



Metal Mines

SIC 061

1996



Mines métalliques

CTI 061

1996

Data in many forms

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on the Internet, compact disc, diskette, computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tape. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to obtain more information

Inquiries about this product and related statistics or services should be directed to: Manufacturing, Construction & Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone: (613) 951-9826) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

Halifax	(902) 426-5331	Regina	(306) 780-5405
Montréal	(514) 283-5725	Edmonton	(403) 495-3027
Ottawa	(613) 951-8116	Calgary	(403) 292-6717
Toronto	(416) 973-6586	Vancouver	(604) 666-3691
Winnipeg	(204) 983-4020		

You can also visit our World Wide Web site:
<http://www.statcan.ca>

Toll-free access is provided **for all users who reside outside the local dialing area** of any of the Regional Reference Centres.

National enquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Order-only line (Canada and United States)	1 800 267-6677

Ordering/Subscription information

All prices exclude sales tax

Catalogue no. 26-223-XIB, is available on Internet free.

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.

Des données sous plusieurs formes

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur Internet, disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

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 : Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone : (613) 951-9826) ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada :

Halifax	(902) 426-5331	Regina	(306) 780-5405
Montréal	(514) 283-5725	Edmonton	(403) 495-3027
Ottawa	(613) 951-8116	Calgary	(403) 292-6717
Toronto	(416) 973-6586	Vancouver	(604) 666-3691
Winnipeg	(204) 983-4020		

Vous pouvez également visiter notre site sur le Web :
<http://www.statcan.ca>

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à **tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres de consultation régionaux.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Numéro pour commander seulement (Canada et États-Unis)	1 800 267-6677

Renseignements sur les commandes et les abonnements

Les prix ne comprennent pas les taxes de vente

On peut se procurer ce produit n° 26-223-XIB sur Internet gratuitement.

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.



Statistics Canada
Manufacturing, Construction & Energy Division

Metal Mines

SIC 061
1996

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

Mines métalliques

CTI 061
1996

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1999

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.

January 1999

Catalogue no. 26-223-XIB

ISSN 1481-5184

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, 1999

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.

Janvier 1999

N° 26-223-XIB au catalogue

ISSN 1481-5184

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:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- ^p preliminary figures.
- ^r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Abbreviations

SIC Standard Industrial Classification (1980).

Note

Data relating to metal mines, non-metal mines and sand pits and quarries originate from surveys conducted by the federal Department of Natural Resources under the Resources and Technical Surveys Act; 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.

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



Signes conventionnels

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

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- ^p nombres provisoires.
- ^r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Abréviations

CTI Classification type des industries (1980).

Nota

Les chiffres relatifs aux mines métalliques, mines non-métalliques et aux sablières et carrières proviennent des enquêtes menées par le ministère fédéral des Ressources naturelles en vertu de la Loi sur les levés et l'inventaire des ressources naturelles; 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.

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



Table of Contents

	Page
Highlights	5
For Further Reading	6
Introduction	7
Table	
1. Principal Statistics, Metal Mines, by Industry and Province, 1994 - 1996	8
2. Employees and their Earnings, Metal Mines, by Industry and Province, 1994 - 1996	10
3. Production and Related Workers, Mining Activity, Metal Mines, by Year and Industry, 1994 - 1996	12
4. Materials, Supplies and Selected Contract Services, Metal Mines, by Industry and Province, 1996	13
5. Value of Production, Metal Mines, by Industry and Province, 1996	14
6. Consumption of Purchased Fuel and Electricity, Metal Mines, by Industry and Province, 1996	15
7. Tonnage of Ore Removed from Metal Mines, by Industry and Province, 1995 and 1996	16
8. Production of Copper (Recoverable) According to the Nature of Ores, by Province, 1995 and 1996	17
9. Ores Mined and Milled, Concentrates Produced, by Copper and Copper-zinc Mines, 1994 - 1996	17
10. Metallic Production, by Province, 1996	18
11. Production of Gold (Recoverable) According to the Nature of Ores, by Province, 1995 and 1996	20

Table des matières

	Page
Faits saillants	5
Lectures suggérées	6
Introduction	7
Tableau	
1. Statistiques principales, mines métalliques par industrie et par province, 1994 - 1996	8
2. Salariés et rémunérations, mines métalliques, par industrie et par province, 1994 - 1996	10
3. Travailleurs de la production et assimilés, activité minière, mines métalliques, par année et par industrie, 1994 - 1996	12
4. Matières, fournitures et services sélectifs des entrepreneurs, mines métalliques, par industrie et par province, 1996	13
5. Valeur de la production, mines métalliques, par industrie et par province, 1996	14
6. Consommation de combustible et d'électricité achetés, mines métalliques, par industrie et par province, 1996	15
7. Tonnage de minerais extraits de mines métalliques, par industrie et par province, 1995 et 1996	16
8. Production de cuivre (récupérable) selon la nature du minerai, par province, 1995 et 1996	17
9. Minerais extraits et traités, concentrés produits, dans les mines de cuivre et de cuivre-zinc, 1994 - 1996	17
10. Production de minéraux métalliques, par province, 1996	18
11. Production d'or (récupérable) selon la nature du minerai, par province, 1995 et 1996	20

Table of Contents - Concluded

12. Ores Mined, Treated and Shipped, by Gold Mines, 1994 - 1996	21
13. Gold Production According to Method of Computation and Recovery, 1994 - 1996	21
14. Shipments from Copper and Copper-zinc Mines, 1995 and 1996	22
15. Ore Mined and Milled, Iron Mines, 1994 - 1996	23
16. Output from Nickel-copper Mines, 1994 - 1996	23
17. Production of Metals from Nickel-copper Ores, 1994 - 1996	23
18. Production of Silver (Recoverable) According to the Nature of Ores, by Province, 1995 and 1996	24
19. Ores Mined and Milled, Concentrates Produced, by Silver-lead-zinc Mines, 1994 - 1996	25
20. Shipments from Silver-lead-zinc Mines, 1995 and 1996	25
List of Establishments	26
Explanatory Notes	30

Table des matières - fin

12. Minerais extraits, traités et livraisons, par mines d'or, 1994 - 1996	21
13. Production d'or d'après la méthode d'estimation et de récupération, 1994 - 1996	21
14. Livraisons des mines de cuivre et de cuivre-zinc, 1995 et 1996	22
15. Minerai extrait et traité, mines de fer, 1994 - 1996	23
16. Production des mines de nickel-cuivre, 1994 - 1996	23
17. Production de métaux des minerais de nickel-cuivre, 1994 - 1996	23
18. Production d'argent (récupérable) selon la nature du minerai, par province, 1995 et 1996	24
19. Minerai extraits et broyés, concentrés produits, par les mines d'argent-plomb-zinc, 1994 - 1996	25
20. Livraisons des mines d'argent-plomb-zinc, 1995 et 1996	25
Liste des établissements	26
Notes explicatives	30

HIGHLIGHTS

ESTABLISHMENT STATISTICS (TABLES 1 THROUGH 7)

- The total value of production by establishments classified in the metal mines industry group decreased to \$11 315 million in 1996 from \$11 622 million in 1995.
- Nickel-copper-zinc mines continued to lead in value of production by the metal mines industry, contributing 44.7% (\$5063 million). Following were gold mines 23.9% (\$2706 million); iron mines 12.9% (\$1459 million); silver-lead-zinc mines 10.9% (\$1238 million); and uranium mines 5.6% (\$636 million). Other metal mines accounted for 1.9% (\$214 million).
- Total employment in the metal mining industry was 34 257 in 1996, down by 2.6% from 35 182 in 1995. A total of 25 830 production and related workers were employed in 1996 compared to 26 344 in 1995, a decrease of 2.0%.
- Total wages and salaries of those employed in the metal mining industry were \$2087 million in 1996. Of this amount, mining activity employment accounted for \$1533 million.

PRODUCTION STATISTICS¹ (TABLES 8 THROUGH 20)

- The total value of metallic minerals produced by all establishments in Canada, regardless of their industrial classification, was \$11 697 million in 1996, a decrease of 3.9% from the 1995 level of \$12 173 million.
- Ontario accounted for 35.2% (\$4113 million) of the total value of metal production; followed by Quebec 19.0% (\$2223 million); British Columbia 13.1% (\$1537 million); and Newfoundland 7.4% (871 million). The other provinces and territories accounted for the remaining 25.3%.
- Gold, copper, nickel, zinc, iron ore and uranium accounted for 88.4% of the total value of metal production in 1996. Their quantities and values of production are summarized below:

	Quantity	Value of	
		Production	% Share
\$ millions			
Gold	164 660 kilograms	2 800	23.9
Copper	652 499 tonnes	2 059	17.6
Nickel	182 404 tonnes	1 920	16.4
Zinc	1 162 720 tonnes	1 625	13.9
Iron ore	34 400 000 tonnes	1 322	11.3
Uranium	11 348 tonnes	621	5.3

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

FAITS SAILLANTS

STATISTIQUES SUR LES ÉTABLISSEMENTS (TABLEAUX 1 À 7)

- La valeur totale de la production des établissements appartenant à l'industrie des métaux a diminué passant de 11 622 millions de dollars en 1995 à 11 315 millions en 1996.
- Les mines de nickel-cuivre ont continué à dominer le groupe de l'industrie des mines de métaux quant à la valeur de la production. Ces mines ont assuré 44,7% (5063 millions de dollars); elles ont été suivies par les mines d'or avec 23,9% (2706 millions), les mines de fer avec 12,9% (1459 millions), les mines d'argent-plomb-zinc avec 10,9% (1238 millions), et les mines d'uranium avec 5,6% (636 millions). Les autres mines de métaux ont compté pour 1,9% (214 millions).
- Le nombre total d'emplois dans les mines de métaux atteignait 34 257 en 1996, en baisse de 2,6% par rapport aux 35 182 emplois enregistrés en 1995. Au total, 25 830 personnes travaillaient à la production et dans les domaines connexes en 1996, comparativement à 26 344 en 1995, une diminution de 2,0%.
- La rémunération totale des personnes travaillant dans les mines de métaux a atteint 2087 millions de dollars en 1996. De cette somme, 1533 millions ont été affectés aux emplois liés aux activités minières.

STATISTIQUES SUR LA PRODUCTION¹ (TABLEAUX 8 À 20)

- La valeur totale de la production de minéraux métalliques de tous les établissements au Canada, quelle que soit leur classification industrielle, a atteint 11 697 millions de dollars en 1996, soit une baisse de 3,9% par rapport aux 12 173 millions en 1995.
- L'Ontario a obtenu 35,2% (4113 millions de dollars) de la valeur totale de la production des métaux; cette province a été suivie par le Québec avec 19,0% (2223 millions), la Colombie-Britannique avec 13,1% (1537 millions) et Terre-Neuve avec 7,4% (871 millions). Les autres provinces et les territoires se sont partagé le reste, soit 25,3%.
- L'or, le cuivre, le nickel, le zinc, le minerai de fer et l'uranium ont compté pour 88,4% de la valeur totale de la production des métaux en 1996. Leur quantité et leur valeur respective figurent ci-dessous.

	Quantité	Valeur de la Part en	
		Production	%
\$ millions			
Or	164 660 kilogrammes	2 800	23,9
Cuivre	652 499 tonnes	2 059	17,6
Nickel	182 404 tonnes	1 920	16,4
Zinc	1 162 720 tonnes	1 625	13,9
Minerai de fer	34 400 000 tonnes	1 322	11,3
Uranium	11 348 tonnes	621	5,3

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

FOR FURTHER READING

Selected Publications from Statistics Canada

LECTURES SUGGÉRÉES

Choisies parmi les publications de Statistique Canada

Title	Titre	Catalogue
General Review of the Mineral Industries. Annual. Bilingual	Revue générale sur les industries minérales. Annuel. Bilingue	26-201-XIB
Canada's Mineral Production (Preliminary Estimate). Annual. Bilingual	Production minérale du Canada (calcul préliminaire). Annuel. Bilingue	26-202-XIB
Coal Mines. Annual. Bilingual	Mines de charbon. Annuel. Bilingue	26-206-XPB
Crude Petroleum and Natural Gas Industry. Annual. Bilingual	Industrie du pétrole et du gaz naturel. Annuel. Bilingue	26-213-XPB
Metal Mines. Annual. Bilingual	Mines métalliques. Annuel. Bilingue	26-223-XIB
Non-metal Mines Annual. Bilingual	Mines non métalliques. Annuel. Bilingue	26-224-XIB
Quarries and Sand Pits. Annual. Bilingual	Carrières et sablières. Annuel. Bilingue	26-225-XIB
Primary Metal Industries. Annual.	Industries de métaux de première fusion. Annuel.	41-250-HIE/F
Non-metallic Mineral Product Industries. Annual.	Industries des produits minéraux non métalliques. Annuel.	44-250-HIE/F
Crude Petroleum and Natural Gas Production Monthly. Bilingual	Production de pétrole brut et de gaz naturel. Mensuel. Bilingue	26-006-XPB
Cement. Monthly. Bilingual	Ciment. Mensuel. Bilingue	44-001-XPB
Coal and Coke Statistics. Monthly. Bilingual	Statistiques du charbon et du coke. Mensuel. Bilingue	45-002-XPB

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584. For toll free in Canada only telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile a written confirmation is not required.

Further, the federal Department of Natural Resources publishes a monthly report entitled **Production of Canada's Leading Minerals.**

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584. Pour appeler sans frais, au Canada, composez le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation pour une commande faite par téléphone ou télécopieur.

De plus, le ministère fédéral des Ressources naturelles publie un rapport mensuel intitulé **Production des principaux minéraux du Canada.**

Introduction

The metal mines industry group is comprised of Gold Mines, SIC 0611, Uranium Mines, SIC 0616, Iron Mines, SIC 0617 and Miscellaneous Metal Mines, SIC's 0612, 0613, 0614, 0615, 0619. For statistical purposes the metal mines are defined as including those establishments which mine and/or mill metallic minerals.

Introduction

Le groupe des mines métalliques comprend les Mines d'or sous la rubrique 0611 de la CTI, les Mines d'uranium 0616, les Mines de fer 0617 et les Mines métalliques diverses 0612, 0613, 0614, 0615, 0619. Aux fins de la statistique, les mines métalliques comprennent les établissements effectuant l'extraction ou l'extraction et le broyage des minéraux métalliques.

TABLE 1. Principal Statistics, Metal Mines, by Industry and Province, 1994 - 1996

TABLEAU 1. Statistiques principales, mines métalliques, par industrie et par province, 1994 - 1996

Code	Number of establishments	Mining activity - Activité minière							Total activity - Activité totale		
		Production and related workers			Cost of fuel and electricity	Cost of materials and supplies	Value of production	Value added	Employees		Value added
		Travailleurs de la production et assimilés			Coût du combustible et de l'électricité	Coût des matières et fournitures	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Salariés		Valeur ajoutée
		Number	Thousands of person-hours paid	Wages					Number	Salaries and wages	
	Nombre	Milliers d'heures-personnes payées	Salaires	Nombre	Traitements et salaires						
			\$'000							\$'000	
Gold mines - Mines d'or	0611										
1994	48	7 033	15 196	392 175	135 160	547 641	2 302 648	1 619 846	9 192	508 842	1 632 732
1995	50	7 492	16 526	422 911	147 718	587 533	2 374 782	1 639 531	9 849	559 609	1 654 982
1996:											
Newfoundland - Terre-Neuve	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	22	2 280	4 810	131 540	38 879	207 795	657 810	411 136	3 053	176 492	414 602
Ontario	15	3 266	7 335	200 485	70 184	240 372	1 244 144	933 589	4 151	247 571	928 841
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	6	899	2 199	65 650	35 604	97 990	278 572	144 978	1 440	100 033	140 856
Canada	55	7 595	16 846	457 762	171 609	683 757	2 705 706	1 850 341	10 099	600 824	1 843 392
Silver-lead-zinc mines - Mines d'argent-plomb-zinc	0614										
1994	5	1 756	4 012	86 556	32 846	482 919	854 539	338 773	2 645	142 518	337 876
1995	6	1 980	4 490	103 707	47 047	580 718	1 088 439	460 674	2 898	161 445	458 582
1996:											
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	6	2 129	4 751	120 683	60 476	674 794	1 237 809	502 539	3 061	181 758	500 667
Uranium mines - Mines d'uranium:	0616										
1994	4	1 229	2 517	60 406	41 135	94 752	590 490	454 604	1 503	81 662	452 766
1995	4	1 199	2 451	60 963	44 393	95 073	538 859	399 392	1 530	85 360	402 690
1996:											
Ontario	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	4	1 031	2 067	53 809	47 118	119 440	636 276	469 718	1 299	72 604	469 672
Iron mines - Mines de fer	0617										
1994	5	3 498	7 758	232 509	149 821	367 336	1 168 289	651 132	4 700	315 505	658 619
1995	5	3 613	8 036	252 019	166 897	409 243	1 299 151	723 012	4 852	347 348	736 977
1996:											
Newfoundland - Terre-Neuve	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	5	3 511	7 692	265 421	176 945	446 318	1 458 768	835 505	4 736	356 541	836 170

TABLE 1. Principal Statistics, Metal Mines, by Industry and Province, 1994 - 1996 - Concluded

TABLEAU 1. Statistiques principales, mines métalliques, par industrie et par province, 1994 - 1996 - fin

Code	Number of establishments	Mining activity - Activité minière							Total activity - Activité totale		
		Production and related workers			Cost of fuel and electricity	Cost of materials and supplies	Value of production	Value added	Employees		Value added
		Travailleurs de la production et assimilés			Coût du combustible et de l'électricité	Coût des matières et fournitures	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Salariés		Valeur ajoutée
		Number	Thousands of person-hours paid	Wages					Number	Salaries and wages	
	Nombre	Milliers d'heures-personnes payées	Salaires		Nombre	Traitements et salaires					
			\$'000				\$'000				
Nickel-copper-zinc mines¹ - Mines de nickel-cuivre-zinc¹											
1994	21	10 639	22 751	575 199	201 835	1 560 075	4 242 453	2 480 542	14 463	813 580	2 509 835
1995	23	11 356	24 142	629 226	223 314	1 978 202	6 024 210	3 822 693	15 059	859 616	3 823 056
1996:											
Québec	7	1 531	3 407	87 961	28 015	342 291	737 614	367 308	2 143	126 968	400 627
Ontario	5	5 381	11 617	283 241	84 706	908 191	2 786 620	1 793 722	6 781	377 457	1 782 026
Manitoba	3	2 239	4 524	117 564	25 500	294 713	765 603	445 390	2 843	172 837	448 099
British Columbia - Colombie-Britannique	6	1 772	3 832	113 058	72 983	389 740	773 162	310 439	2 308	145 733	315 376
Canada	21	10 923	23 379	601 823	211 204	1 934 936	5 063 000	2 916 860	14 074	822 995	2 946 128
Other metal mines² - Autres mines métalliques²											
1994	5	654	1 418	29 442	14 929	42 847	174 509	116 734	877	40 254	118 812
1995	5	704	1 497	31 314	16 277	55 008	296 462	225 177	994	45 748	228 487
1996:											
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	6	641	1 349	33 706	18 730	56 486	213 632	138 415	988	52 707	143 297
TOTAL											
1994	88	24 809	53 652	1 376 286	575 726	3 095 571	9 332 928	5 661 631	33 380	1 902 362	5 710 639
1995	93	26 344	57 141	1 500 141	645 646	3 705 778	11 621 903	7 270 480	35 182	2 059 125	7 304 775
1996:											
Newfoundland - Terre-Neuve	4	1 903	4 029	146 331	65 820	198 584	759 328	494 924	2 230	168 242	490 014
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	33	5 778	12 625	352 356	180 581	814 965	2 223 862	1 228 317	8 294	516 416	1 274 615
Ontario	23	9 107	19 896	509 144	169 392	1 186 101	4 138 674	2 783 181	11 610	665 665	2 767 497
Manitoba	6	2 613	5 303	138 676	31 181	325 251	840 650	484 219	3 303	199 222	486 384
Saskatchewan	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	14	2 827	6 072	167 652	95 043	565 547	1 345 624	685 034	3 895	232 346	688 770
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	97	25 830	56 083	1 533 204	686 082	3 915 731	11 315 190	6 713 377	34 257	2 087 429	6 739 326

¹ Includes Copper and Copper-zinc Mines (SIC 0612) and Nickel-copper Mines (SIC 0613)¹ Comprend Mines de cuivre et de cuivre-zinc (CTI 0612) et Mines de nickel-cuivre (CTI 0613)² Includes Molybdenum Mines (SIC 0615) and Miscellaneous Metal Mines (SIC 0619).² Comprend Mines de molybdène (CTI 0615) et Mines métalliques diverses (CTI 0619)

TABLE 2. Employees and Their Earnings, Metal Mines, by Industry and Province, 1994 - 1996

TABLEAU 2. Salariés et rémunérations, mines métalliques, par industrie et par province, 1994 - 1996

Code	Employees Salariés								Salaries and wages Traitements et salaires				Total
	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	
	Mining Mines		Other Autres		Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes					
	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes									
	number - nombre												
Gold mines - Mines d'or	0611									\$'000			
1994		6 943	90	342	1	1 407	409	8 692	500	392 175	15 331	101 337	508 842
1995		7 369	123	520	1	1 453	383	9 342	507	422 911	28 078	108 620	559 609
1996:													
Newfoundland - Terre-Neuve		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec		2 254	26	144	-	541	88	2 939	114	131 540	7 814	37 138	176 492
Ontario		3 209	57	-	-	701	184	3 910	241	200 485	-	47 086	247 571
Manitoba		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
British Columbia - Colombie-Britannique		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest		884	15	316	3	184	38	1 384	56	65 650	19 197	15 187	100 033
Canada		7 439	156	503	3	1 605	393	9 547	552	457 762	29 020	114 041	600 824
Silver-lead-zinc mines - Mines d'argent- plomb-zinc	0614												
1994		1 714	42	69	28	642	150	2 425	220	86 556	4 967	50 995	142 518
1995		1 913	67	71	28	655	164	2 639	259	103 707	5 228	52 510	161 445
1996:													
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		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
British Columbia - Colombie-Britannique		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada		2 047	82	69	28	648	187	2 764	297	120 683	5 270	55 806	181 758
Uranium mines - Mines d'uranium:	0616												
1994		1 181	48	-	-	188	86	1 369	134	60 406	0	21 256	81 662
1995		1 146	53	-	-	224	107	1 370	160	60 963	0	24 397	85 360
1996:													
Ontario		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
Canada		972	59	-	-	170	98	1 142	157	53 809	-	18 795	72 604
Iron mines - Mines de fer	0617												
1994		3 383	115	115	-	881	206	4 379	321	232 509	6 385	76 611	315 505
1995		3 494	119	258	2	774	205	4 526	326	252 019	19 270	76 059	347 348
1996:													
Newfoundland - Terre-Neuve		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
Ontario		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada		3 389	122	144	-	868	213	4 401	335	265 421	9 615	81 506	356 541

TABLE 2. Employees and Their Earnings, Metal Mines, by Industry and Province, 1994 - 1996 - Concluded

TABLEAU 2. Salariés et rémunérations, mines métalliques, par industrie et par province, 1994 - 1996 - fin

Code	Employees Salariés								Salaries and wages Traitements et salaires					Total
	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		
	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		
	number - nombre								\$'000					
Nickel-copper-zinc mines¹ - Mines de nickel-cuivre-zinc¹														
1994	10 425	214	98	10	3 050	666	13 573	890	575 199	6 332	232 050	813 580		
1995	11 114	242	213	11	2 894	585	14 221	838	629 226	9 764	220 626	859 616		
1996:														
Québec	1 498	33	91	-	420	101	2 009	134	87 961	5 267	33 740	126 968		
Ontario	5 318	63	-	-	1 189	211	6 507	274	283 241	-	94 217	377 457		
Manitoba	2 154	85	-	-	462	142	2 616	227	117 564	-	55 273	172 837		
British Columbia - Colombie-Britannique	1 724	48	160	-	326	50	2 210	98	113 058	7 927	24 748	145 733		
Canada	10 694	229	251	-	2 396	504	13 341	733	601 823	13 194	207 978	822 995		
Other metal mines² - Autres mines métalliques²														
1994	644	10	40	-	147	36	831	46	29 442	2 190	8 622	40 254		
1995	690	14	82	-	169	39	941	53	31 314	3 870	10 564	45 748		
1996:														
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	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		
Ontario	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		
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Canada	624	17	104	-	193	50	921	67	33 706	5 369	13 633	52 707		
TOTAL														
1994	24 290	519	664	39	6 315	1 553	31 269	2 111	1 376 286	35 205	490 871	1 902 362		
1995	25 726	618	1 144	42	6 169	1 483	33 039	2 143	1 500 141	66 209	492 775	2 059 125		
1996:														
Newfoundland - Terre-Neuve	1 826	77	13	-	248	66	2 087	143	146 331	651	21 260	168 242		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Québec	5 678	100	470	-	1 677	369	7 825	469	352 356	27 413	136 648	516 416		
Ontario	8 978	129	-	-	2 049	454	11 027	583	509 144	-	156 520	665 665		
Manitoba	2 489	124	-	-	528	162	3 017	286	138 676	-	60 546	199 222		
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
British Columbia - Colombie-Britannique	2 753	74	203	-	671	194	3 627	268	167 652	9 937	54 757	232 346		
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Canada	25 165	665	1 071	31	5 880	1 445	32 116	2 141	1 533 204	62 468	491 758	2 087 429		

¹ Includes Copper and Copper-zinc Mines (SIC 0612) and Nickel-copper Mines (SIC 0613)¹ Comprend Mines de cuivre et de cuivre-zinc (CTI 0612) et Mines de nickel-cuivre (CTI 0613)² Includes Molybdenum Mines (SIC 0615) and Miscellaneous Metal Mines (SIC 0619).² Comprend Mines de molybdène (CTI 0615) et Mines métalliques diverses (CTI 0619)

TABLE 3. Production and Related Workers, Mining Activity, Metal Mines, by Year and Industry, 1994 - 1996**TABLEAU 3. Travailleurs de la production et assimilés, activité minière, mines métalliques, par année et par industrie, 1994 - 1996**

	Code	Mines				Mill - Usine	
		Surface À ciel ouvert		Underground Souterraine		Male Hommes	Female Femmes
		Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes		
1994		4 393	133	11 320	76	8 577	311
1995		4 320	147	12 203	102	9 203	369
1996:							
Gold mines - Mines d'or	0611	2 448	26	2 828	48	2 163	82
Silver-lead-zinc mines - Mines d'argent-plomb-zinc	0614	562	36	949	6	536	40
Uranium mines - Mines d'uranium	0616	280	14	216	17	476	28
Iron mines - Mines de fer	0617	927	18	29	-	2 433	104
Nickel-copper-zinc mines ¹ - Mines de nickel-cuivre-zinc ¹		1 700	62	6 375	45	2 619	122
Other metal mines ² - Autres mines métalliques ²		278	7	97	-	249	10
TOTAL		6 195	163	10 494	116	8 476	386

¹ Includes Copper and Copper-zinc Mines (SIC 0612) and Nickel-copper Mines (SIC 0613)¹ Comprend Mines de cuivre et de cuivre-zinc (CTI 0612) et Mines de nickel-cuivre (CTI 0613)² Includes Molybdenum Mines (SIC 0615) and Miscellaneous Metal Mines (SIC 0619).² Comprend Mines de molybdène (CTI 0615) et Mines métalliques diverses (CTI 0619)

TABLE 4. Materials, Supplies and Selected Contract Services, Metal Mines, by Industry and Province, 1996**TABLEAU 4. Matières, fournitures et services sélectifs des entrepreneurs, mines métalliques, par industrie et par province, 1996**

	Code	Materials and supplies purchased and used Matières et fournitures, achetées et utilisées			Amount paid to others for work done Montant payé à d'autres pour travail effectué	Total
		Ore and/or semi-processed materials Minerai et/ou matières semi-ouvrées	Containers, shipping materials and supplies Contenants, fournitures et matières d'emballage	Operating maintenance and repair supplies (excluding fuels) Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation (sauf le combustible)		
thousands of dollars - milliers de dollars						
Gold mines - Mines d'or	0611	-	118	448 918	234 720	683 757
Silver-lead-zinc mines - Mines d'argent-plomb-zinc	0614	-	77	181 864	492 852	674 794
Uranium mines - Mines d'uranium	0616	-	1 499	80 743	37 198	119 440
Iron mines - Mines de fer	0617	111 793	-	325 092	9 433	446 318
Nickel-copper-zinc mines ¹ - Mines de nickel-cuivre-zinc ¹		2 240	192	670 643	1 261 860	1 934 936
Other metal mines ² - Autres mines métalliques ²		916	2 073	47 234	6 264	56 486
TOTAL		114 949	3 959	1 754 494	2 042 328	3 915 731
Newfoundland - Terre-Neuve		-	-	190 107	8 477	198 584
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		x	x	x	x	x
Québec		102 579	441	388 800	323 146	814 965
Ontario		9 215	-	490 777	686 109	1 186 101
Manitoba		-	425	102 616	222 210	325 251
Saskatchewan		x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		3 156	1 548	257 426	303 417	565 547
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest		x	x	x	x	x
CANADA		114 949	3 959	1 754 494	2 042 328	3 915 731

¹ Includes Copper and Copper-zinc Mines (SIC 0612) and Nickel-copper Mines (SIC 0613)¹ Comprend Mines de cuivre et de cuivre-zinc (CTI 0612) et Mines de nickel-cuivre (CTI 0613)² Includes Molybdenum Mines (SIC 0615) and Miscellaneous Metal Mines (SIC 0619).² Comprend Mines de molybdène (CTI 0615) et Mines métalliques diverses (CTI 0619)

TABLE 5. Value of Production, Metal Mines, by Industry and Province, 1996

TABLEAU 5. Valeur de la production, mines métalliques, par industrie et par province, 1996

		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						
Gold mines - Mines d'or	0611	2 671 013	-	27 980	6 714	2 705 706
Silver-lead-zinc mines - Mines d'argent-plomb-zinc	0614	1 247 921	389	-	(10 502)	1 237 809
Uranium mines - Mines d'uranium	0616	628 856	-	-	7 420	636 276
Iron mines - Mines de fer	0617	1 430 042	-	-	28 726	1 458 768
Nickel-copper-zinc mines ¹ - Mines de nickel-cuivre-zinc ¹		4 998 158	-	13 225	51 616	5 063 000
Other metal mines ² - Autres mines métalliques ²		223 836	-	-	(10 205)	213 632
TOTAL		11 199 826	389	41 205	73 770	11 315 190
Newfoundland - Terre-Neuve		758 576	-	-	752	759 328
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		x	x	x	x	x
Québec		2 185 563	-	11 327	26 972	2 223 862
Ontario		4 094 140	-	2 847	41 686	4 138 674
Manitoba		817 175	-	13 225	10 250	840 650
Saskatchewan		x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		1 352 602	389	20	(7 387)	1 345 624
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest		x	x	x	x	x
CANADA		11 199 826	389	41 205	73 770	11 315 190

¹ Includes Copper and Copper-zinc Mines (SIC 0612) and Nickel-copper Mines (SIC 0613)¹ Comprend Mines de cuivre et de cuivre-zinc (CTI 0612) et Mines de nickel-cuivre (CTI 0613)² Includes Molybdenum Mines (SIC 0615) and Miscellaneous Metal Mines (SIC 0619).² Comprend Mines de molybdène (CTI 0615) et Mines métalliques diverses (CTI 0619)

TABLE 6. Consumption of Purchased Fuel and Electricity, Metal Mines, by Industry and Province, 1996

TABLEAU 6. Consommation de combustible et d'électricité achetés, mines métalliques, par industrie et par province, 1996

	Code	Coal		Natural gas		Gasoline		Kerosene		Diesel oil	
		Charbon	\$'000	'000m ³	\$'000	Essence	\$'000	Kérosène	\$'000	Huile diesel	\$'000
		kilotonnes				m ³		m ³		m ³	
Gold mines - Mines d'or	0611	--	--	14 008	2 168	4 586	2 279	3	2	131 278	44 861
Silver-lead-zinc mines - Mines d'argent-plomb-zinc	0614	1	40	10 263	874	1 596	696	--	--	55 260	17 756
Uranium mines - Mines d'uranium	0616	-	-	7 355	841	1 796	984	-	-	24 789	9 940
Iron mines - Mines de fer	0617	-	-	-	-	4 183	1 769	-	-	71 527	25 017
Nickel-copper-zinc mines ¹ - Mines de nickel-cuivre-zinc ¹		-	-	83 920	8 783	5 139	2 482	3	2	96 001	31 548
Other metal mines ² - Autres mines métalliques ²		-	-	3 604	332	798	404	-	-	22 973	6 479
TOTAL		1	40	119 150	12 997	18 097	8 613	6	4	401 828	135 600
Newfoundland - Terre-Neuve		-	-	-	-	1 412	820	-	-	33 051	13 060
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec		-	-	7 383	1 340	4 905	2 077	-	-	63 044	20 925
Ontario		--	--	81 019	9 133	3 073	1 668	3	2	53 453	16 681
Manitoba		-	-	-	-	286	139	-	-	14 146	5 557
Saskatchewan		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		-	-	30 748	2 524	3 425	1 572	3	2	81 421	26 436
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
CANADA		1	40	119 150	12 997	18 097	8 613	6	4	401 828	135 600
		Light fuel oil		Heavy fuel oil		Liquefied petroleum gases		Electricity purchased		Other	
		Mazout léger		Mazout lourd		Gas de pétrole liquéfiés		Électricité achetée		Autres	
		m ³	\$'000	m ³	\$'000	m ³	\$'000	MW.h	\$'000		Total
Gold mines - Mines d'or	0611	774	274	10 019	3 341	54 507	11 698	2 111 299	106 608	378	171 609
Silver-lead-zinc mines - Mines d'argent-plomb-zinc	0614	3 445	863	24 326	3 813	13 471	2 977	729 711	32 867	591	60 476
Uranium mines - Mines d'uranium	0616	-	-	-	-	42 334	7 396	275 088	27 956	-	47 118
Iron mines - Mines de fer	0617	1 478	377	304 372	50 687	23	18	3 962 095	64 441	34 637	176 945
Nickel-copper-zinc mines ¹ - Mines de nickel-cuivre-zinc ¹		8 360	2 175	1 136	204	41 833	9 491	3 907 115	154 529	1 990	211 204
Other metal mines ² - Autres mines métalliques ²		3 483	809	108	37	2 889	712	263 031	9 958	-	18 730
TOTAL		17 539	4 499	339 962	58 082	155 058	32 292	11 248 339	396 358	37 596	686 082
Newfoundland - Terre-Neuve		109	30	150 743	27 610	1 481	296	2 300 227	11 800	12 204	65 820
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec		8 559	2 101	150 514	23 268	17 039	3 972	2 960 414	104 861	22 035	180 581
Ontario		5 090	1 412	7 354	1 114	28 837	6 657	2 454 520	129 957	2 766	169 392
Manitoba		148	42	1 238	195	37 109	7 895	622 244	17 354	-	31 181
Saskatchewan		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		304	113	-	-	4 306	1 039	1 970 136	62 766	591	95 043
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
CANADA		17 539	4 499	339 962	58 082	155 058	32 292	11 248 339	396 358	37 596	686 082

¹ Includes Copper and Copper-zinc Mines (SIC 0612) and Nickel-copper Mines (SIC 0613)¹ Comprend Mines de cuivre et de cuivre-zinc (CTI 0612) et Mines de nickel-cuivre (CTI 0613)² Includes Molybdenum Mines (SIC 0615) and Miscellaneous Metal Mines (SIC 0619).² Comprend Mines de molybdène (CTI 0615) et Mines métalliques diverses (CTI 0619)

TABLE 7. Tonnage of Ore Removed from Metal Mines, by Industry and Province, 1995 and 1996**TABLEAU 7. Tonnage de minerais extraits de mines métalliques, par industrie et par province, 1995 et 1996**

	Code	1995	1996
		kilotonnes	
Gold mines - Mines d'or	0611	25 120	30 901
Silver-lead-zinc mines - Mines d'argent-plomb-zinc	0614	10 295	11 656
Uranium mines - Mines d'uranium	0616	1 364	1 333
Iron mines - Mines de fer	0617	95 538	95 783
Nickel-copper-zinc mines ¹ - Mines de nickel-cuivre-zinc ¹		113 260	98 671
Other metal mines ² - Autres mines métalliques ²		14 899	14 659
TOTAL		260 475	253 003
Newfoundland - Terre-Neuve		54 070	52 355
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		x	x
Québec		58 080	62 437
Ontario		30 828	33 307
Manitoba		5 960	6 662
Saskatchewan		x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		98 118	80 180
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest		x	x
CANADA		260 475	253 003

¹ Includes Copper and Copper-zinc Mines (SIC 0612) and Nickel-copper Mines (SIC 0613)¹ Comprend Mines de cuivre et de cuivre-zinc (CTI 0612) et Mines de nickel-cuivre (CTI 0613)² Includes Molybdenum Mines (SIC 0615) and Miscellaneous Metal Mines (SIC 0619).² Comprend Mines de molybdène (CTI 0615) et Mines métalliques diverses (CTI 0619)

TABLE 8. Production of Copper (Recoverable), According to the Nature of Ores, by Province, 1995 and 1996

TABLEAU 8. Production de cuivre (récupérable) selon la nature du minerai, par province, 1995 et 1996

	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
1995:					
Newfoundland - Terre-Neuve	611	-	637	1 247	5 015
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	13 510	13 510	54 323
Québec	103 380	-	10 710	114 090	458 757
Ontario	103 892	146 881	492	251 266	1 010 339
Manitoba	39 965	2 436	-	42 401	170 494
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	278 212	-	118	278 330	1 119 163
Yukon	-	-	-	-	-
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
CANADA	526 060	149 317	25 466	700 843	2 818 090
1996:					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	5 159	5 159	16 281
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	12 431	12 431	39 233
Québec	119 114	-	10 915	130 029	410 372
Ontario	70 783	150 146	411	221 341	698 551
Manitoba	51 507	2 200	-	53 707	169 500
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	229 757	-	75	229 831	725 348
Yukon	-	-	-	-	-
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
CANADA	471 162	152 346	28 991	652 499	2 059 285

TABLE 9. Ores Mined and Milled, Concentrates Produced, by Copper and Copper-Zinc Mines, 1994 - 1996

TABLEAU 9. Minerais extraits et traités, concentrés produits, dans les mines de cuivre et de cuivre-zinc, 1994 - 1996

	Ore mined	Ore milled	Copper concentrates produced ¹	Zinc concentrates produced	Lead concentrates produced
	Minerai extrait	Minerai traité	Production de concentrés de cuivre ¹	Production de concentrés de zinc	Production de concentrés de plomb
	kilotonnes				
1994	80 733	82 870	1 569	753	1
1995	98 376	105 112	1 855	804	-
1996	82 316	82 005	1 651	882	-

¹ Exclusive of copper precipitates.

¹ Sans les précipités de cuivre.

TABLE 10. Metallic Production, by Province, 1996

No.			Newfound-	Prince	Nova	New	Québec	Ontario	Manitoba
			land	Edward	Scotia	Brunswick			
			Terre-	Île-du-	Nouvelle-	Nouveau-			
			Neuve	Prince-	Écosse	Brunswick			
				Édouard					
thousands - milliers									
Metals									
1	Antimony	kilograms	-	-	-	x	-	-	--
2		dollars	-	-	-	x	-	-	1
3	Bismuth	kilograms	-	-	-	x	-	-	--
4		dollars	-	-	-	x	-	-	--
5	Cadmium	kilograms	-	-	-	86	384	598	165
6		dollars	-	-	-	318	1 427	2 224	613
7	Calcium	kilograms	-	-	-	-	-	x	-
8		dollars	-	-	-	-	-	x	-
9	Cesium (Cs ₂ O)	kilograms	-	-	-	-	-	-	x
10		dollars	-	-	-	-	-	-	x
11	Cobalt	kilograms	-	-	-	-	-	1 778	372
12		dollars	-	-	-	-	-	136 357	28 561
13	Columbium (Cb ₂ O ₅)	kilograms	-	-	-	-	x	-	-
14	(Niobium)	dollars	-	-	-	-	x	-	-
15	Copper	kilograms	5 159	-	-	12 431	130 029	221 341	53 707
16		dollars	16 281	-	-	39 233	410 372	698 551	169 500
17	Germanium	kilograms	-	-	-	-	-	-	-
18		dollars	-	-	-	-	-	-	-
19	Gold	grams	2 813	-	-	217	41 103	75 074	6 015
20		dollars	47 827	-	-	3 695	698 842	1 276 402	102 262
21	Ilmenite	tonnes	-	-	-	-	x	-	-
22		dollars	-	-	-	-	x	-	-
23	Indium	grams	-	-	-	-	-	x	-
24		dollars	-	-	-	-	-	x	-
25	Iron Ore	tonnes	19 958	-	-	-	13 930	424	-
26		dollars	806 784	-	-	-	x	x	-
27	Iron, remelt	tonnes	-	-	-	-	x	-	-
28		dollars	-	-	-	-	x	-	-
29	Lead	kilograms	-	-	-	74 022	-	-	-
30		dollars	-	-	-	77 945	-	-	-
31	Lithium (Li ₂ O)	kilograms	-	-	-	-	-	-	x
32		dollars	-	-	-	-	-	-	x
33	Magnesium	kilograms	-	-	-	-	-	x	-
34		dollars	-	-	-	-	-	x	-
35	Molybdenum	kilograms	-	-	-	-	-	-	-
36		dollars	-	-	-	-	-	-	-
37	Nickel	kilograms	-	-	-	-	-	146 844	35 560
38		dollars	-	-	-	-	-	1 545 977	374 371
39	Platinum group	grams	-	-	-	-	-	x	x
40		dollars	-	-	-	-	-	x	x
41	Selenium	kilograms	-	-	-	-	454	203	36
42		dollars	-	-	-	-	4 674	2 094	372
43	Silver	kilograms	1	-	-	239	165	183	x
44		dollars	325	-	-	54 414	37 517	41 641	x
45	Tantalum (Ta ₂ O ₅)	kilograms	-	-	-	-	-	-	67
46		dollars	-	-	-	-	-	-	7 625
47	Tellurium	kilograms	-	-	-	-	51	3	4
48		dollars	-	-	-	-	1 520	100	124
49	Uranium (U)	kilograms	-	-	-	-	-	358	-
50		dollars	-	-	-	-	-	x	-
51	Zinc	kilograms	-	-	-	289 483	194 784	118 802	84 856
52		dollars	-	-	-	404 697	272 309	166 086	118 629
53	Total, metals	dollars	871 217	-	-	586 294	2 223 269	4 113 101	825 385

Note: Data include production or shipments by producers regardless of industrial classification.
For definitions regarding data contained in this table, refer to Statistics Canada Catalogue 26-202-XIB, 1997.

TABLEAU 10. Production de minéraux métalliques, par province, 1996

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord- Ouest	Canada			N°
thousands - milliers							Métaux	
-	-	x	14	--	1 380	kilogrammes	Antimoine	1
-	-	x	60	--	6 084	dollars		2
-	-	x	--	--	150	kilogrammes	Bismuth	3
-	-	x	5	--	1 598	dollars		4
-	-	308	--	--	1 540	kilogrammes	Cadmium	5
-	-	1 147	2	--	5 732	dollars		6
-	-	-	-	-	x	kilogrammes	Calcium	7
-	-	-	-	-	x	dollars		8
-	-	-	-	-	x	kilogrammes	Césium (Cs ₂ O)	9
-	-	-	-	-	x	dollars		10
-	-	-	-	-	2 150	kilogrammes	Cobalt	11
-	-	-	-	-	164 918	dollars		12
-	-	-	-	-	x	kilogrammes	Colombium (Cb ₂ O ₅)	13
-	-	-	-	-	x	dollars	(Niobium)	14
-	-	229 831	-	-	652 499	kilogrammes	Cuivre	15
-	-	725 348	-	-	2 059 285	dollars		16
-	-	x	-	-	x	kilogrammes	Germanium	17
-	-	x	-	-	x	dollars		18
3 240	18	18 010	4 517	13 653	164 660	grammes	Or	19
55 082	304	306 213	76 791	232 129	2 799 547	dollars		20
-	-	-	-	-	x	tonnes	Ilménite	21
-	-	-	-	-	x	dollars		22
-	-	x	-	-	x	grammes	Indium	23
-	-	x	-	-	x	dollars		24
-	-	88	-	-	34 400	tonnes	Minerai de fer	25
-	-	1 974	-	-	1 321 727	dollars		26
-	-	-	-	-	x	tonnes	Fer refondu	27
-	-	-	-	-	x	dollars		28
-	-	50 195	90 709	26 826	241 751	kilogrammes	Plomb	29
-	-	52 855	95 516	28 247	254 564	dollars		30
-	-	-	-	-	x	kilogrammes	Lithium (Li ₂ O)	31
-	-	-	-	-	x	dollars		32
-	-	-	-	-	x	kilogrammes	Magnésium	33
-	-	-	-	-	x	dollars		34
-	-	8 789	-	-	8 789	kilogrammes	Molybdène	35
-	-	100 196	-	-	100 196	dollars		36
-	-	-	-	-	182 404	kilogrammes	Nickel	37
-	-	-	-	-	1 920 348	dollars		38
-	-	-	-	-	13 934	grammes	Groupe de platine	39
-	-	-	-	-	141 620	dollars		40
-	-	-	-	-	694	kilogrammes	Sélénium	41
-	-	-	-	-	7 140	dollars		42
x	-	481	113	23	1 243	kilogrammes	Argent	43
x	-	109 361	25 699	5 166	282 510	dollars		44
-	-	-	-	-	67	kilogrammes	Tantale (Ta ₂ O ₅)	45
-	-	-	-	-	7 625	dollars		46
-	-	-	-	-	59	kilogrammes	Tellure	47
-	-	-	-	-	1 744	dollars		48
10 990	-	-	-	-	11 348	kilogrammes	Uranium (U)	49
x	-	-	-	-	620 880	dollars		50
-	-	153 478	146 190	175 126	1 162 720	kilogrammes	Zinc	51
-	-	214 563	204 374	244 826	1 625 482	dollars		52
627 834	304	1 537 248	402 446	510 369	11 697 468	dollars	Total, métaux	53

NOTA: Les données comprennent la production ou 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-XIB, 1997.

TABLE 11. Production of Gold (Recoverable), According to the Nature of Ores, by Province, 1995 and 1996

TABLEAU 11. Production d'or (récupérable) selon la nature du minerai, par province, 1995 et 1996

		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	
1995:							
Newfoundland - Terre-Neuve	kilograms-kilogrammes \$'000	- -	2 670 45 268	15 248	- -	- -	2 685 45 516
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	kilograms-kilogrammes \$'000	- -	- -	- -	- -	- -	- -
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	kilograms-kilogrammes \$'000	- -	- -	- -	- -	252 4 267	252 4 267
Québec	kilograms-kilogrammes \$'000	- -	35 622 603 860	4 663 79 052	- -	- -	40 285 682 912
Ontario	kilograms-kilogrammes \$'000	- -	60 783 1 030 390	268 4 544	1 672 28 346	142 2 401	62 865 1 065 682
Manitoba	kilograms-kilogrammes \$'000	- -	1 219 20 658	2 177 36 912	83 1 405	- -	3 479 58 974
Saskatchewan	kilograms-kilogrammes \$'000	- -	2 762 46 829	- -	- -	- -	2 762 46 829
Alberta	kilograms-kilogrammes \$'000	21 348	- -	- -	- -	- -	21 348
British Columbia - Colombie-Britannique	kilograms-kilogrammes \$'000	700 11 866	15 377 260 665	3 249 55 069	- -	- -	19 325 327 600
Yukon	kilograms-kilogrammes \$'000	4 583 77 684	- -	- -	- -	210 3 555	4 792 81 239
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	kilograms-kilogrammes \$'000	- -	14 402 244 136	- -	- -	- -	14 402 244 136
CANADA	kilograms-kilogrammes \$'000	5 303 89 898	132 834 2 251 806	10 372 175 824	1 755 29 751	603 10 223	150 867 2 557 502
1996:							
Newfoundland - Terre-Neuve	kilograms-kilogrammes \$'000	- -	2 813 47 827	- -	- -	- -	2 813 47 827
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	kilograms-kilogrammes \$'000	- -	- -	- -	- -	- -	- -
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	kilograms-kilogrammes \$'000	- -	- -	- -	- -	217 3 695	217 3 695
Québec	kilograms-kilogrammes \$'000	- -	36 151 614 647	4 952 84 194	- -	- -	41 103 698 842
Ontario	kilograms-kilogrammes \$'000	- -	72 807 1 237 871	176 2 996	1 979 33 640	111 1 895	75 074 1 276 402
Manitoba	kilograms-kilogrammes \$'000	- -	3 349 56 934	2 572 43 725	94 1 603	- -	6 015 102 262
Saskatchewan	kilograms-kilogrammes \$'000	- -	3 240 55 082	- -	- -	- -	3 240 55 082
Alberta	kilograms-kilogrammes \$'000	18 304	- -	- -	- -	- -	18 304
British Columbia - Colombie-Britannique	kilograms-kilogrammes \$'000	525 8 926	14 712 250 135	2 773 47 152	- -	- -	18 010 306 213
Yukon	kilograms-kilogrammes \$'000	3 428 58 291	327 5 559	- -	- -	761 12 940	4 517 76 791
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	kilograms-kilogrammes \$'000	- -	13 653 232 129	- -	- -	- -	13 653 232 129
CANADA	kilograms-kilogrammes \$'000	3 971 67 521	147 052 2 500 186	10 473 178 067	2 073 35 243	1 090 18 530	164 660 2 799 547

TABLE 12. Ores Mined, Treated and Shipped, by Gold Mines, 1994 - 1996

TABLEAU 12. Minerais extraits, traités et livraisons, par mines d'or, 1994 - 1996

		1994	1995	1996
Ore hoisted - Minerai extrait	tonnes	21 287 838	25 120 306	30 900 649
Ore milled ¹ - Minerai extrait ¹	tonnes	22 243 756	25 104 946	29 737 009
Low grade sorted out - Minerai rejeté par triage	tonnes	503 093	199 455	-
Gold content of bullion - Teneur en or des lingots	grams - grammes	118 440 956	110 184 280	126 389 947
Silver content of bullion - Teneur en argent des lingots	grams - grammes	23 888 000	24 935 000	21 272 000
Ores, concentrates, slags, etc., shipped to smelters and refineries - Minerais, concentrés, scories, etc., livraisons à des fonderies et des affineries	tonnes	58 644	163 147	200 952
Gold content in ores and concentrates - Teneur en or dans les minerais et concentrés	grams - grammes	12 442 932	20 485 516	20 455 970
Gold content in slags, precipitates, residues, etc. - Teneur en or dans les scories, précipités, résidus, etc.	grams - grammes	618 450	861 640	631 780
TOTAL	grams - grammes	13 061 382	21 347 156	21 087 750
Silver content in ores and concentrates - Teneur en argent dans les minerais et concentrés	grams - grammes	19 541 000	366 677 000	409 964 000
Silver content in slags, precipitates, residues, etc. - Teneur en argent dans les scories, précipités, résidus, etc.	grams - grammes	-	-	733 000
TOTAL	grams - grammes	19 541 000	366 677 000	410 697 000
Copper content in ores and concentrates - Teneur en cuivre dans les minerais et concentrés	kilograms - kilogrammes	10 148 181	11 698 494	16 478 003
Copper content in slags, precipitates, residues, etc. - Teneur en cuivre dans les scories, précipités, résidus, etc.	kilograms - kilogrammes	-	-	-
TOTAL	kilograms - kilogrammes	10 148 181	11 698 494	16 478 003

¹ Total crude ore treated. Milling capacity of operating gold mines was 107 162 metric tonnes per day in 1996.

¹ Quantité totale de minerai brut traité. Capacité de traitement des mines d'or en 1996 était 107 162 tonnes métriques par jour.

TABLE 13. Gold Production According to Method of Computation and Recovery, 1994 - 1996

TABLEAU 13. Production d'or d'après la méthode d'estimation et de récupération, 1994 - 1996

Year	In alluvial gold	In crude gold bullion produced at mines ¹	In base bullion produced at lead smelters	In blister and anode copper produced ²	In ores, matte slags, etc., exported	Total gold produced
Année	Dans l'or d'alluvions	Dans les lingots d'or brut produits aux mines ¹	Dans les lingots de bas aloi produits aux fonderies de plomb	Dans le cuivre brut et le cuivre en anode ²	Dans les minerais, la matte, les déblais, etc., exportés	Production totale d'or
	per cent - pourcentage					kilograms kilogrammes
1994	2,54	81,96	0,19	11,09	4,22	146 428
1995	3,52	75,51	0,23	16,01	4,73	150 867
1996	2,41	77,00	0,26	14,37	5,96	164 660

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 and Copper-zinc Mines, 1995 and 1996

TABLEAU 14. Livraisons des mines de cuivre et de cuivre-zinc, 1995 et 1996

	Quantity	Total metal content as determined by settlement assay ¹					
	Quantité	Teneur métallique totale déterminée par analyse ¹					
		Gold Or	Silver Argent	Copper Cuivre	Lead Plomb	Zinc Zinc	Molybdenum Molybdène
	tonnes	kilograms - kilogrammes			tonnes		
1995:							
To Canadian plants - Aux usines canadiennes:							
Copper concentrates - Concentrés de cuivre	985 244	6 592	331 101	262 072	-	8 705	-
Zinc concentrates - Concentrés de zinc	709 005	214	28 962	3 623	-	382 186	-
Lead concentrates - Concentrés de plomb	-	-	-	-	-	-	-
Molybdenum concentrates - Concentrés de molybdène	1 996	-	-	-	-	-	1 065
Other - Autre	--	381	98	-	-	-	-
TOTAL	1 696 245	7 187	360 161	265 695	-	390 891	1 065
To foreign plants - Aux usines étrangères:							
Copper concentrates - Concentrés de cuivre	892 636	3 169	94 026	282 950	841	2 411	-
Zinc concentrates - Concentrés de zinc	125 782	208	9 320	1 283	420	65 210	-
Lead concentrates - Concentrés de plomb	-	-	-	-	-	-	-
Molybdenum concentrates - Concentrés de molybdène	4 170	-	-	-	-	-	2 050
Other - Autre	5	82	19	-	-	-	-
TOTAL	1 022 593	3 460	103 365	284 233	1 261	67 621	2 050
GRAND - TOTAL - GÉNÉRAL	2 718 838	10 646	463 526	549 928	1 261	458 511	3 115
1996:							
To Canadian plants - Aux usines canadiennes:							
Copper concentrates - Concentrés de cuivre	975 969	6 421	275 561	262 903	-	10 354	-
Zinc concentrates - Concentrés de zinc	709 602	287	25 579	3 903	-	381 437	-
Lead concentrates - Concentrés de plomb	-	-	-	-	-	-	-
Molybdenum concentrates - Concentrés de molybdène	424	-	-	-	-	-	226
Other - Autre	1	403	101	-	-	-	-
TOTAL	1 685 996	7 111	301 242	266 805	-	391 791	226
To foreign plants - Aux usines étrangères:							
Copper concentrates - Concentrés de cuivre	614 141	3 322	70 743	215 097	723	2 203	-
Zinc concentrates - Concentrés de zinc	147 171	256	6 445	1 305	369	75 914	-
Lead concentrates - Concentrés de plomb	-	-	-	-	-	-	-
Molybdenum concentrates - Concentrés de molybdène	2 598	-	-	-	-	-	1 373
Other - Autre	8	86	23	-	-	-	-
TOTAL	763 918	3 665	77 211	216 401	1 091	78 117	1 373
GRAND - TOTAL - GÉNÉRAL	2 449 914	10 775	378 453	483 206	1 091	469 908	1 599

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

¹ Le cadmium, le sélénium et le tellure sont également extraits de ces minerais.

TABLE 15. Ore Mined and Milled, Iron Mines, 1994 - 1996**TABLEAU 15. Minerai extrait et traité, mines de fer, 1994 - 1996**

	1994	1995	1996
	kilotonnes		
Ore mined - Minerai extrait:			
Underground - Mines souterraines	636	845	731
Open pit - Mines à ciel ouvert	95 088	94 693	95 052
Crude ores beneficiated - Minerai enrichi	91 175	93 139	90 736
Concentrates produced - Concentrés produits:			
Not agglomerated - Non agglomérés	37 128	38 031	36 327
Agglomerated - Agglomérés	23 810	25 038	24 235

TABLE 16. Output from Nickel - Copper Mines, 1994 - 1996**TABLEAU 16. Production des mines de nickel - cuivre, 1994 - 1996**

	1994	1995	1996
	kilotonnes		
Ore hoisted - Minerai extrait	11 918	14 883	16 354
Ore milled - Minerai traité	11 925	14 881	16 295
Nickel - copper concentrates produced - Production de concentrés de nickel - cuivre	1 681	1 979	2 009

TABLE 17. Production of Metals¹ from Nickel - Copper Ores, 1994 - 1996**TABLEAU 17. Production de métaux¹ des minerais de nickel - cuivre, 1994 - 1996**

		1994	1995	1996
Nickel	tonnes	141 974	172 107	182 404
	\$'000	1 229 354	2 031 727	1 920 348
Copper	tonnes	129 342	149 317	152 346
	\$'000	418 083	600 405	480 803
Gold	kilograms - kilogrammes	1 587	1 755	2 073
	\$'000	26 765	29 751	35 243
Silver	kilograms - kilogrammes	53 608	58 115	63 093
	\$'000	12 438	13 314	14 342

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, 1995 and 1996**TABLEAU 18. Production d'argent (récupérable) selon la nature du minerai, par province, 1995 et 1996**

	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						
1995:						
Newfoundland - Terre-Neuve	-	92	73	-	-	165
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	285 313	285 313
Québec	-	29 099	136 752	-	-	165 851
Ontario	-	6 318	177 662	57 246	-	241 226
Manitoba	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x
Alberta	-	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	140	345 707	93 966	-	22 446	462 259
Yukon	1 146	-	-	-	33 916	35 062
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	-	2 439	-	-	17 085	19 524
CANADA	1 286	384 590	441 855	58 115	358 760	1 244 606
1996:						
Newfoundland - Terre-Neuve	-	1 428	-	-	-	1 428
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	239 382	239 382
Québec	-	27 856	137 192	-	-	165 048
Ontario	-	7 747	113 230	62 213	-	183 190
Manitoba	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x
Alberta	-	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	105	383 108	79 236	-	18 662	481 110
Yukon	857	195	-	-	112 005	113 058
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	-	2 386	-	-	20 340	22 725
CANADA	962	423 751	364 651	63 093	390 389	1 242 846

TABLE 19. Ores Mined and Milled, Concentrates produced, by Silver-Lead-Zinc Mines, 1994 - 1996

TABLEAU 19. Minerais extraits et broyés, concentrés produits, par les mines d'argent-plomb-zinc, 1994 - 1996

	Ore mined	Ore milled	Lead concentrates produced	Zinc concentrates produced	Copper concentrates produced	Precipitates and other produced
	Minerai extrait	Minerai broyé	Concentrés de plomb produits	Concentrés de zinc produits	Concentrés de cuivre produits	Précipités et autres produits
	tonnes					
1994	7 443 727	7 429 875	268 689	1 098 222	36 584	-
1995	10 294 575	9 625 620	351 825	1 279 134	57 898	-
1996	11 655 794	11 891 072	421 135	1 397 965	50 632	-

TABLE 20. Shipments from Silver-Lead-Zinc Mines, 1995 and 1996

TABLEAU 20. Livraisons des mines d'argent-plomb-zinc, 1995 et 1996

	Quantity shipped	Total metal content (without deductions)				
	Quantité livrée	Contenu métallique total (sans déductions)				
		Gold	Silver	Lead	Zinc	Copper
		Or	Argent	Plomb		Cuivre
	tonnes	kilograms - kilogrammes			tonnes	
1995:						
To Canadian smelters - Fonderies canadiennes:						
Lead concentrates - Concentrés de plomb	264 307	160	134 786	121 932	7 485	1 164
Zinc concentrates - Concentrés de zinc	348 629	-	5 864	11 139	178 949	-
Copper concentrates - Concentrés de cuivre	54 037	94	118 216	-	-	11 813
TOTAL	666 973	254	258 866	133 070	186 435	12 978
To foreign smelters - Fonderies de l'étranger:						
Lead concentrates - Concentrés de plomb	91 207	233	35 701	61 607	-	-
Zinc concentrates - Concentrés de zinc	978 102	-	69 439	17 755	515 272	-
Copper concentrates - Concentrés de cuivre	4 079	16	14 258	-	-	1 075
TOTAL	1 073 388	249	119 398	79 362	515 272	1 075
GRAND - TOTAL - GÉNÉRAL	1 740 361	503	378 263	212 432	701 706	14 053
1996:						
To Canadian smelters - Fonderies canadiennes:						
Lead concentrates - Concentrés de plomb	225 807	170	119 213	106 857	5 897	926
Zinc concentrates - Concentrés de zinc	340 058	-	5 164	10 470	175 871	-
Copper concentrates - Concentrés de cuivre	46 513	76	95 408	-	-	10 920
TOTAL	612 378	247	219 784	117 327	181 768	11 845
To foreign smelters - Fonderies de l'étranger:						
Lead concentrates - Concentrés de plomb	189 851	813	114 365	120 876	-	-
Zinc concentrates - Concentrés de zinc	1 091 361	-	61 843	14 006	573 548	-
Copper concentrates - Concentrés de cuivre	4 534	15	13 753	-	-	1 052
TOTAL	1 285 746	828	189 961	134 881	573 548	1 052
GRAND - TOTAL - GÉNÉRAL	1 898 124	1 075	409 745	252 208	755 316	12 897

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES) SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES¹
ÉTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES) DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE¹

Classified in 1996 to SIC 0611 (Gold Mines) - Classifiés en 1996 à 0611 (mines d'or)

Newfoundland - Terre-Neuve

Royal Oak Mines Inc. (Hope Brook Mine)	P.O. Box 294	Stephenville	A2N 2Z4	(7)
Ming Minerals Inc. (Rambler Mine)	P.O. Box 238	Baie Verte	A0K 1B0	(5)

Québec

Cambior Inc. (Géant Dormant)	C.P. 9999	Val d'Or	J9P 6M1	(6)
Cambior Inc. (Mine Chimo)	C.P. 9999	Val d'Or	J9P 6M1	(5)
Cambior Inc. (Mine Mouska)	C.P. 205	Destor	J9X 5A3	(5)
Cambior Inc. (Usine Yvan Vézina)	C.P. 9999	Val d'Or	J9P 6M1	(4)
Corporation Lithos (Mine Wrightbar)	C.P. 876	Val d'Or	J9P 4P8	(5)
Corporation Minière Inmet (Projet Troilus)	129, rue des Forces Armées	Chibougamau	G8P 3A1	(6)
Minerais Lac Ltée (Mine Doyon)	C.P. 970	Rouyn-Noranda	J9X 5C8	(7)
Minerais Lac Ltée (Bousquet N°1 et Terrains Aurifères)	2, Chemin Bousquet, Route 395	Preissac	J0Y 2E0	(5)
Minerais Lac Ltée (Bousquet N°2 et Est Malartic)	2, Chemin Bousquet, Route 395	Preissac	J0Y 2E0	(7)
Mines Agnico-Eagle Limitée (Division Laronde)	C.P. 400	Cadillac	J0Y 1C0	(7)
Mines Agnico-Eagle Limitée (Mines Goldex)	761, Chemin de la Mine Goldex	Val d'Or	J9P 4N9	(2)
Mines Aurizon Limitée (Beaufor)	C.P. 487	Val d'Or	J9P 4P5	(5)
Mines Casa Berardi (Les) (Golden Pond)	C.P. 160	La Sarre	J9Z 2X5	(7)
Mines d'Or Kiena Limitée (Les)	C.P. 9000	Val d'Or	J9P 6A5	(7)
Mines Richmond Inc. (Francoeur)	110 Avenue Principale	Rouyn-Noranda	J9X 4P2	(5)
Mines Silidor Inc.	C.P. 2218	Rouyn-Noranda	J9X 5A6	(6)
Mines Western Québec Inc. (Mine Joubi)	C.P. 268	Val d'Or	J9P 4P3	(4)
Ressources Aur Inc. (Les) (Division Aurbel)	C.P. 7000	Val d'Or	J9P 5K3	(4)
Ressources du Lac Meston Inc. (Les) - (Div. Joe Mann)	C.P. 400	Chibougamau	G8P 2X8	(7)
Ressources Minorca Inc. (Mine Donald)	C.P. 784	Rouyn-Noranda	J9X 3C7	(3)
Sigma Mines (Québec) Ltd	300, 3e Avenue Est	Val d'Or	J9P 4N8	(7)
Usine Camflo Inc.	C.P. 640	Malartic	J0Y 1Z0	(4)

Ontario

AJ Perron Gold Corp. (Kerr Mine)	P.O. Box 390	Virginiatown	P0K 1X0	(5)
American Barrick Resources Corp. (Holt McDermott)	P.O. Box 278	Kirkland Lake	P2N 3H7	(6)
Barrick Gold Corporation (Golden Patricia Mine)	P.O. Box 4000	Dryden	P8N 3J3	(6)
Battle Mountain Gold (Holloway Mine)	P.O. Box 279	Matheson	P0K 1N0	(4)
Dome Mines Ltd (Dome Mine)	P.O. Box 70	South Porcupine	P0N 1H0	(8)
Goldcorp Inc. (Red Lake Mine)	P.O.	Balmertown	P0V 1C0	(6)
Hemlo Gold Mines Inc. (Golden Giant Mine)	P.O. Box 40	Marathon	P0T 2E0	(7)
Kinross Gold Corporation (Hoyle Pond Mine)	P.O. Box 1000	Schumacher	P0N 1G0	(7)
Kinross Gold Corporation (Macassa Div.)	P.O. Box 550	Kirkland Lake	P2N 3J7	(6)
Placer Dome Inc (Campbell Mine)	P.O. Box 10	Balmertown	P0V 1C0	(7)
Placer Dome Inc. (Detour Lake Mine)	P.O. Box 2016	Timmins	P4N 8M5	(7)
River Gold Mines Ltd (Eagle River Mine)	P.O. Box 1520	Wawa	P0S 1K0	(6)
Royal Oak Mines Inc. (Timmins Div)	P.O. Bag 2010	Timmins	P4N 7X7	(7)
Teck Corporation (David Bell Mine)	P.O. Bag 11	Marathon	P0T 2E0	(7)
Williams Operating Corporation (Williams Mine)	P.O. Bag 500	Marathon	P0T 2E0	(8)

Manitoba

Granduc Mining Corp. (Keystone Gold Project)	P.O. Box 2000	Lynn Lake	R0B 0W0	(5)
TVX Gold Inc. (New Britannia Mine)	161 Bay St. #4300	Toronto, Ontario	M5J 2S1	(7)

Saskatchewan

Cameco Corporation (Contact Lake Mine)	2121, 11th St. W.	Saskatoon	S7K 1J3	(5)
Claude Resources Inc. (Seabee Mine)	224-4th Ave. S. suite 200	Saskatoon	S7K 5M5	(6)

Classified in 1996 to SIC 0611 (Gold Mines) - Concluded - Classifiés en 1996 à 0611 (mines d'or) - fin**British Columbia - Colombie-Britannique**

Cominco Ltd (Snip Mine)	P.O. Bag 9000	Smithers	V0J 2N0	(6)
Cusac Industries Ltd (Table Mountain Mine)	P.O. Bag 7400	Watson Lake	Y0A 1C0	(5)
Homestake Canada Inc. (Nickel Plate Mine)	P.O. Box 788	Penticton	V2A 6Y7	(5)
Kinross Gold Corporation (QR Mine)	P.O. Box 4700	Quesnel	V2J 3J9	(5)
Prime Resources Group Inc. (Eskay Creek Mine)	700 West Pender, suite 1000	Vancouver	V6C 1G8	(6)
Westmin Resources Ltd (Premier Gold Mine)	P.O. Box 476	Stewart	V0T 1W0	(4)

Yukon

Viceroy Resource Corporation (Brewery Creek Mine)	1066 West Hastings, 22nd floor	Vancouver, British Columbia	V6E 3X1	(5)
---	--------------------------------	-----------------------------	---------	-----

Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest

Con Exploration Ltd (Miramar Con Mine)	P.O. Box 2000	Yellowknife	X1A 2M1	(7)
Echo Bay Mines Ltd (Lupin Gold Mine)	Bag #1	Nisku, Alberta	T0C 2G0	(7)
Royal Oak Mines Inc. (Colomac Mine)	P.O. Bag 3000	Yellowknife	X1A 2M2	(7)
Royal Oak Mines Inc. (Giant Mine)	P.O. Bag 3000	Yellowknife	X1A 2M2	(7)
Tremingo Resources Ltd (Ptarmigan & Tom Mines)	625 Howe St, suite 1110	Vancouver, British Columbia	V6C 2T6	(3)

**Classified in 1996 to SIC 0612 (Copper and Copper-Zinc Mines) -
Classifiés en 1996 à 0612 (mines de cuivre et de cuivre-zinc)****Québec**

Aur Louvicourt Inc. (Division Louvicourt)	C.P. 2117	Val d'Or	J9P 6V2	(7)
Cambior Inc. (Division Gonzague Langlois)	C.P. 9999	Val d'Or	J9P 6M1	(6)
Métaux Billiton Canada Inc. (Mines Selbaie)	C.P. 370	Joutel	J0Y 1N0	(7)
Minéraux Noranda Inc. (Division Matagami)	Bureau de poste	Matagami	J0Y 2A0	(7)
Minéraux Noranda Inc. (Division Mines Gaspé)	Bureau de poste	Murdochville	G0E 1W0	(7)
Ressources Audrey Inc. (Division Bouchard-Hébert)	C.P. 1026	Rouyn-Noranda	J9X 5C8	(6)
Ressources MSV Inc. (Div. Mines Chibougamau)	C.P. 8000	Chibougamau	G8P 2L1	(7)

Ontario

Falconbridge Ltd. (Kidd Creek Mine)	Suite 1200, 95 Wellington St West	Toronto	M5J 2V4	(9)
Inmet Mining Corp. (Winston Lake Div.),	P.O. Bag #2, Shreiber		P0T 2S0 (6)	

Manitoba

Hudson Bay Mines Ltd (Ruttan Operations)	Box 900	Leaf Rapids	R0B 1W0	(7)
Hudson Bay Mining and Smelting Co.	P.O. Box 1500	Flin Flon	R8A 1N9	(9)

British Columbia - Colombie-Britannique

Afton Mines Ltd	P.O. Box 937	Kamloops	V2C 5N4	(6)
Bethlehem Resources Corp. (Goldstream Mine)	P.O. Box 2970	Revelstoke	V0E 2S0	(1)
Cominco Ltd (Highland Valley Copper)	P.O. Box 1500	Logan Lake	V0K 1W0	(9)
Gibraltar Mines Ltd	P.O. Box 130	McLeese Lake	V0L 1P0	(7)
Similco Mines Ltd	2000-1055 West Hastings	Vancouver	V6E 3V3	(7)
Westmin Resources (Myra Falls Operations)	P.O. Box 8000	Campbell River	V9W 5E2	(7)

Classified in 1996 to SIC 0613 (Nickel-Copper Mines) - Classifiés en 1996 à 0613 (mines de nickel-cuivre)**Ontario**

Blackhawk Mining (Redstone Mine)	Suite 2001, 44 Victoria St.	Toronto	M5C 1Y2	(1)
Falconbridge Ltd (Ontario Mines)	P.O.	Falconbridge	P0M 1S0	(10)
Inco Limited (Ontario Producing Mines)	P.O.	Copper Cliff	P0M 1N0	(11)

Manitoba

Inco Limited (Manitoba Producing Mines)	P.O.	Thompson	R8N 1P3	(9)
---	------	----------	---------	-----

Classified in 1996 to SIC 0614 (Silver-Lead-Zinc Mines) - Classifiés en 1996 à 0614 (mines d'argent-plomb-zinc)**New Brunswick - Nouveau-Brunswick**

Brunswick Mining and Smelting Corp.	P.O. Box 3000	Bathurst	E2A 3Z8	(9)
Heath Steele Mines Ltd (Little River Joint Venture)	P.O. Box 400	Newcastle	E1V 3M5	(7)

British Columbia - Colombie-Britannique

Cominco Ltd (Sullivan Mine)	P.O. Bag 2000	Kimberley	V1A 3E1	(8)
-----------------------------	---------------	-----------	---------	-----

Yukon

Anvil Range Mining Corp. (Faro & Grum Mines)	145 Wellington St. W., 6th floor	Toronto, Ontario	M5J 1H8	(7)
--	----------------------------------	------------------	---------	-----

Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest

Cominco Ltd (Polaris)	P.O.	Polaris	X0A 0Y0	(7)
Breakwater Resources (Nanisivik Mine)	20 Toronto St ,12th floor	Toronto, Ontario	M5C 2B8	(7)

Classified in 1996 to SIC 0615 (Molybdenum Mines) - Classifiés en 1996 à 0615 (mines de molybdène)**British Columbia - Colombie-Britannique**

Placer Development Ltd (Endako Mines Division)	P.O.	Endako	V0Y 1L0	(7)
--	------	--------	---------	-----

Classified in 1996 to SIC 0616 (Uranium Mines) - Classifiés en 1996 à 0616 (mines d'uranium)**Ontario**

Rio Algom Ltd (Elliot Lake Producing Mines)	P.O. Box 1500	Elliot Lake	P5A 2K1	(7)
---	---------------	-------------	---------	-----

Saskatchewan

Cameco Corp. (Rabbit Lake - Collins Bay)	P.O. Box 122-3rd Avenue North	Saskatoon	S7K 2H6	(7)
Cluff Mining	P.O. Box 9204	Saskatoon	S7K 3X5	(7)
Key Lake Mining Corp. (Key Lake Project),	410-22nd Street East	Saskatoon	S7K 5T6	(7)

Classified in 1996 to SIC 0617 (Iron Mines) - Classifiés en 1996 à 0617 (mines de fer)**Newfoundland - Terre-Neuve**

Iron Ore Company of Canada Ltd (Carol Lake)	P.O. Box 1000	Labrador City	A2V 2L8	(9)
Wabush Mines	P.O. Box 878	Sept-Iles	G4R 4L4	(7)

Québec

Compagnie Minière Québec Cartier	Bureau de Poste	Port Cartier	G5B 2H3	(10)
Mines Wabush (Pointe Noire)	C.P. 878	Sept-Iles	G4R 4L4	(7)

Ontario

Algoma Steel Corporation Ltd (Algoma Ore Division)	P.O.	Wawa	P0S 1K0	(7)
--	------	------	---------	-----

Classified in 1996 to SIC 0619 (Miscellaneous Metal Mines) -
Classifiés en 1996 à 0619 (mines métalliques diverses)

New Brunswick - Nouveau-Brunswick

Apocan Inc. (Lake George Mine) RR #1 Prince William E0H 1S0 (4)

Québec

Les Services T.M.G. Inc. 3400 Chemin du Columbium Saint-Honoré G0V 1L0 (6)
 Q.I.T. - Fer et Titane Inc. (Havre St-Pierre Mine) C.P. 560 Sorel J3P 5P6 (7)

Ontario

Lac des Iles Mines Ltd P.O. Box 3386 Station P Thunder Bay P7B 5T9 (6)

Manitoba

Tantalum Mining Corp. of Canada Ltd P.O. Box 2000 Lac du Bonnet R0E 1A0 (6)

Code	Number employed Personnes occupées			Code	Number employed Personnes occupées		
(1)	0	-	4	(7)	200	-	499
(2)	5	-	9	(8)	500	-	999
(3)	10	-	19	(9)	1 000	-	1 499
(4)	20	-	49	(10)	1 500	-	2 499
(5)	50	-	99	(11)	2 500	-	4 999
(6)	100	-	199	(12)	5 000	-	

¹ Employment size range codes.

¹ Codes des tranches de taille de l'emploi.

Note: Addresses provided are mailing addresses. In some instances, these may be physical locations.

Nota: Il s'agit des adresses postales. Dans certains cas elles correspondent également aux adresses de voirie.

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 mines industry.

Data shown in Tables 8 to 20 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 1980 Standard Industrial Classification (SIC). The Census of Mines, Quarries and Sand Pits covers the following SIC codes:

- 061 - Metal Mines
- 062 - Non-metal Mines
- 081 - Stone Quarries
- 082 - Sand and Gravel Pits

The definition of the industries included in the Census can be found in the publication, Standard Industrial Classification, 1980, Catalogue 12-501E (1988).

This publication includes establishment data for Metal Mines. The metal mines industry group is comprised of Gold Mines (SIC 0611), Silver-Lead-Zinc Mines (SIC 0614), Uranium Mines (SIC 0616), Iron Mines (SIC 0617), Nickel-Copper-Zinc Mines (SIC 0612 and SIC 0613) and Other Metal Mines (SIC 0615 and SIC 0619).

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 des mines de minerais non métalliques.

Les données figurant aux tableaux 8 à 20 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 à la Classification type des industries (CTI) de 1980. Le Recensement des mines, carrières et sablières touche les codes suivants de la CTI:

- 061 - mines de métaux
- 062 - mines de minerais non métalliques
- 081 - carrières
- 082 - sablières et gravières

La définition des industries visées par le Recensement se retrouve dans la publication, Classification type des industries de 1980, n° 12-501F (1988) au catalogue.

La présente publication comprend les données sur les établissements d'exploitation de mines de minerais métalliques. Ce groupe se compose des mines d'or (CTI 0611), des mines d'argent-plomb-zinc (CTI 0614), des mines d'uranium (CTI 0616), des mines de fer (CTI 0617), des mines de nickel-cuivre-zinc (CTI 0612 et CTI 0613) et des autres mines métalliques (CTI 0615 et CTI 0619).

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.

Établissement

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 metals 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 des 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 vérifiés pour assurer la confidentialité des réponses.