



Metal Mines

SIC 061

1997



Mines métalliques

CTI 061

1997

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) 951-9837) 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 ordi-nolingue 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) 951-9837) 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^o 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
1997

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

Mines métalliques

CTI 061
1997

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.

October 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.

Octobre 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.

In this publication, Northwest Territories correspond to the territory as defined before April 1, 1999 (including Nunavut).

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.

Dans cette publication, les Territoires du Nord-Ouest correspondent au territoire tel que défini avant le 1^{er} avril 1999 (Nunavut inclus).

Table of Contents

	Page
Highlights	5
For Further Reading	6
Introduction	7
Table	
1. Principal Statistics, Metal Mines, by Industry and Province, 1995 - 1997	8
2. Employees and their Earnings, Metal Mines, by Industry and Province, 1995 - 1997	10
3. Production and Related Workers, Mining Activity, Metal Mines, by Year and Industry, 1995 - 1997	12
4. Materials, Supplies and Selected Contract Services, Metal Mines, by Industry and Province, 1997	13
5. Value of Production, Metal Mines, by Industry and Province, 1997	14
6. Consumption of Purchased Fuel and Electricity, Metal Mines, by Industry and Province, 1997	15
7. Tonnage of Ore Removed from Metal Mines, by Industry and Province, 1996 and 1997	16
8. Production of Copper (Recoverable) According to the Nature of Ores, by Province, 1996 and 1997	17
9. Ores Mined and Milled, Concentrates Produced, by Copper and Copper-zinc Mines, 1995 - 1997	17
10. Metallic Production, by Province, 1997	18
11. Production of Gold (Recoverable) According to the Nature of Ores, by Province, 1996 and 1997	20

Table des matières

	Page
Faits saillants	5
Lectures suggérées	6
Introduction	7
Tableau	
1. Statistiques principales, mines métalliques par industrie et par province, 1995 - 1997	8
2. Salariés et rémunérations, mines métalliques, par industrie et par province, 1995 - 1997	10
3. Travailleurs de la production et assimilés, activité minière, mines métalliques, par année et par industrie, 1995 - 1997	12
4. Matières, fournitures et services sélectifs des entrepreneurs, mines métalliques, par industrie et par province, 1997	13
5. Valeur de la production, mines métalliques, par industrie et par province, 1997	14
6. Consommation de combustible et d'électricité achetés, mines métalliques, par industrie et par province, 1997	15
7. Tonnage de minerais extraits de mines métalliques, par industrie et par province, 1996 et 1997	16
8. Production de cuivre (récupérable) selon la nature du minerai, par province, 1996 et 1997	17
9. Minerais extraits et traités, concentrés produits, dans les mines de cuivre et de cuivre-zinc, 1995 - 1997	17
10. Production de minéraux métalliques, par province, 1997	18
11. Production d'or (récupérable) selon la nature du minerai, par province, 1996 et 1997	20

Table of Contents - Concluded

12. Ores Mined, Treated and Shipped, by Gold Mines, 1995 - 1997	21
13. Gold Production According to Method of Computation and Recovery, 1995 - 1997	21
14. Shipments from Copper and Copper-zinc Mines, 1996 and 1997	22
15. Ore Mined and Milled, Iron Mines, 1995 - 1997	23
16. Output from Nickel-copper Mines, 1995 - 1997	23
17. Production of Metals from Nickel-copper Ores, 1995 - 1997	23
18. Production of Silver (Recoverable) According to the Nature of Ores, by Province, 1996 and 1997	24
19. Ores Mined and Milled, Concentrates Produced, by Silver-lead-zinc Mines, 1995 - 1997	25
20. Shipments from Silver-lead-zinc Mines, 1996 and 1997	25
List of Establishments	26
Explanatory Notes	30

Table des matières - fin

12. Minerais extraits, traités et livraisons, par mines d'or, 1995 - 1997	21
13. Production d'or d'après la méthode d'estimation et de récupération, 1995 - 1997	21
14. Livraisons des mines de cuivre et de cuivre-zinc, 1996 et 1997	22
15. Minerai extrait et traité, mines de fer, 1995 - 1997	23
16. Production des mines de nickel-cuivre, 1995 - 1997	23
17. Production de métaux des minerais de nickel-cuivre, 1995 - 1997	23
18. Production d'argent (récupérable) selon la nature du minerai, par province, 1996 et 1997	24
19. Minerai extraits et broyés, concentrés produits, par les mines d'argent-plomb-zinc, 1995 - 1997	25
20. Livraisons des mines d'argent-plomb-zinc, 1996 et 1997	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 \$11 196 million in 1997 from \$11 315 million in 1996.
- Nickel-copper-zinc mines continued to lead in value of production by the metal mines industry, contributing 45.4% (\$5080 million). Following were gold mines 22.2% (\$2485 million); iron mines 14.7% (\$1651 million); silver-lead-zinc mines 10.6% (\$1191 million); and uranium mines 5.2% (\$580 million). Other metal mines accounted for 1.9% (\$210 million).
- Total employment in the metal mining industry was 33 012 in 1997, down by 3.6% from 34 257 in 1996. A total of 25 121 production and related workers were employed in 1997 compared to 25 830 in 1996, a decrease of 2.7%.
- Total wages and salaries of those employed in the metal mining industry were \$2127 million in 1997. Of this amount, mining activity employment accounted for \$1578 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 \$11 549 million in 1997, a decrease of 1.3% from the 1996 level of \$11 697 million.
- Ontario accounted for 33.3% (\$3842 million) of the total value of metal production; followed by Quebec 19.8% (\$2288 million); British Columbia 12.9% (\$1495 million); and Newfoundland 8.4% (966 million). The other provinces and territories accounted for the remaining 25.6%.
- Gold, copper, zinc, nickel, iron ore and uranium accounted for 89.6% of the total value of metal production in 1997. Their quantities and values of production are summarized below:

	Quantity	Value of Production	% Share
		\$ millions	
Gold	171 479 kilograms	2 527	21.9
Copper	647 779 tonnes	2 051	17.8
Zinc	1 026 864 tonnes	1 871	16.2
Nickel	180 624 tonnes	1 776	15.4
Iron ore	38 928 000 tonnes	1 572	13.6
Uranium	11 127 tonnes	554	4.8

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 11 315 millions de dollars en 1996 à 11 196 millions en 1997.
- 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 45,4% (5080 millions de dollars); elles ont été suivies par les mines d'or avec 22,2% (2485 millions), les mines de fer avec 14,7% (1651 millions), les mines d'argent-plomb-zinc avec 10,6% (1191 millions), et les mines d'uranium avec 5,2% (580 millions). Les autres mines de métaux ont compté pour 1,9% (210 millions).
- Le nombre total d'emplois dans les mines de métaux atteignait 33 012 en 1997, en baisse de 3,6% par rapport aux 34 257 emplois enregistrés en 1996. Au total, 25 121 personnes travaillaient à la production et dans les domaines connexes en 1997, comparativement à 25 830 en 1996, une diminution de 2,7%.
- La rémunération totale des personnes travaillant dans les mines de métaux a atteint 2127 millions de dollars en 1997. De cette somme, 1578 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 11 549 millions de dollars en 1997, soit une baisse de 1,3% par rapport aux 11 697 millions en 1996.
- L'Ontario a obtenu 33,3% (3842 millions de dollars) de la valeur totale de la production des métaux; cette province a été suivie par le Québec avec 19,8% (2288 millions), la Colombie-Britannique avec 12,9% (1495 millions) et Terre-Neuve avec 8,4% (966 millions). Les autres provinces et les territoires se sont partagé le reste, soit 25,6%.
- L'or, le cuivre, le zinc, le nickel, le minerai de fer et l'uranium ont compté pour 89,6% de la valeur totale de la production des métaux en 1997. Leur quantité et leur valeur respective figurent ci-dessous.

	Quantité	Valeur de la Production	Part en %
		\$ millions	
Or	171 479 kilogrammes	2 527	21,9
Cuivre	647 779 tonnes	2 051	17,8
Zinc	1 026 864 tonnes	1 871	16,2
Nickel	180 624 tonnes	1 776	15,4
Minerai de fer	38 928 000 tonnes	1 572	13,6
Uranium	11 127 tonnes	554	4,8

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. Bilingual	Industries de métaux de première fusion. Annuel. Bilingue	41-250-XIE/F
Non-metallic Mineral Product Industries. Annual. Bilingual	Industries des produits minéraux non métalliques. Annuel. Bilingue	44-250-XIE/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-XIB
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**. This publication is also available on internet at <http://www.nrcan.gc.ca/mms/efab/data/>

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**. Cette publication est aussi disponible sur internet à <http://www.nrcan.gc.ca/mms/daef/data/>

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, 1995 - 1997

TABLEAU 1. Statistiques principales, mines métalliques, par industrie et par province, 1995 - 1997

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							Salariés			
		Number	Thousands of person-hours paid	Wages	Coût du combustible et de l'électricité	Coût des matières et fournitures	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Number	Salaries and wages	Valeur ajoutée	
	Nombre	Milliers d'heures-personnes payées	Salaires				Nombre	Traitements et salaires				
			\$'000						\$'000			
Gold mines - Mines d'or	0611											
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	55	7 595	16 846	457 762	171 609	683 757	2 705 706	1 850 341	10 099	600 824	1 843 392	
1997:												
Newfoundland - Terre-Neuve	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	19	2 086	4 418	129 393	38 009	212 926	541 363	290 429	2 705	168 135	290 622	
Ontario	17	3 195	7 061	211 447	77 349	294 792	1 185 787	813 645	4 204	286 909	803 693	
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	6	312	899	24 781	6 290	89 031	281 314	185 994	463	34 886	185 490	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	7	1 020	2 475	76 104	30 425	90 159	281 703	161 120	1 446	102 510	160 130	
Canada	56	7 207	16 245	479 347	166 931	744 569	2 484 619	1 573 119	9 621	639 745	1 563 001	
Silver-lead-zinc mines - Mines d'argent- plomb-zinc	0614											
1995	6	1 980	4 490	103 707	47 047	580 718	1 088 439	460 674	2 898	161 445	458 582	
1996	6	2 129	4 751	120 683	60 476	674 794	1 237 809	502 539	3 061	181 758	500 667	
1997:												
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	3	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	7	2 113	4 656	113 999	48 685	648 491	1 190 873	493 698	3 058	180 851	493 293	
Uranium mines - Mines d'uranium:	0616											
1995	4	1 199	2 451	60 963	44 393	95 073	538 859	399 392	1 530	85 360	402 690	
1996	4	1 031	2 067	53 809	47 118	119 440	636 276	469 718	1 299	72 604	469 672	
1997:												
Ontario	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Canada	3	783	1 555	49 490	44 541	117 959	580 044	417 544	1 024	68 373	415 835	
Iron mines - Mines de fer	0617											
1995	5	3 613	8 036	252 019	166 897	409 243	1 299 151	723 012	4 852	347 348	736 977	
1996	5	3 511	7 692	265 421	176 945	446 318	1 458 768	835 505	4 736	356 541	836 170	
1997:												
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	3 757	8 587	289 083	184 111	507 194	1 650 944	959 639	4 839	370 779	955 152	

TABLE 1. Principal Statistics, Metal Mines, by Industry and Province, 1995 - 1997 - Concluded

TABLEAU 1. Statistiques principales, mines métalliques, par industrie et par province, 1995 - 1997 - 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		
		Number	Thousands of person-hours paid	Wages					Number	Salaries and wages	Value added
	Nombre	Milliers d'heures-personnes payées	Salaires		Traitements et salaires						
				\$'000					\$'000		
Nickel-copper-zinc mines¹ - Mines de nickel-cuivre-zinc¹											
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	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
1997:											
Québec	8	1 331	2 861	79 516	30 662	347 237	804 951	427 052	1 851	113 467	454 080
Ontario	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Manitoba	3	2 255	4 374	126 773	26 404	290 017	843 694	527 272	2 856	176 546	527 763
British Columbia - Colombie-Britannique	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	21	10 451	21 864	605 011	203 908	1 968 474	5 079 827	2 907 445	13 478	816 130	2 943 979
Other metal mines² - Autres mines métalliques²											
1995	5	704	1 497	31 314	16 277	55 008	296 462	225 177	994	45 748	228 487
1996	6	641	1 349	33 706	18 730	56 486	213 632	138 415	988	52 707	143 297
1997:											
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	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	5	810	1 694	41 443	18 208	58 238	209 992	133 547	992	51 349	132 470
TOTAL											
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	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
1997:											
Newfoundland - Terre-Neuve	4	1 933	4 296	155 821	65 077	229 567	812 007	517 362	2 231	175 643	512 550
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	31	5 624	12 362	358 411	188 488	850 698	2 284 925	1 245 739	7 677	498 398	1 272 182
Ontario	23	8 633	18 782	517 654	169 336	1 250 007	3 847 596	2 428 253	11 259	704 014	2 426 181
Manitoba	6	2 624	5 167	148 199	31 282	317 649	946 551	597 620	3 370	204 266	597 454
Saskatchewan	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	14	2 696	5 866	171 622	83 374	620 889	1 362 520	658 257	3 641	233 252	659 005
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	97	25 121	54 602	1 578 374	666 384	4 044 925	11 196 301	6 484 992	33 012	2 127 228	6 503 731

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 2. Employees and Their Earnings, Metal Mines, by Industry and Province, 1995 - 1997

TABLEAU 2. Salariés et rémunérations, mines métalliques, par industrie et par province, 1995 - 1997

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	Other	All other employees	
	Mining Mines		Other Autres		Male Hommes		Female Femmes		Male Hommes	Female Femmes	Mines	Autres	Tous autres employés	
	Male Hommes	Female Femmes	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					
1995	7 369	123	520	1	1 453	383	9 342	507	422 911	28 078	108 620	559 609		
1996	7 439	156	503	3	1 605	393	9 547	552	457 762	29 020	114 041	600 824		
1997:														
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Québec	2 069	17	42	-	480	97	2 591	114	129 393	3 074	35 668	168 135		
Ontario	3 139	56	34	5	776	194	3 949	255	211 447	1 030	74 432	286 909		
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	309	3	43	6	58	44	410	53	24 781	2 788	7 317	34 886		
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	1 007	13	201	2	185	38	1 393	53	76 104	11 627	14 780	102 510		
Canada	7 074	133	429	17	1 564	404	9 067	554	479 347	22 907	137 491	639 745		
Silver-lead-zinc mines - Mines d'argent- plomb-zinc	0614													
1995	1 913	67	71	28	655	164	2 639	259	103 707	5 228	52 510	161 445		
1996	2 047	82	69	28	648	187	2 764	297	120 683	5 270	55 806	181 758		
1997:														
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	2 050	63	159	24	562	200	2 771	287	113 999	16 122	50 730	180 851		
Uranium mines - Mines d'uranium:	0616													
1995	1 146	53	-	-	224	107	1 370	160	60 963	0	24 397	85 360		
1996	972	59	-	-	170	98	1 142	157	53 809	0	18 795	72 604		
1997:														
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	721	62	-	-	143	98	864	160	49 490	-	18 883	68 373		
Iron mines - Mines de fer	0617													
1995	3 494	119	258	2	774	205	4 526	326	252 019	19 270	76 059	347 348		
1996	3 389	122	144	-	868	213	4 401	335	265 421	9 615	81 506	356 541		
1997:														
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	3 633	124	5	-	859	218	4 497	342	289 083	346	81 349	370 779		

TABLE 2. Employees and Their Earnings, Metal Mines, by Industry and Province, 1995 - 1997 - Concluded

TABLEAU 2. Salariés et rémunérations, mines métalliques, par industrie et par province, 1995 - 1997 - 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										
	number - nombre								\$'000					
Nickel-copper-zinc mines¹ - Mines de nickel-cuivre-zinc¹														
1995	11 114	242	213	11	2 894	585	14 221	838	629 226	9 764	220 626	859 616		
1996	10 694	229	251	-	2 396	504	13 341	733	601 823	13 194	207 978	822 995		
1997:														
Québec	1 308	23	14	-	398	108	1 720	131	79 516	600	33 351	113 467		
Ontario	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Manitoba	2 171	84	-	-	464	137	2 635	221	126 773	-	49 774	176 546		
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Canada	10 248	203	115	7	2 311	594	12 674	804	605 011	6 661	204 459	816 130		
Other metal mines² - Autres mines métalliques²														
1995	690	14	82	-	169	39	941	53	31 314	3 870	10 564	45 748		
1996	624	17	104	-	193	50	921	67	33 706	5 369	13 633	52 707		
1997:														
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	790	20	-	-	137	45	927	65	41 443	-	9 906	51 349		
TOTAL														
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	25 165	665	1 071	31	5 880	1 445	32 116	2 141	1 533 204	62 468	491 758	2 087 429		
1997:														
Newfoundland - Terre-Neuve	1 849	84	18	-	221	59	2 088	143	155 821	856	18 965	175 643		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Québec	5 542	82	56	-	1 604	393	7 202	475	358 411	3 673	136 315	498 398		
Ontario	8 525	108	34	5	2 023	564	10 582	677	517 654	1 030	185 329	704 014		
Manitoba	2 506	118	90	4	495	157	3 091	279	148 199	3 324	52 743	204 266		
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
British Columbia - Colombie-Britannique	2 623	73	144	13	603	185	3 370	271	171 622	8 849	52 781	233 252		
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Canada	24 516	605	708	48	5 576	1 559	30 800	2 212	1 578 374	46 036	502 818	2 127 228		

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, 1995 - 1997**TABLEAU 3. Travailleurs de la production et assimilés, activité minière, mines métalliques, par année et par industrie, 1995 - 1997**

	Code	Mines				Mill - Usine	
		Surface À ciel ouvert		Underground Souterraine		Male Hommes	Female Femmes
		Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes		
1995		4 320	147	12 203	102	9 203	369
1996		6 195	163	10 494	116	8 476	386
1997:							
Gold mines - Mines d'or	0611	1 078	29	4 000	35	1 996	69
Silver-lead-zinc mines - Mines d'argent-plomb-zinc	0614	426	22	1 077	6	547	35
Uranium mines - Mines d'uranium	0616	196	6	135	18	390	38
Iron mines - Mines de fer	0617	966	19	25	-	2 642	105
Nickel-copper-zinc mines ¹ - Mines de nickel-cuivre-zinc ¹		1 513	62	6 126	37	2 609	104
Other metal mines ² - Autres mines métalliques ²		437	8	97	-	256	12
TOTAL		4 616	146	11 460	96	8 440	363

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, 1997

TABLEAU 4. Matières, fournitures et services sélectifs des entrepreneurs, mines métalliques, par industrie et par province, 1997

	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	-	1	475 232	269 335	744 569
Silver-lead-zinc mines - Mines d'argent-plomb-zinc	0614	-	94	157 401	490 996	648 491
Uranium mines - Mines d'uranium	0616	-	1 311	75 642	41 006	117 959
Iron mines - Mines de fer	0617	129 995	-	362 123	15 076	507 194
Nickel-copper-zinc mines ¹ - Mines de nickel-cuivre-zinc ¹		1 048	281	634 389	1 332 755	1 968 474
Other metal mines ² - Autres mines métalliques ²		3 314	1 591	48 776	4 556	58 238
TOTAL		134 358	3 278	1 753 564	2 153 725	4 044 925
Newfoundland - Terre-Neuve		-	-	220 160	9 408	229 567
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		x	x	x	x	x
Québec		119 724	536	385 229	345 210	850 698
Ontario		10 272	-	514 139	725 596	1 250 007
Manitoba		-	160	93 753	223 735	317 649
Saskatchewan		x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		4 363	1 265	244 899	370 362	620 889
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest		x	x	x	x	x
CANADA		134 358	3 278	1 753 564	2 153 725	4 044 925

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, 1997

TABLEAU 5. Valeur de la production, mines métalliques, par industrie et par province, 1997

		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
	Code	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
thousands of dollars - milliers de dollars						
Gold mines - Mines d'or	0611	2 467 142	-	26 844	-9 367	2 484 619
Silver-lead-zinc mines - Mines d'argent-plomb-zinc	0614	1 179 467	397	-	11 010	1 190 873
Uranium mines - Mines d'uranium	0616	555 210	-	-	24 834	580 044
Iron mines - Mines de fer	0617	1 694 430	1 831	-	-45 316	1 650 944
Nickel-copper-zinc mines ¹ - Mines de nickel-cuivre-zinc ¹		5 019 384	-	58 965	1 478	5 079 827
Other metal mines ² - Autres mines métalliques ²		206 018	-	-	3 975	209 992
TOTAL		11 121 650	2 228	85 809	-13 386	11 196 301
Newfoundland - Terre-Neuve		828 738	-	-	-16 731	812 007
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		x	x	x	x	x
Québec		2 265 523	1 831	54 728	-37 157	2 284 925
Ontario		3 822 920	-	6 691	17 986	3 847 596
Manitoba		939 416	-	12 288	-5 153	946 551
Saskatchewan		x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		1 360 950	397	-	1 173	1 362 520
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest		x	x	x	x	x
CANADA		11 121 650	2 228	85 809	-13 386	11 196 301

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, 1997

TABLEAU 6. Consommation de combustible et d'électricité achetés, mines métalliques, par industrie et par province, 1997

	Code	Coal		Natural gas		Gasoline		Kerosene		Diesel oil	
		Charbon		Gaz naturel		Essence		Kérosène		Huile diesel	
		kilotonnes	\$'000	'000m ³	\$'000	m ³	\$'000	m ³	\$'000	m ³	\$'000
Gold mines - Mines d'or	0611	-	-	16 501	2 277	5 911	2 882	3	2	129 159	43 153
Silver-lead-zinc mines - Mines d'argent-plomb-zinc	0614	--	11	9 449	1 079	852	377	--	--	41 964	12 158
Uranium mines - Mines d'uranium	0616	-	-	-	-	1 616	937	-	-	22 487	8 652
Iron mines - Mines de fer	0617	-	-	-	-	4 849	1 934	-	-	76 891	28 642
Nickel-copper-zinc mines ¹ - Mines de nickel-cuivre-zinc ¹		-	-	83 552	10 353	4 152	2 072	-	-	91 967	30 926
Other metal mines ² - Autres mines métalliques ²		-	-	3 134	288	809	395	-	-	24 379	7 001
TOTAL		--	11	112 636	13 997	18 189	8 597	3	2	386 846	130 532
Newfoundland - Terre-Neuve		-	-	-	-	1 637	887	-	-	34 012	13 667
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec		-	-	9 815	1 555	5 049	1 994	-	-	74 348	26 451
Ontario		-	-	73 708	9 788	4 105	2 229	3	2	62 612	19 276
Manitoba		-	-	-	-	279	140	-	-	12 117	4 999
Saskatchewan		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		-	-	29 113	2 654	2 955	1 331	--	--	73 739	23 539
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
CANADA		--	11	112 636	13 997	18 189	8 597	3	2	386 846	130 532
		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	241	75	11 260	4 241	47 160	11 135	2 018 625	102 478	689	166 931
Silver-lead-zinc mines - Mines d'argent-plomb-zinc	0614	2 522	642	25 752	4 330	11 152	2 944	651 013	26 556	587	48 685
Uranium mines - Mines d'uranium	0616	-	-	-	-	44 044	7 461	235 700	27 491	-	44 541
Iron mines - Mines de fer	0617	1 842	547	306 224	48 135	25	17	4 332 168	67 053	37 783	184 111
Nickel-copper-zinc mines ¹ - Mines de nickel-cuivre-zinc ¹		2 847	776	1 237	232	30 929	7 957	3 718 862	150 518	1 072	203 908
Other metal mines ² - Autres mines métalliques ²		3 668	927	91	31	2 706	653	230 026	8 912	-	18 208
TOTAL		11 120	2 967	344 564	56 969	136 016	30 167	11 186 394	383 009	40 131	666 384
Newfoundland - Terre-Neuve		161	54	149 585	24 377	787	157	2 626 837	11 187	14 749	65 077
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec		7 839	2 099	154 338	24 038	8 992	2 287	2 953 193	106 758	23 305	188 488
Ontario		349	105	7 049	1 205	28 923	6 979	2 447 830	128 472	1 281	169 336
Manitoba		110	29	91	31	30 211	7 216	622 218	18 867	-	31 282
Saskatchewan		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		241	79	-	-	2 162	667	1 661 793	54 517	587	83 374
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
CANADA		11 120	2 967	344 564	56 969	136 016	30 167	11 186 394	383 009	40 131	666 384

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, 1996 and 1997**TABLEAU 7. Tonnage de minerais extraits de mines métalliques, par industrie et par province, 1996 et 1997**

	Code	1996	1997
		kilotonnes	
Gold mines - Mines d'or	0611	30 901	33 924
Silver-lead-zinc mines - Mines d'argent-plomb-zinc	0614	11 656	9 608
Uranium mines - Mines d'uranium	0616	1 333	979
Iron mines - Mines de fer	0617	95 783	94 430
Nickel-copper-zinc mines ¹ - Mines de nickel-cuivre-zinc ¹		98 671	94 892
Other metal mines ² - Autres mines métalliques ²		14 659	14 166
TOTAL		253 003	247 999
Newfoundland - Terre-Neuve		52 355	52 112
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		x	x
Québec		62 437	63 193
Ontario		33 307	34 166
Manitoba		6 662	6 733
Saskatchewan		x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		80 180	77 054
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest		x	x
CANADA		253 003	247 999

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, 1996 and 1997

TABLEAU 8. Production de cuivre (récupérable) selon la nature du minerai, par province, 1996 et 1997

	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	
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
1997:					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	662	662	2 097
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	13 627	13 627	43 144
Québec	111 971	-	13 425	125 396	397 004
Ontario	89 899	145 436	415	235 750	746 385
Manitoba	49 557	2 659	-	52 216	165 317
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	219 984	-	143	220 127	696 922
Yukon	-	-	-	-	-
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
CANADA	471 411	148 095	28 273	647 779	2 050 869

TABLE 9. Ores Mined and Milled, Concentrates Produced, by Copper and Copper-Zinc Mines, 1995 - 1997

TABLEAU 9. Minerais extraits et traités, concentrés produits, dans les mines de cuivre et de cuivre-zinc, 1995 - 1997

	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				
1995	98 376	105 112	1 855	804	-
1996	82 316	82 005	1 651	882	-
1997	80 031	78 959	1 565	851	-

¹ Exclusive of copper precipitates.

¹ Sans les précipités de cuivre.

TABLE 10. Metallic Production, by Province, 1997

No.			Newfound-land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
			Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
thousands - milliers									
Metals									
1	Antimony	kilograms	-	-	-	239	-	-	-
2		dollars	-	-	-	728	-	-	-
3	Bismuth	kilograms	-	-	-	182	-	-	-
4		dollars	-	-	-	1 817	-	-	-
5	Cadmium	kilograms	-	-	-	96	326	506	32
6		dollars	-	-	-	150	511	792	50
7	Calcium	kilograms	-	-	-	-	-	x	-
8		dollars	-	-	-	-	-	x	-
9	Cesium (Cs ₂ O)	kilograms	-	-	-	-	-	-	x
10		dollars	-	-	-	-	-	-	x
11	Cobalt	kilograms	-	-	-	-	-	1 723	445
12		dollars	-	-	-	-	-	122 726	31 682
13	Columbium (Cb ₂ O ₅)	kilograms	-	-	-	-	2 253	-	-
14	(Niobium)	dollars	-	-	-	-	x	-	-
15	Copper	kilograms	662	-	-	13 627	125 396	235 750	52 216
16		dollars	2 097	-	-	43 144	397 004	746 385	165 317
17	Germanium	kilograms	-	-	-	-	-	-	-
18		dollars	-	-	-	-	-	-	-
19	Gold	grams	2 858	-	-	260	37 192	80 569	8 182
20		dollars	42 121	-	-	3 829	548 174	1 187 504	120 598
21	Ilmenite	tonnes	-	-	-	-	x	-	-
22		dollars	-	-	-	-	x	-	-
23	Indium	grams	-	-	-	-	-	x	-
24		dollars	-	-	-	-	-	x	-
25	Iron Ore	tonnes	21 848	-	-	-	16 550	430	-
26		dollars	921 893	-	-	-	x	x	-
27	Iron, remelt	tonnes	-	-	-	-	x	-	-
28		dollars	-	-	-	-	x	-	-
29	Lead	kilograms	-	-	-	72 453	-	-	-
30		dollars	-	-	-	62 599	-	-	-
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	-	-	-	-	-	135 667	44 958
38		dollars	-	-	-	-	-	1 333 875	442 023
39	Platinum group	grams	-	-	-	-	-	x	x
40		dollars	-	-	-	-	-	x	x
41	Selenium	kilograms	-	-	-	-	235	320	38
42		dollars	-	-	-	-	1 998	2 726	320
43	Silver	kilograms	-	-	-	243	191	203	37
44		dollars	107	-	-	52 887	41 502	44 215	8 003
45	Tantalum (Ta ₂ O ₅)	kilograms	-	-	-	-	-	-	60
46		dollars	-	-	-	-	-	-	7 230
47	Tellurium	kilograms	-	-	-	-	52	3	5
48		dollars	-	-	-	-	725	42	65
49	Uranium (U)	kilograms	-	-	-	-	-	-	-
50		dollars	-	-	-	-	-	-	-
51	Zinc	kilograms	-	-	-	270 240	190 276	116 692	81 518
52		dollars	-	-	-	492 378	346 683	212 612	148 526
53	Total, metals	dollars	966 218	-	-	657 533	2 288 106	3 841 788	940 926

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, 1998.

TABLEAU 10. Production de minéraux métalliques, par province, 1997

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Canada			N°
thousands - milliers							Métaux	
-	-	290	-	--	529	kilogrammes	Antimoine	1
-	-	881	-	--	1 610	dollars		2
-	-	14	-	--	196	kilogrammes	Bismuth	3
-	-	139	-	--	1 956	dollars		4
-	-	312	-	--	1 272	kilogrammes	Cadmium	5
-	-	488	-	--	1 991	dollars		6
-	-	-	-	-	x	kilogrammes	Calcium	7
-	-	-	-	-	x	dollars		8
-	-	-	-	-	x	kilogrammes	Césium (Cs ₂ O)	9
-	-	-	-	-	x	dollars		10
-	-	-	-	-	2 168	kilogrammes	Cobalt	11
-	-	-	-	-	154 408	dollars		12
-	-	-	-	-	2 253	kilogrammes	Colombium (Cb ₂ O ₅)	13
-	-	-	-	-	x	dollars	(Niobium)	14
-	-	220 127	-	-	647 779	kilogrammes	Cuivre	15
-	-	696 922	-	-	2 050 869	dollars		16
-	-	x	-	-	x	kilogrammes	Germanium	17
-	-	x	-	-	x	dollars		18
4 124	12	17 513	6 659	14 110	171 479	grammes	Or	19
60 787	176	258 123	98 150	207 968	2 527 429	dollars		20
-	-	-	-	-	x	tonnes	Ilménite	21
-	-	-	-	-	x	dollars		22
-	-	x	-	-	x	grammes	Indium	23
-	-	x	-	-	x	dollars		24
-	-	100	-	-	38 928	tonnes	Minerai de fer	25
-	-	2 201	-	-	1 571 741	dollars		26
-	-	-	-	-	x	tonnes	Fer fondu	27
-	-	-	-	-	x	dollars		28
-	-	45 980	26 625	25 789	170 847	kilogrammes	Plomb	29
-	-	39 727	23 004	22 281	147 612	dollars		30
-	-	-	-	-	x	kilogrammes	Lithium (Li ₂ O)	31
-	-	-	-	-	x	dollars		32
-	-	-	-	-	x	kilogrammes	Magnésium	33
-	-	-	-	-	x	dollars		34
-	-	7 594	-	-	7 594	kilogrammes	Molybdène	35
-	-	87 582	-	-	87 582	dollars		36
-	-	-	-	-	180 624	kilogrammes	Nickel	37
-	-	-	-	-	1 775 898	dollars		38
-	-	-	-	-	11 836	grammes	Groupe de platine	39
-	-	-	-	-	134 242	dollars		40
-	-	-	-	-	592	kilogrammes	Sélénium	41
-	-	-	-	-	5 045	dollars		42
1	-	464	38	18	1 194	kilogrammes	Argent	43
161	-	101 057	8 270	3 823	260 024	dollars		44
-	-	-	-	-	60	kilogrammes	Tantale (Ta ₂ O ₅)	45
-	-	-	-	-	7 230	dollars		46
-	-	-	-	-	59	kilogrammes	Tellure	47
-	-	-	-	-	831	dollars		48
11 127	-	-	-	-	11 127	kilogrammes	Uranium (U)	49
553 900	-	-	-	-	553 900	dollars		50
-	-	159 152	39 057	169 928	1 026 864	kilogrammes	Zinc	51
-	-	289 975	71 163	309 609	1 870 946	dollars		52
614 847	176	1 495 315	200 587	543 682	11 549 178	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, 1998.

TABLE 11. Production of Gold (Recoverable), According to the Nature of Ores, by Province, 1996 and 1997

TABLEAU 11. Production d'or (récupérable) selon la nature du minerai, par province, 1996 et 1997

		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	
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
1997:							
Newfoundland - Terre-Neuve	kilograms-kilogrammes \$'000	- -	2 858 42 121	- -	- -	- -	2 858 42 121
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	kilograms-kilogrammes \$'000	- -	- -	- -	- -	- -	- -
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	kilograms-kilogrammes \$'000	- -	- -	- -	- -	260 3 829	260 3 829
Québec	kilograms-kilogrammes \$'000	- -	32 874 484 531	4 318 63 643	- -	- -	37 192 548 174
Ontario	kilograms-kilogrammes \$'000	- -	78 680 1 159 658	125 1 839	1 656 24 406	109 1 601	80 569 1 187 504
Manitoba	kilograms-kilogrammes \$'000	- -	5 054 74 491	3 064 45 159	64 948	- -	8 182 120 598
Saskatchewan	kilograms-kilogrammes \$'000	- -	4 124 60 787	- -	- -	- -	4 124 60 787
Alberta	kilograms-kilogrammes \$'000	12 176	- -	- -	- -	- -	12 176
British Columbia - Colombie-Britannique	kilograms-kilogrammes \$'000	361 5 326	14 998 221 049	2 154 31 747	- -	- -	17 513 258 123
Yukon	kilograms-kilogrammes \$'000	3 614 53 261	2 846 41 947	- -	- -	200 2 942	6 659 98 150
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	kilograms-kilogrammes \$'000	- -	14 110 207 968	- -	- -	- -	14 110 207 968
CANADA	kilograms-kilogrammes \$'000	3 987 58 763	155 543 2 292 552	9 661 142 388	1 720 25 354	568 8 372	171 479 2 527 429

TABLE 12. Ores Mined, Treated and Shipped, by Gold Mines, 1995 - 1997**TABLEAU 12. Minerais extraits, traités et livraisons, par mines d'or, 1995 - 1997**

		1995	1996	1997
Ore hoisted - Minerai extrait	tonnes	25 120 306	30 900 649	33 923 997
Ore milled ¹ - Minerai extrait ¹	tonnes	25 104 946	29 737 009	31 240 426
Low grade sorted out - Minerai rejeté par triage	tonnes	199 455	-	-
Gold content of bullion - Teneur en or des lingots	grams - grammes	110 184 280	126 389 947	133 299 120
Silver content of bullion - Teneur en argent des lingots	grams - grammes	24 935 000	21 272 000	23 010 000
Ores, concentrates, slags, etc., shipped to smelters and refineries - Minerais, concentrés, scories, etc., livraisons à des fonderies et des affineries	tonnes	163 147	200 952	194 768
Gold content in ores and concentrates - Teneur en or dans les minerais et concentrés	grams - grammes	20 485 516	20 455 970	22 262 117
Gold content in slags, precipitates, residues, etc. - Teneur en or dans les scories, précipités, résidus, etc.	grams - grammes	861 640	631 780	431 280
TOTAL	grams - grammes	21 347 156	21 087 750	22 693 397
Silver content in ores and concentrates - Teneur en argent dans les minerais et concentrés	grams - grammes	366 677 000	409 964 000	391 903 000
Silver content in slags, precipitates, residues, etc. - Teneur en argent dans les scories, précipités, résidus, etc.	grams - grammes	-	733 000	637 000
TOTAL	grams - grammes	366 677 000	410 697 000	392 540 000
Copper content in ores and concentrates - Teneur en cuivre dans les minerais et concentrés	kilograms - kilogrammes	11 698 494	16 478 003	14 520 623
Copper content in slags, precipitates, residues, etc. - Teneur en cuivre dans les scories, précipités, résidus, etc.	kilograms - kilogrammes	-	-	-
TOTAL	kilograms - kilogrammes	11 698 494	16 478 003	14 520 623

¹ Total crude ore treated. Milling capacity of operating gold mines was 108 358 metric tonnes per day in 1997.

¹ Quantité totale de minerai brut traité. Capacité de traitement des mines d'or en 1997 était 108 358 tonnes métriques par jour.

TABLE 13. Gold Production According to Method of Computation and Recovery, 1995 - 1997**TABLEAU 13. Production d'or d'après la méthode d'estimation et de récupération, 1995 - 1997**

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
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
1997	2.32	77.72	0.25	13.17	6.54	171 479

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, 1996 and 1997

TABLEAU 14. Livraisons des mines de cuivre et de cuivre-zinc, 1996 et 1997

	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		
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
1997:							
To Canadian plants - Aux usines canadiennes:							
Copper concentrates - Concentrés de cuivre	1 005 774	6 518	325 685	265 404	-	9 612	-
Zinc concentrates - Concentrés de zinc	729 294	283	30 582	4 184	-	389 045	-
Lead concentrates - Concentrés de plomb	-	-	-	-	-	-	-
Molybdenum concentrates - Concentrés de molybdène	-	-	-	-	-	-	-
Other - Autre	--	294	62	-	-	-	-
TOTAL	1 735 068	7 096	356 329	269 589	-	398 658	-
To foreign plants - Aux usines étrangères:							
Copper concentrates - Concentrés de cuivre	607 263	2 538	74 860	213 009	1 628	2 558	-
Zinc concentrates - Concentrés de zinc	136 508	259	7 315	1 520	502	73 215	-
Lead concentrates - Concentrés de plomb	-	-	-	-	-	-	-
Molybdenum concentrates - Concentrés de molybdène	3 341	-	-	-	-	-	1 775
Other - Autre	6	49	13	-	-	-	-
TOTAL	747 119	2 846	82 187	214 529	2 130	75 772	1 775
GRAND - TOTAL - GÉNÉRAL	2 482 187	9 942	438 516	484 117	2 130	474 430	1 775

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, 1995 - 1997**TABLEAU 15. Minerai extrait et traité, mines de fer, 1995 - 1997**

	1995	1996	1997
	kilotonnes		
Ore mined - Minerai extrait:			
Underground - Mines souterraines	845	731	663
Open pit - Mines à ciel ouvert	94 693	95 052	93 767
Crude ores beneficiated - Minerai enrichi	93 139	90 736	91 538
Concentrates produced - Concentrés produits:			
Not agglomerated - Non agglomérés	38 031	36 327	37 800
Agglomerated - Agglomérés	25 038	24 235	26 496

TABLE 16. Output from Nickel - Copper Mines, 1995 - 1997**TABLEAU 16. Production des mines de nickel - cuivre, 1995 - 1997**

	1995	1996	1997
	kilotonnes		
Ore hoisted - Minerai extrait	14 883	16 354	14 861
Ore milled - Minerai traité	14 881	16 295	14 164
Nickel - copper concentrates produced - Production de concentrés de nickel - cuivre	1 979	2 009	1 951

TABLE 17. Production of Metals¹ from Nickel - Copper Ores, 1995 - 1997**TABLEAU 17. Production de métaux¹ des minerais de nickel - cuivre, 1995 - 1997**

		1995	1996	1997
Nickel	tonnes	172 107	182 404	180 624
	\$'000	2 031 727	1 920 348	1 775 898
Copper	tonnes	149 317	152 346	148 095
	\$'000	600 405	480 803	468 870
Gold	kilograms - kilogrammes	1 755	2 073	1 720
	\$'000	29 751	35 243	25 354
Silver	kilograms - kilogrammes	58 115	63 093	58 648
	\$'000	13 314	14 342	12 772

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, 1996 and 1997

TABLEAU 18. Production d'argent (récupérable) selon la nature du minerai, par province, 1996 et 1997

	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						
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
Saskatchewan	:	:	:	:	:	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
1997:						
Newfoundland - Terre-Neuve	.	490	.	.	.	490
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	.	.	.	.	.	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	.	.	.	.	242 846	242 846
Québec	.	27 685	162 881	.	.	190 566
Ontario	.	7 896	137 008	58 122	.	203 027
Manitoba	.	340	35 883	526	.	36 749
Saskatchewan	.	737	.	.	.	737
Alberta	.	.	.	.	.	-
British Columbia - Colombie-Britannique	72	364 247	80 935	.	18 775	464 029
Yukon	903	4 003	.	.	33 067	37 973
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	.	2 299	.	.	15 253	17 552
CANADA	975	407 699	416 708	58 648	309 940	1 193 970

TABLE 19. Ores Mined and Milled, Concentrates produced, by Silver-Lead-Zinc Mines, 1995 - 1997**TABLEAU 19. Minerais extraits et broyés, concentrés produits, par les mines d'argent-plomb-zinc, 1995 - 1997**

	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					
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	-
1997	9 607 799	9 491 448	312 897	1 137 016	59 166	-

TABLE 20. Shipments from Silver-Lead-Zinc Mines, 1996 and 1997**TABLEAU 20. Livraisons des mines d'argent-plomb-zinc, 1996 et 1997**

	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	
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
1997:						
To Canadian smelters - Fonderies canadiennes:						
Lead concentrates - Concentrés de plomb	221 440	180	126 388	100 758	4 625	1 056
Zinc concentrates - Concentrés de zinc	366 285	-	4 448	8 334	190 677	-
Copper concentrates - Concentrés de cuivre	54 028	88	90 786	-	-	12 098
TOTAL	641 753	268	221 622	109 092	195 301	13 154
To foreign smelters - Fonderies de l'étranger:						
Lead concentrates - Concentrés de plomb	81 615	221	34 929	55 271	-	-
Zinc concentrates - Concentrés de zinc	769 392	-	55 056	12 233	412 505	-
Copper concentrates - Concentrés de cuivre	4 510	12	13 132	-	-	994
TOTAL	855 517	233	103 118	67 504	412 505	994
GRAND - TOTAL - GÉNÉRAL	1 497 270	501	324 740	176 597	607 806	14 148

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

Classified in 1997 to SIC 0611 (Gold Mines) - Classifiés en 1997 à 0611 (mines d'or)

Newfoundland - Terre-Neuve

Royal Oak Mines Inc. (Hope Brook Mine)	P.O. Box 294	Stephenville	A2N 2Z4	-6
Richmont Mines (Nugget Pond Mine)	P.O. Box 580	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	-1
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	-3
Corporation Minière Inmet (Mine Troilus)	129, rue des Forces Armées	Chibougamau	G8P 3A1	-7
Mines Agnico-Eagle Limitée (Division Laronde)	C.P. 400	Cadillac	J0Y 1C0	-7
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	-5
Mines d'Or Kiena Limitée (Les)	C.P. 9000	Val d'Or	J9P 6A5	-7
Mines Richmont Inc. (Francoeur)	110 Avenue Principale	Rouyn-Noranda	J9X 4P2	-5
Mines Silidor Inc.	C.P. 2218	Rouyn-Noranda	J9X 5A6	-4
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	-3
Ressources du Lac Meston Inc. (Les) - (Div. Joe Mann)	C.P. 400	Chibougamau	G8P 2X8	-7
Sigma Mines (Québec) Ltd	300, 3e Avenue Est	Val d'Or	J9P 4N8	-7
Société Aurifère Barrick (Bousquet N°2 et Est Malartic)	2, Chemin Bousquet, Route 395	Preissac	J0Y 2E0	-7
Société Aurifère Barrick (Mine Doyon)	C.P. 970	Rouyn-Noranda	J9X 5C8	-7
Usine Camflo Inc.	C.P. 640	Malartic	J0Y 1Z0	-4

Ontario

Barrick Gold Corporation (Holt McDermott Mine)	P.O. Box 278	Kirkland Lake	P2N 3H7	-6
Barrick Gold Corporation (Golden Patricia Mine)	P.O. Box 4000	Dryden	P8N 3J3	-4
Battle Mountain Gold Company (Golden Giant Mine)	P.O. Box 40	Marathon	J0T 2E0	-7
Battle Mountain Gold Company (Holloway Mine)	P.O. Box 279	Matheson	P0K 1N0	-6
Dome Mines Ltd (Dome Mine)	P.O. Box 70	South Porcupine	P0N 1H0	-8
Exall Resources (Glimmer Mine)	P.O. Box 605	Matheson	P0K 1N0	-5
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
Madsen Gold Corporation (Madsen Mine)	P.O. Box 248	Red Lake	P0V 2M0	-4
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
Placer Dome Inc. (Musselwhite Mine)	P.O. Box 7500	Thunder Bay	P7B 6S8	-6
River Gold Mines Ltd (Eagle River Mine)	P.O. Box 1520	Wawa	P0S 1K0	-7
River Gold Mines Ltd (Edwards Mine)	P.O. Box 1520	Wawa	P0S 1K0	-4
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 Mine)	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	-5
Waddy Lake Resources (Komis Mine)	P.O. Box 809	La Ronge	S0J 1L0	-4

Classified in 1997 to SIC 0611 (Gold Mines) - Concluded - Classifiés en 1997 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	-3
Gallery Resources (Hannandor Mine)	7th ave W. 3rd floor	Vancouver	V6J 1G8	-2
Kinross Gold Corporation (QR Mine)	P.O. Box 4700	Quesnel	V2J 3J9	-5
North American Metals Corp. (Golden Bear Mine)	1500-700 West Pender St	Vancouver	V6C 1G8	-4
Prime Resources Group Inc. (Eskay Creek Mine)	700 West Pender, suite 1000	Vancouver	V6C 1G8	-5

Yukon

BYG Natural Resources Inc. (Mount Nansen Mine)	110 Industrial Road	Whotehorse	Y1A 2T9	-5
Viceroy Resource Corporation (Brewery Creek Mine)	1066 West Hastings, 22nd floor	Vancouver, British Columbia	V6E 3X1	-6

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	-2

**Classified in 1997 to SIC 0612 (Copper and Copper-Zinc Mines) -
Classifiés en 1997 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
Métallurgie Noranda Inc (Mine Gallen)	C.P. 4000	Rouyn-Noranda	J9X 5B6	-1
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	-6

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	-5
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
Huckleberry Mines Ltd (Huckleberry Mine)	P.O. Box 3000	Houston	V0J 1Z0	-6
Imperial Metals Corp. (Mount Polley Mine)	P.O. Box 12	Likely	V0L 1N0	-6
Westmin Resources (Myra Falls Operations)	P.O. Box 8000	Campbell River	V9W 5E2	-7

Classified in 1997 to SIC 0613 (Nickel-Copper Mines) - Classifiés en 1997 à 0613 (mines de nickel-cuivre)**Ontario**

Falconbridge Ltd (Ontario Mines)	P.O.	Falconbridge	P0M 1S0	-9
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 1997 to SIC 0614 (Silver-Lead-Zinc Mines) - Classifiés en 1997 à 0614 (mines d'argent-plomb-zinc)**New Brunswick - Nouveau-Brunswick**

Brunswick Mining and Smelting Corp.	P.O. Box 3000	Bathurst	E2A 3Z8	-9
Canzinc Ltd	P.O. Box 26	Bathurst	E2A 3Z1	-7
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

Breakwater Resources (Nanisivik Mine)	20 Toronto St ,12th floor	Toronto, Ontario	M5C 2B8	-6
Cominco Ltd (Polaris)	P.O.	Polaris	X0A 0Y0	-7

Classified in 1997 to SIC 0615 (Molybdenum Mines) - Classifiés en 1997 à 0615 (mines de molybdène)**British Columbia - Colombie-Britannique**

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

Classified in 1997 to SIC 0616 (Uranium Mines) - Classifiés en 1997 à 0616 (mines d'uranium)**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 1997 to SIC 0617 (Iron Mines) - Classifiés en 1997 à 0617 (mines de fer)**Newfoundland - Terre-Neuve**

Iron Ore Company of Canada Ltd (Carol Lake)	P.O. Box 1000	Labrador City	A2V 2L8	-10
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	POS 1K0	-7
----------------------------------------------------	------	------	---------	----

Classified in 1997 to SIC 0619 (Miscellaneous Metal Mines) -
Classifiés en 1997 à 0619 (mines métalliques diverses)

Québec

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