	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	kilograms-kilogrammes \$'000	0 0	0 0	0 0	0 0	220 3 805	220 3 805
Québec	kilograms-kilogrammes \$'000	0 0	22 964 397 964	750 12 999	189 3 282	0 0	23 903 414 244
Ontario	kilograms-kilogrammes \$'000	0 0	69 346 1 201 761	0 0	2 068 35 842	423 7 327	71 837 1 244 929
Manitoba	kilograms-kilogrammes \$'000	0 0	0 0	2 853 49 449	56 974	0 0	2 910 50 422
Saskatchewan	kilograms-kilogrammes \$'000	0 0	1 357 23 521	454 7 873	0 0	0 0	1 812 31 393
Alberta	kilograms-kilogrammes \$'000	55 959	0 0	0 0	0 0	0 0	55 959
British Columbia - Colombie-Britannique	kilograms-kilogrammes \$'000	194 3 361	13 994 242 522	2 468 42 768	0 0	0 0	16 656 288 650
Yukon	kilograms-kilogrammes \$'000	1 939 33 610	0 0	0 0	0 0	0 0	1 939 33 610
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	kilograms-kilogrammes \$'000	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
Nunavut	kilograms-kilogrammes \$'000	0 0	218 3 773	0 0	0 0	0 0	218 3 773
<b>Canada</b>	<b>kilograms-kilogrammes \$'000</b>	<b>2 189 37 930</b>	<b>107 879 1 869 540</b>	<b>6 526 113 088</b>	<b>2 314 40 097</b>	<b>642 11 132</b>	<b>119 549 2 071 787</b>
<b>2006:</b>							
Newfoundland and Labrador Terre-Neuve et Labrador	kilograms-kilogrammes \$'000	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	kilograms-kilogrammes \$'000	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	kilograms-kilogrammes \$'000	0 0	0 0	0 0	0 0	279 6 142	279 6 142
Québec	kilograms-kilogrammes \$'000	0 0	23 052 507 959	126 2 787	190 4 186	0 0	23 369 514 932
Ontario	kilograms-kilogrammes \$'000	0 0	54 969 1 211 238	0 0	1 835 40 429	536 11 814	57 340 1 263 481
Manitoba	kilograms-kilogrammes \$'000	0 0	21 453	3 411 75 172	55 1 211	0 0	3 487 76 836
Saskatchewan	kilograms-kilogrammes \$'000	0 0	1 460 32 171	45 996	0 0	0 0	1 505 33 167
Alberta	kilograms-kilogrammes \$'000	101 2 223	0 0	0 0	0 0	0 0	101 2 223
British Columbia - Colombie-Britannique	kilograms-kilogrammes \$'000	183 4 038	12 970 285 787	2 447 53 923	0 0	0 0	15 600 343 749
Yukon	kilograms-kilogrammes \$'000	1 833 40 384	0 0	0 0	0 0	0 0	1 833 40 384
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	kilograms-kilogrammes \$'000	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
Nunavut	kilograms-kilogrammes \$'000	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
<b>Canada</b>	<b>kilograms-kilogrammes \$'000</b>	<b>2 117 46 646</b>	<b>92 471 2 037 608</b>	<b>6 030 132 878</b>	<b>2 080 45 825</b>	<b>815 17 955</b>	<b>103 513 2 280 913</b>

**Table 12 Ores mined, treated and shipped, by gold mines, 2004 to 2006****Tableau 12 Minerais extraits, traités et livrés, par mines d'or, 2004 à 2006**

		2004	2005	2006
Ore hoisted - Minerai extrait	tonnes	42 329 872	42 991 914	40 032 802
Ore milled <sup>1</sup> - Minerai traité <sup>1</sup>	tonnes	41 763 312	40 465 189	41 050 927
Low grade sorted out - Minerai rejeté par triage	tonnes	612 413	74 560	0
Gold content of bullion shipped - Teneur en or des lingots livrés	grams - grammes	87 987 548	83 861 548	70 156 575
Silver content of bullion shipped - Teneur en argent des lingots livrés	grams - grammes	46 837 000	39 402 000	30 010 935
Ores, concentrates, slags, etc., shipped to smelters and refineries - Minerais, concentrés, scories, etc., livraisons à des fonderies et des affineries	tonnes	584 416	525 509	516 822
Gold content - Teneur en or	grams - grammes	29 352 175	24 033 985	22 869 798
Silver content - Teneur en argent	grams - grammes	705 770 000	494 905 000	410 661 820
Copper content - Teneur en cuivre	kilograms - kilogrammes	52 105 446	46 487 704	48 009 372

1. Total crude ore treated. Milling capacity of operating gold mines was 127 713 tonnes per day in 2006.

1. Quantité totale de minerai brut traité. Capacité de traitement des mines d'or en 2006 était 127 713 tonnes par jour.

**Table 13 Gold production according to method of computation and recovery, 2004 to 2006****Tableau 13 Production d'or d'après la méthode d'estimation et de récupération, 2004 à 2006**

Year	In alluvial gold	In crude gold bullion produced at mines <sup>1</sup>	In base bullion produced at lead smelters	In blister and anode copper produced <sup>2</sup>	In ores, matte slags, etc., exported	Total gold produced
Année	Dans l'or d'alluvions	Dans les lingots d'or brut produits aux mines <sup>1</sup>	Dans les lingots de bas aloi produits aux fonderies de plomb	Dans le cuivre brut et le cuivre en anode <sup>2</sup>	Dans les minerais, la matte, les déblais, etc., exportés	Production totale d'or
	per cent - pourcentage					kilograms - kilogrammes
2004	2.75	68.22	1.26	23.13	4.64	129 478
2005	1.83	70.63	1.25	22.66	3.64	119 549
2006	2.05	67.83	1.62	22.36	6.14	103 513

1. Includes a small quantity of gold contained in shipments of gold ores, slags, etc., to Canadian smelters.

1. Y compris une petite quantité d'or contenue dans les minerais d'or, les déblais, etc., expédiés aux fonderies canadiennes.

2. Contains a small quantity of gold recovered from auriferous quartz ores.

2. Y compris une petite quantité d'or récupérée des minerais de quartz aurifère.

**Table 14 Shipments from copper-zinc and lead-zinc mines, 2005 and 2006****Tableau 14 Livraisons des mines de cuivre-zinc et de plomb-zinc, 2005 et 2006**

	Quantity	Total metal content as determined by settlement assay <sup>1</sup>					
	Quantité	Teneur métallique totale déterminée par analyse <sup>1</sup>					
		Gold Or	Silver Argent	Copper Cuivre	Lead Plomb	Zinc	Molybdenum Molybdène
	tonnes	kilograms - kilogrammes	tonnes				
<b>2005:</b>							
<b>To Canadian plants - Aux usines canadiennes:</b>							
Copper concentrates - Concentrés de cuivre	538 696	3 901	247 669	147 839	0	6 901	0
Zinc concentrates - Concentrés de zinc	780 705	373	32 995	3 109	48	407 660	0
Lead concentrates - Concentrés de plomb	120 360	121	91 789	939	57 573	0	0
Molybdenum concentrates - Concentrés de molybdène	0	0	0	0	0	0	0
Other - Autre	0	83	12	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>1 439 761</b>	<b>4 478</b>	<b>372 466</b>	<b>151 887</b>	<b>57 621</b>	<b>414 561</b>	<b>0</b>
<b>To foreign plants - Aux usines étrangères:</b>							
Copper concentrates - Concentrés de cuivre	679 547	1 839	90 540	227 606	2 241	3 284	0
Zinc concentrates - Concentrés de zinc	311 569	352	45 790	2 249	16 825	149 478	0
Lead concentrates - Concentrés de plomb	0	0	0	0	0	0	0
Molybdenum concentrates - Concentrés de molybdène	6 470	0	0	0	0	0	3 287
Other - Autre	35	304	80	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>997 621</b>	<b>2 494</b>	<b>136 409</b>	<b>229 855</b>	<b>19 066</b>	<b>152 762</b>	<b>3 287</b>
<b>Grand - Total - Général</b>	<b>2 437 382</b>	<b>6 973</b>	<b>508 875</b>	<b>381 742</b>	<b>76 688</b>	<b>567 323</b>	<b>3 287</b>
<b>2006:</b>							
<b>To Canadian plants - Aux usines canadiennes:</b>							
Copper concentrates - Concentrés de cuivre	535 630	3 714	249 246	149 355	0	6 431	0
Zinc concentrates - Concentrés de zinc	805 047	407	29 229	3 309	180	419 147	0
Lead concentrates - Concentrés de plomb	136 077	136	95 305	1 061	63 880	0	0
Molybdenum concentrates - Concentrés de molybdène	0	0	0	0	0	0	0
Other - Autre	0	51	27	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>1 476 754</b>	<b>4 309</b>	<b>373 807</b>	<b>153 725</b>	<b>64 061</b>	<b>425 578</b>	<b>0</b>
<b>To foreign plants - Aux usines étrangères:</b>							
Copper concentrates - Concentrés de cuivre	643 839	1 941	90 146	221 135	1 314	2 022	0
Zinc concentrates - Concentrés de zinc	248 595	189	43 809	1 002	17 958	114 099	0
Lead concentrates - Concentrés de plomb	0	0	0	0	0	0	0
Molybdenum concentrates - Concentrés de molybdène	4 567	0	0	0	0	0	2 372
Other - Autre	14	94	29	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>897 015</b>	<b>2 223</b>	<b>133 984</b>	<b>222 138</b>	<b>19 271</b>	<b>116 121</b>	<b>2 372</b>
<b>Grand - Total - Général</b>	<b>2 373 769</b>	<b>6 532</b>	<b>507 790</b>	<b>375 863</b>	<b>83 332</b>	<b>541 699</b>	<b>2 372</b>

1. In addition, antimony, bismuth, cadmium, selenium and tellurium are recovered from these ores.

1. L'antimoine, le bismuth, le cadmium, le sélénium et le tellure sont également extraits de ces minerais.



**Table 15 Ore mined and milled, iron mines, 2004 to 2006****Tableau 15 Minerai extrait et traité, mines de fer, 2004 à 2006**

	2004	2005	2006
	kilotonnes		
Ore mined - Minerai extrait:			
Underground - Mines souterraines	0	0	0
Open pit - Mines à ciel ouvert	80 140	87 737	92 606
Crude ores beneficiated - Minerai enrichi	78 603	86 467	91 712
Concentrates produced - Concentrés produits:			
Not agglomerated - Non agglomérés	28 312	32 403	34 837
Agglomerated - Agglomérés	22 769	25 909	25 771

**Table 16 Output from nickel - copper mines, 2004 to 2006****Tableau 16 Production des mines de nickel - cuivre, 2004 à 2006**

	2004	2005	2006
	kilotonnes		
Ore hoisted - Minerai extrait	14 789	15 096	16 775
Ore milled - Minerai traité	15 188	16 222	15 796
Nickel - copper concentrates produced - Production de concentrés de nickel - cuivre	1 684	1 836	2 016

**Table 17 Production of metals<sup>1</sup> from nickel - copper ores, 2004 to 2006****Tableau 17 Production de métaux<sup>1</sup> des minerais de nickel - cuivre, 2004 à 2006**

		2004	2005	2006
Nickel	tonnes	175 554	191 819	223 331
	\$'000	3 194 202	3 491 493	6 131 995
Copper	tonnes	138 745	157 762	170 828
	\$'000	517 381	702 987	1 302 048
Gold	kilograms - kilogrammes	2 081	2 314	2 080
	\$'000	35 637	40 097	45 825
Silver	kilograms - kilogrammes	51 946	50 745	49 993
	\$'000	14 543	14 508	21 090

1. Platinum group metals are also recovered from these ores.

1. Les métaux du groupe platine sont également extraits de ces minerais.

**Table 18 Production of silver (recoverable), according to the nature of ores, by province, 2005 and 2006****Tableau 18 Production d'argent (récupérable) selon la nature du minerai, par province, 2005 et 2006**

	Placer gold	Auriferous quartz ores	Copper, copper-zinc and other ores	Nickel- copper ores	Silver- lead-zinc ores	Total
	Placers d'or	Minerais de quartz aurifères	Minerais de cuivre, de cuivre-zinc et autres	Minerais de nickel-cuivre	Minerais d'argent- plomb-zinc	
kilograms - kilogrammes						
<b>2005:</b>						
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador	0	0	0	0	0	0
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	0	0	0	0	0	0
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	0	0	0	0	194 425	194 425
Québec	0	176 926	16 302	1 214	0	194 442
Ontario	0	7 432	128 650	48 944	0	185 027
Manitoba	0	0	35 691	587	0	36 278
Saskatchewan	0	66	1 672	0	0	1 738
Alberta	0	0	0	0	0	0
British Columbia - Colombie-Britannique	39	339 154	111 669	0	0	450 862
Yukon	485	0	0	0	0	485
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	0	0	0	0	0	0
Nunavut	0	0	0	0	0	0
<b>Canada</b>	<b>524</b>	<b>523 578</b>	<b>293 984</b>	<b>50 745</b>	<b>194 425</b>	<b>1 063 257</b>
<b>2006:</b>						
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador	0	0	0	0	0	0
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	0	0	0	0	0	0
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	0	0	0	0	215 080	215 080
Québec	0	179 618	905	1 218	0	181 741
Ontario	0	6 446	123 336	48 201	0	177 984
Manitoba	0	3	39 443	574	0	40 019
Saskatchewan	0	69	219	0	0	288
Alberta	0	0	0	0	0	0
British Columbia - Colombie-Britannique	37	245 457	108 974	0	0	354 467
Yukon	458	0	0	0	0	458
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	0	0	0	0	0	0
Nunavut	0	0	0	0	0	0
<b>Canada</b>	<b>495</b>	<b>431 593</b>	<b>272 877</b>	<b>49 993</b>	<b>215 080</b>	<b>970 037</b>

## Explanatory notes

### Overview

The Census of Mines, Quarries and Sand Pits is an annual survey of establishments principally engaged in mining, together with any associated head offices, sales offices and auxiliary units classified to the mining industries. Tables 1 to 7 in this publication provide data for establishments classified to the Metal Ore Mining industry.

Data shown in Tables 8 to 18 include production or shipments by producers regardless of the industrial classification of the producing establishment.

### Scope and coverage of the census

Each establishment is classified in its entirety to the industry of its main activity although it may also produce products characteristic of other industries.

Based on this principal activity, each establishment is assigned an industry code according to the 1997 North American Industry Classification System (NAICS). The Census of Mines, Quarries and Sand Pits covers the following NAICS codes:

- 2122 - Metal ore mining
- 2123 - Non-metallic mineral mining and quarrying

The definition of the industries included in the Census can be found in the publication, North American Industry Classification System, Canada 1997, Catalogue 12-501-X.

This publication includes establishment data for Metal ore mining (2122).

Many head offices, sales offices and auxiliary units are included in the establishment returns, but others are constituted as separate records because they are separately located or identifiable as distinct units. Head offices are classified to the company's main industry; sales offices and auxiliary units are treated likewise, except when they constitute establishments in a non-mining industry.

## Notes explicatives

### Vue d'ensemble

Le Recensement des mines, carrières et sablières est un sondage réalisé annuellement auprès des établissements s'occupant principalement d'exploitation minière, ainsi que tout siège social, bureau de vente et unité auxiliaire connexe classé dans les industries minières. Les tableaux 1 à 7 de la présente publication fournissent des données sur les établissements regroupés dans l'industrie de l'extraction de minerais métalliques.

Les données figurant aux tableaux 8 à 18 incluent la production ou les expéditions des producteurs, quelle que soit la classification de l'établissement producteur.

### Portée du recensement

Chaque établissement est classé en totalité dans l'industrie qui définit son activité principale bien qu'il puisse produire d'autres produits qui relèvent par définition d'autres industries.

Selon cette activité principale, chaque établissement reçoit un code figurant au Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN) de 1997. Le Recensement des mines, carrières et sablières touche les codes suivants du SCIAN:

- 2122 - extraction de minerais métalliques
- 2123 - extraction de minerais non métalliques

La définition des industries visées par le Recensement se retrouve dans la publication, Système de classification des industries de l'Amérique du Nord, Canada 1997, n° 12-501-X au catalogue.

La présente publication comprend les données sur les établissements d'extraction de minerais métalliques (2122).

De nombreux sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires sont inclus dans les déclarations des établissements; d'autres cependant nous fournissent des dossiers distincts parce qu'ils sont situés dans des endroits différents ou qu'ils constituent des entités autonome. Les sièges sociaux sont classés selon l'industrie principale de la société; les bureaux de vente et les unités auxiliaires sont classés de la même façon, sauf s'ils constituent des établissements dans une industrie non minière.

When a firm, regardless of the number of its establishments has separately located offices or auxiliary units, a special head office questionnaire is generally used. Such offices or units do not constitute establishments within the Census of Mines, Quarries and Sand Pits because they do not normally generate operational revenues. However, they do give rise to costs of operations (mainly salaries and wages) which are automatically included in the value of shipments or sales. Although not considered as establishments and hence not included in the 'establishment' count for an industry, these operational costs are included at the industry level.

## Terms and definitions

The following selected, abbreviated notes are not intended as formal definitions but may help clarify the data items used in the published tables. For detailed definitions and some qualifications to these explanations, see Concepts and Definitions of the Census of Manufactures, Catalogue 31-528.

### Establishment

Is the smallest operating unit capable of reporting a specified range of basic industrial statistics of economic production (essentially employment data and the elements of input and output necessary to calculate a measure of value added). In this Census, it is usually a mine, or mine/mill, quarry or sand pit operation.

### Value of production

Is the value of shipments of own goods as defined below, adjusted for change in inventories.

### Value of shipments of own goods

Is the net selling value of shipments of goods produced by the reporting establishment or made under contract for it from its own materials. It excludes discounts, returns, allowances, sales taxes, excise taxes and duties, returnable containers and common or contract carriers' charges for outward transportation (but not own carriers' delivery expenses). It includes revenue from repairs and work done on materials owned by others, transfers to reporting units of the same firm, and all exports.

### Cost of materials and supplies

Is the consumption of purchased items at laid-down cost, including transportation and handling charges, duties, etc. It also includes transfers from units of the same company and contract work done by others using materials owned by the respondent establishment.

### Cost of fuel and electricity

Includes the consumption of purchased items. This excludes power generated by the respondent establishment itself.

Une société, quel que soit le nombre de ses établissements, qui possède des bureaux ou des unités auxiliaires géographiquement séparés, reçoit généralement un questionnaire spécial du siège social. Ces bureaux ou unités ne constituent pas des établissements au sens du présent recensement du fait qu'ils ne produisent normalement pas de recettes d'exploitation. Cependant, ils engagent des dépenses d'exploitation (surtout sous forme de salaires et traitements) qui figurent automatiquement dans la valeur des livraisons ou des ventes. Quoique non considérés comme établissements et donc non compris dans le nombre total d'établissements d'une industrie donnée, leurs frais d'exploitation sont intégrés au niveau de l'industrie.

## Termes et définitions

Les notes succinctes qui suivent ne constituent pas des définitions académiques, mais peuvent être utiles pour bien comprendre certains termes et expressions utilisés dans les tableaux contenus dans la publication. Pour obtenir des définitions détaillées sur les notes explicatives qui précèdent ainsi que les limites et réserves qui s'imposent, veuillez consulter les Concepts et définitions du recensement des manufactures, n° 31-528 au catalogue.

### Etablissement

Désigne la plus petite unité d'exploitation en mesure de fournir une gamme déterminée de statistiques industrielles de base (principalement les données sur l'emploi et les éléments d'intrants et d'extrants nécessaires au calcul de la valeur ajoutée. Aux fins du recensement, il s'agit en général d'une mine ou d'une mine-usine, d'une carrière ou d'une sablière.

### Valeur de la production

Désigne la valeur des livraisons des propres produits, telle que définie ci-dessous, ajustée pour des changements aux stocks.

### Valeur des livraisons de propres produits

Désigne la valeur nette de produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou sous contrat, à partir des matières lui appartenant, sans tenir compte des rabais, retours de marchandises, remises, taxes de vente, taxes et droits d'accise, contenants restituables, frais de livraison payés à des transporteurs publics ou à forfait (mais non les frais de livraison de l'établissement même). Elle comprend les recettes au titre de réparation et de travaux effectués sur des matières appartenant à d'autres, les transferts à d'autres unités déclarantes de la même société et toutes les exportations.

### Coût des matières et fournitures

Désigne l'utilisation des produits achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc. Il comprend aussi les transferts entre les unités d'une même société et les travaux exécutés par d'autres, sous contrat, avec des matières appartenant à l'établissement répondant.

### Coût du combustible et de l'électricité

Désigne la consommation des produits achetés. Ne comprend pas l'énergie produite par l'établissement même.

**Value added - Mining activity**

Measures the value of net output as calculated by shipments of own goods, plus the net change in inventories of goods in process and finished goods, less the cost of materials, supplies, fuel and electricity purchased and used. It includes production subsidies and excludes indirect taxes, as applicable.

**Value added - Total activity**

Measures the value added in mining activity plus value added in non-mining activity. The latter is calculated by subtracting the corresponding commodity inputs from non-mining revenues or outputs. Activity taken into account in non-mining value added includes: fixed capital formation with own work force for own use, rental of the firm's own products, cafeteria operations, etc. It does not include other rental revenues, dividends and interest received. Total activity value added includes production subsidies, but excludes indirect taxes, except property and business taxes.

**Employees**

Exclude working owners and partners of unincorporated businesses and outside piece workers. Respondents are asked for the average number employed during the year. Production and related workers in mining activity include those at the establishment engaged in processing, assembling, storing, inspecting, handling, packing, maintenance, repair, janitorial and watchmen services and working foremen. Administrative office and other non-mining employees include all functions at head offices, sales offices and auxiliary units as well as cafeteria workers, research personnel, truck drivers, etc.

**Salaries and wages**

Are compiled before deductions for income tax and employee-paid portions of both employee benefits and social insurance. They include payments for regular work, overtime and paid leave as well as bonuses, commissions paid to regular employees, severance pay, etc. Withdrawals of working owners and partners of unincorporated businesses are excluded in the salaries and wages figure given.

**Inventories**

Is the book value of owned inventory held in Canada, including goods in transit to the respondent or held by others on consignment.

**Valeur ajoutée - Activité minière**

Désigne la valeur de la production nette calculée comme étant la valeur des livraisons de propres produits plus la variation nette des stocks de produits en cours et de produits finis, moins le coût des matières et fournitures, combustible et électricité achetés et utilisés. Elle comprend les subventions à la production mais non les taxes indirectes qui sont applicables.

**Valeur ajoutée - Activité totale**

Désigne la valeur ajoutée dans l'activité minière plus la valeur ajoutée dans l'activité non-minière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les intrants de marchandises correspondantes des recettes ou des extrants provenant de l'activité non minière. L'activité prise en compte dans la valeur ajoutée non minière comprend: la formation de capital fixe par sa propre main-d'oeuvre et pour son propre usage, les recettes de location des propres produits de l'entreprise, les opérations de cafétéria, etc. Les autres recettes de location, les dividendes et intérêts reçus ne sont pas compris. La valeur ajoutée dans l'activité totale comprend les subventions à la production, mais exclut les taxes indirectes sauf les taxes foncières et d'affaires.

**Salariés**

Ne comprennent pas les propriétaires et associés actifs des entreprises non constitués et les travailleurs à la pièce à l'extérieur. Les répondants sont priés d'indiquer le nombre moyen de salariés au cours de l'année. Les travailleurs de la production et assimilés dans l'activité minière comprennent le personnel de l'établissement affecté au traitement, assemblage, entreposage, inspection, manutention, emballage, entretien, réparation, aux services de conciergerie et de surveillance, ainsi que les contremaîtres actifs. Le personnel d'administration, de bureau et autres employés hors production comprend toute fonction aux sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires ainsi que les employés de cafétérias, le personnel affecté à la recherche, les chauffeurs de camion, etc.

**Traitements et salaires**

Compilés avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations aux fins des avantages sociaux versés par l'employé de même que pour l'assurance sociale. Ils comprennent la rémunération des heures normales et supplémentaires et des congés payés, ainsi que les primes, commissions accordées aux salariés réguliers, les indemnités de départ, etc. Ils ne comprennent pas les retraits effectués par les propriétaires et associés actifs d'entreprises non constituées.

**Stocks**

Désignent la valeur comptable des stocks détenus en toute propriété au Canada, y compris les marchandises en transit ou gardées par d'autres en consignment.

## Survey methodology

### Survey frame

A complete list of all establishments engaged in the mining industry is maintained for ongoing survey purposes. The main sources of data for new establishments for inclusion in the Census are the records provided by provincial mining agencies.

### Survey collection

Survey data collection is a responsibility shared between the federal and provincial governments, providing a vehicle for meeting the joint information needs of the two levels of government while minimizing the reporting burden on the responding firm.

### Survey sampling

At the present time, all establishments within the scope of the metal ore mining industry are surveyed in the Census.

### Data editing and correction

Data received on survey questionnaires are subject to extensive edit processes, both by a survey specialist and by the computer. As a result of this editing process, the respondent may be contacted to confirm or to qualify the data.

### Response rates

After the completion of an extensive follow-up process response rates to survey questionnaires are well above 90%.

### Confidentiality

The data appearing in this publication have been reviewed to ensure that the confidentiality of individual responses is respected.

## Méthodologie

### Cadre

La liste complète de tous les établissements oeuvrant dans l'industrie minière est tenue à jour pour les fins du recensement. Les ministères provinciaux des Mines constituent la principale source de renseignements concernant l'ajout de nouveaux établissements.

### Cueillette

La cueillette des données incombe à la fois aux gouvernements fédéral et provinciaux, ce qui permet de combler les besoins en renseignements des deux niveaux de gouvernement tout en réduisant le fardeau des entreprises répondantes.

### Échantillonnage

À l'heure actuelle, tous les établissements oeuvrant dans l'industrie de l'extraction de minerais métalliques sont visés par le Recensement.

### Révision et correction des données

Les données figurant sur les questionnaires reçus font l'objet d'un long processus de révision, tant par un spécialiste des enquêtes que par un ordinateur. À la suite de ce processus, le répondant peut être contacté dans le but de confirmer ou qualifier des données.

### Taux de réponse

Après l'achèvement d'un processus intense de suivi, le taux de réponse dépasse largement les 90%.

### Confidentialité

Les données figurant dans la présente publication ont été vérifiées pour assurer la confidentialité des réponses.