

23



Catalogue no. 26-223-XPB

Metal mines

1995

N° 26-223-XPB au catalogue

Mines métalliques

1995



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

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 publication and related statistics or services should be directed to: Annual Survey of Manufactures Section, industry 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 dialling 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-XPB, is published annually in a paper version for \$29.00 in Canada. Outside Canada the cost is US\$29.00.

Please send orders to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or by dialling (613) 951-7277 or 1 800 700-1033, by fax (613) 951-1584 or 1 800 889-9734 or by Internet: order@statcan.ca. For change of address, please provide both old and new addresses. Statistics Canada publications may also be purchased from authorized agents, bookstores and local Statistics Canada offices.

Standards of service to the public

To maintain quality service to the public, Statistics Canada follows established standards covering statistical products and services, delivery of statistical information, cost-recovered services and services to respondents. 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 ordinoingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet de la présente publication ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à : Section de l'enquête annuelle des manufactures, Division de l'industrie, 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/abonnements

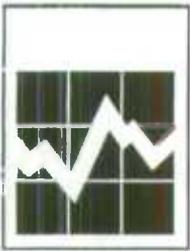
Les prix n'incluent pas la taxe de vente

N° 26-223-XPB au catalogue, est publié annuellement sur version papier au coût de 29 \$ au Canada. À l'extérieur du Canada, le coût est de 29 \$ US.

Faites parvenir votre commande à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou téléphonez au (613) 951-7277 ou 1 800 700-1033, par télécopieur au (613) 951-1584 ou 1 800 889-9734 ou via l'Internet: order@statcan.ca. Pour changement d'adresse veuillez fournir votre ancienne et nouvelle adresse. On peut aussi se procurer les publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés, des librairies locales et des bureaux locaux de Statistique Canada.

Normes de service au public

Afin de maintenir la qualité du service au public, Statistique Canada observe des normes établies en matière de produits et de services statistiques, de diffusion d'information statistique, de services à recouvrement des coûts et de services aux répondants. 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
Industry Division
Annual Survey of Manufactures Section

Metal mines

SIC 061
1995

Statistique Canada
Division de l'industrie
Section de l'enquête annuelle des manufactures

Mines métalliques

CTI 061
1995

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1997

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.

April 1997

Catalogue no. 26-223-XPB

Frequency: Annual

ISSN 0226-4595

Ottawa

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1997

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.

Avril 1997

N° 26-223-XPB au catalogue

Périodicité : annuelle

ISSN 0226-4595

Ottawa

Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, 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

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

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, 1993 - 1995	8
2. Employees and their Earnings, Metal Mines, by Industry and Province, 1993 - 1995	10
3. Production and Related Workers, Mining Activity, Metal Mines, by Year and Industry, 1993 - 1995	12
4. Materials, Supplies and Selected Contract Services, Metal Mines, by Industry and Province, 1995	13
5. Value of Production, Metal Mines, by Industry and Province, 1995	14
6. Consumption of Purchased Fuel and Electricity, Metal Mines, by Industry and Province, 1995	15
7. Tonnage of Ore Removed from Metal Mines, by Industry and Province, 1994 and 1995	16
8. Production of Copper (Recoverable) According to the Nature of Ores, by Province, 1994 and 1995	17
9. Ores Mined and Milled, Concentrates Produced, by Copper and Copper-zinc Mines, 1993 - 1995	17
10. Metallic Production, by Province, 1995	18
11. Production of Gold (Recoverable) According to the Nature of Ores, by Province, 1994 and 1995	20

Table des matières

	Page
Faits saillants	5
Lectures suggérées	6
Introduction	7
Tableau	
1. Statistiques principales, mines métalliques par industrie et par province, 1993 - 1995	8
2. Salariés et rémunérations, mines métalliques, par industrie et par province, 1993 - 1995	10
3. Travailleurs de la production et assimilés, activité minière, mines métalliques, par année et par industrie, 1993 - 1995	12
4. Matières, fournitures et services sélectifs des entrepreneurs, mines métalliques, par industrie et par province, 1995	13
5. Valeur de la production, mines métalliques, par industrie et par province, 1995	14
6. Consommation de combustible et d'électricité achetés, mines métalliques, par industrie et par province, 1995	15
7. Tonnage de minerais extraits de mines métalliques, par industrie et par province, 1994 et 1995	16
8. Production de cuivre (récupérable) selon la nature du minerai, par province, 1994 et 1995	17
9. Minerais extraits et traités, concentrés produits, dans les mines de cuivre et de cuivre-zinc, 1993 - 1995	17
10. Production de minéraux métalliques, par province, 1995	18
11. Production d'or (récupérable) selon la nature du minerai, par province, 1994 et 1995	20

Table of Contents - Concluded

12. Ores Mined, Treated and Shipped, by Gold Mines, 1993 - 1995	21
13. Gold Production According to Method of Computation and Recovery, 1993 - 1995	21
14. Shipments from Copper and Copper-zinc Mines, 1994 and 1995	22
15. Ore Mined and Milled, Iron Mines, 1993 - 1995	23
16. Output from Nickel-copper Mines, 1993 - 1995	23
17. Production of Metals from Nickel-copper Ores, 1993 - 1995	23
18. Production of Silver (Recoverable) According to the Nature of Ores, by Province, 1994 and 1995	24
19. Ores Mined and Milled, Concentrates Produced, by Silver-lead-zinc Mines, 1993 - 1995	25
20. Shipments from Silver-lead-zinc Mines, 1994 and 1995	25
List of Establishments	26
Explanatory Notes	30

Table des matières - fin

12. Minerais extraits, traités et livraisons, par mines d'or, 1993 - 1995	21
13. Production d'or d'après la méthode d'estimation et de récupération, 1993 - 1995	21
14. Livraisons des mines de cuivre et de cuivre-zinc, 1994 et 1995	22
15. Minerai extrait et traité, mines de fer, 1993 - 1995	23
16. Production des mines de nickel-cuivre, 1993 - 1995	23
17. Production de métaux des minerais de nickel-cuivre, 1993 - 1995	23
18. Production d'argent (récupérable) selon la nature du minerai, par province, 1994 et 1995	24
19. Minerai extraits et broyés, concentrés produits, par les mines d'argent-plomb-zinc, 1993 - 1995	25
20. Livraisons des mines d'argent-plomb-zinc, 1994 et 1995	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 increased to \$11 622 million in 1995 from \$9333 million in 1994.
- Nickel-copper-zinc mines continued to lead in value of production by the metal mines industry, contributing 51.8% (\$6024 million). Following were gold mines 20.4% (\$2375 million); iron mines 11.2% (\$1299 million); silver-lead-zinc mines 9.4% (\$1088 million); and uranium mines 4.6% (\$539 million). Other metal mines accounted for 2.6% (\$296 million).
- Total employment in the metal mining industry was 35 182 in 1995, up by 5.4% from 33 380 in 1994. A total of 26 344 production and related workers were employed in 1995 compared to 24 809 in 1994, an increase of 6.2%.
- Total wages and salaries of those employed in the metal mining industry were \$2059 million in 1995. Of this amount, mining activity employment accounted for \$1500 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 \$12 173 million in 1995, an increase of 24.9% from the 1994 level of \$9750 million.
- Ontario accounted for 36.3% (\$4416 million) of the total value of metal production; followed by Quebec 17.9% (\$2178 million); British Columbia 16.6% (\$2016 million); and Manitoba 7.0% (858 million). The other provinces and territories accounted for the remaining 22.2%.
- Copper, gold, nickel, zinc, iron ore and uranium accounted for 88.5% of the total value of metal production in 1995. Their quantities and values of production are summarized below:

	Quantity	Value of Production	% Share
		\$ millions	
Copper	700 843 tonnes	2 818	23.2
Gold	150 867 kilograms	2 558	21.0
Nickel	172 107 tonnes	2 032	16.7
Zinc	1 094 703 tonnes	1 549	12.7
Iron ore	36 628 000 tonnes	1 291	10.6
Uranium	10 238 tonnes	526	4.3

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

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 augmenté passant de 9333 millions de dollars en 1994 à 11 622 millions en 1995.
- 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 51,8% (6024 millions de dollars); elles ont été suivies par les mines d'or avec 20,4% (2375 millions), les mines de fer avec 11,2% (1299 millions), les mines d'argent-plomb-zinc avec 9,4% (1088 millions), et les mines d'uranium avec 4,6% (539 millions). Les autres mines de métaux ont compté pour 2,6% (296 millions).
- Le nombre total d'emplois dans les mines de métaux atteignait 35 182 en 1995, en hausse de 5,4% par rapport aux 33 380 emplois enregistrés en 1994. Au total, 26 344 personnes travaillaient à la production et dans les domaines connexes en 1995, comparativement à 24 809 en 1994, une augmentation de 6,2%.
- La rémunération totale des personnes travaillant dans les mines de métaux a atteint 2059 millions de dollars en 1995. De cette somme, 1500 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 12 173 millions de dollars en 1995, soit une hausse de 24,9% par rapport aux 9750 millions en 1994.
- L'Ontario a obtenu 36,3% (4416 millions de dollars) de la valeur totale de la production des métaux; cette province a été suivie par le Québec avec 17,9% (2178 millions), la Colombie-Britannique avec 16,6% (2016 millions) et Manitoba avec 7,0% (858 millions). Les autres provinces et les territoires se sont partagé le reste, soit 22,2%.
- Le cuivre, l'or, le nickel, le zinc, le minerai de fer et l'uranium ont compté pour 88,5% de la valeur totale de la production des métaux en 1995. Leur quantité et leur valeur respective figurent ci-dessous.

	Quantité	Valeur de la Production	Part en %
		\$ millions	
Cuivre	700 843 tonnes	2 818	23,2
Or	150 867 kilogrammes	2 558	21,0
Nickel	172 107 tonnes	2 032	16,7
Zinc	1 094 703 tonnes	1 549	12,7
Minerai de fer	36 628 000 tonnes	1 291	10,6
Uranium	10 238 tonnes	526	4,3

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

FOR FURTHER READING**LECTURES SUGGÉRÉES**

Selected Publications from Statistics Canada

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-XPB
Canada's Mineral Production (Preliminary Estimate). Annual. Bilingual	Production minérale du Canada (calcul préliminaire). Annuel. Bilingue	26-202-XPB
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-XPB
Non-metal Mines Annual. Bilingual	Mines non métalliques. Annuel. Bilingue	26-224-XPB
Quarries and Sand Pits. Annual. Bilingual	Carrières et sablières. Annuel. Bilingue	26-225-XPB
Primary Metal Industries. Annual. Bilingual	Industries de métaux de première fusion. Annuel. Bilingue	41-250-XPB
Non-metallic Mineral Product Industries. Annual. Bilingual	Industries des produits minéraux non métalliques. Annuel. Bilingue	44-250-XPB
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, 1993 - 1995

TABLEAU 1. Statistiques principales, mines métalliques, par industrie et par province, 1993 - 1995

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			
		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											
1993	50	6 795	14 803	382 991	128 468	511 644	2 092 674	1 452 562	8 810	501 214	1 442 510	
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:												
Newfoundland - Terre-Neuve	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	21	2 264	4 928	132 937	38 775	200 994	652 448	412 678	3 033	177 559	418 591	
Ontario	14	3 191	7 188	177 937	59 664	219 322	1 033 276	754 290	3 987	226 424	760 972	
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	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	5	1 049	2 224	59 517	24 698	51 871	247 534	170 965	1 634	90 118	175 285	
Canada	50	7 492	16 526	422 911	147 718	587 533	2 374 782	1 639 531	9 849	559 609	1 654 982	
Silver-lead-zinc mines - Mines d'argent-plomb-zinc	0614											
1993	7	2 016	4 455	93 157	36 539	449 811	741 638	255 288	3 134	157 265	255 803	
1994	5	1 756	4 012	86 556	32 846	482 919	854 539	338 773	2 645	142 518	337 876	
1995:												
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	1 980	4 490	103 707	47 047	580 718	1 088 439	460 674	2 898	161 445	458 582	
Uranium mines - Mines d'uranium:	0616											
1993	4	1 175	2 426	56 921	36 478	66 037	531 068	428 553	1 467	74 178	427 048	
1994	4	1 229	2 517	60 406	41 135	94 752	590 490	454 604	1 503	81 662	452 766	
1995:												
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	1 199	2 451	60 963	44 393	95 073	538 859	399 392	1 530	85 360	402 690	
Iron mines - Mines de fer	0617											
1993	5	3 484	7 713	219 083	137 942	335 349	984 332	511 041	4 648	296 304	512 192	
1994	5	3 498	7 758	232 509	149 821	367 336	1 168 289	651 132	4 700	315 505	658 619	
1995:												
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	3 613	8 036	252 019	166 897	409 243	1 299 151	723 012	4 852	347 348	736 977	

TABLE 2. Employees and Their Earnings, Metal Mines, by Industry and Province, 1993 - 1995

TABLEAU 2. Salariés et rémunérations, mines métalliques, par industrie et par province, 1993 - 1995

Code	Employees Salariés								Salaries and wages Traitements et salaires					
	Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés				All other employees Tous autres employés				Total		Mining	Other	All other employees	Total
	Mining Mines		Other Autres						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								\$'000					
Gold mines - Mines d'or	0611													
1993		6 703	92	116	1	1 470	428	8 289	521	382 991	7 122	111 100	501 214	
1994		6 943	90	342	1	1 407	409	8 692	500	392 175	15 331	101 337	508 842	
1995:														
Newfoundland - Terre-Neuve		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec		2 248	16	143	-	524	102	2 915	118	132 937	7 083	37 539	177 559	
Ontario		3 144	47	-	-	631	165	3 775	212	177 937	-	48 487	226 424	
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		1 038	11	343	1	185	56	1 566	68	59 517	18 107	12 494	90 118	
Canada		7 369	123	520	1	1 453	383	9 342	507	422 911	28 078	108 620	559 609	
Silver-lead-zinc mines - Mines d'argent- plomb-zinc	0614													
1993		1 973	43	79	32	830	177	2 882	252	93 167	5 684	58 424	157 265	
1994		1 714	42	69	28	642	150	2 425	220	86 556	4 967	50 995	142 518	
1995:														
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		1 913	67	71	28	655	164	2 639	259	103 707	5 228	52 510	161 445	
Uranium mines - Mines d'uranium:	0616													
1993		1 136	39	10	-	190	92	1 336	131	56 921	607	16 650	74 178	
1994		1 181	48	-	-	188	86	1 369	134	60 406	0	21 256	81 662	
1995:														
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		1 146	53	-	-	224	107	1 370	160	60 963	-	24 397	85 360	
Iron mines - Mines de fer	0617													
1993		3 373	111	17	-	936	211	4 326	322	219 083	749	76 472	296 304	
1994		3 383	115	115	-	881	206	4 379	321	232 509	6 385	76 611	315 505	
1995:														
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		3 494	119	258	2	774	205	4 526	326	252 019	19 270	76 059	347 348	

TABLE 2. Employees and Their Earnings, Metal Mines, by Industry and Province, 1993 - 1995 - Concluded

TABLEAU 2. Salariés et rémunérations, mines métalliques, par industrie et par province, 1993 - 1995 - 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				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					
	number - nombre								\$'000				
Nickel-copper-zinc mines¹ - Mines de nickel-cuivre-zinc¹													
1993	11 476	204	115	3	3 374	720	14 965	927	596 214	5 495	242 325	844 034	
1994	10 425	214	98	10	3 050	666	13 573	890	575 199	6 332	232 050	813 580	
1995:													
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	7	2	7	2	-	-	400	400	
Québec	1 372	37	106	10	548	113	2 026	160	75 504	4 943	35 563	116 009	
Ontario	5 458	67	-	-	1 508	251	6 966	318	301 837	-	106 275	408 112	
Manitoba	2 089	78	-	-	471	144	2 560	222	118 015	-	52 701	170 716	
British Columbia - Colombie-Britannique	2 195	60	107	1	360	75	2 662	136	133 870	4 821	25 688	164 379	
Canada	11 114	242	213	11	2 894	585	14 221	838	629 226	9 764	220 626	859 616	
Other metal mines² - Autres mines métalliques²													
1993	591	21	31	-	126	26	748	39	25 724	1 323	6 783	33 830	
1994	644	10	40	-	147	36	831	46	29 442	2 190	8 622	40 254	
1995:													
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	690	14	82	-	169	39	941	53	31 314	3 870	10 564	45 748	
TOTAL													
1993	25 252	510	368	36	6 926	1 654	32 546	2 192	1 374 090	20 980	511 755	1 906 825	
1994	24 290	519	664	39	6 315	1 553	31 269	2 111	1 376 286	35 205	490 871	1 902 382	
1995:													
Newfoundland - Terre-Neuve	2 032	75	1	-	210	47	2 243	122	148 065	27	18 017	166 110	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	7	2	7	2	-	-	400	400	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	5 422	93	588	12	1 700	391	7 710	496	327 098	35 138	134 599	496 836	
Ontario	9 300	124	-	-	2 340	476	11 640	600	516 448	-	174 220	690 667	
Manitoba	2 385	103	-	-	520	157	2 905	260	134 757	-	56 253	191 010	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	3 262	85	141	1	754	215	4 157	301	189 502	7 709	58 482	255 693	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Canada	25 726	618	1 144	42	6 169	1 483	33 039	2 143	1 500 141	66 209	492 775	2 059 125	

¹ Includes Copper and Copper-zinc Mines (SIC 0612) and Nickel-copper Mines (SIC 0613)

² Comprend Mines de cuivre et de cuivre-zinc (CTI 0612) et Mines de nickel-cuivre (CTI 0613)

³ Includes Molybdenum Mines (SIC 0615) and Miscellaneous Metal Mines (SIC 0619).

⁴ 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, 1993 - 1995

TABLEAU 3. Travailleurs de la production et assimilés, activité minière, mines métalliques, par année et par industrie, 1993 - 1995

	Code	Mines				Mill - Usine	
		Surface À ciel ouvert		Underground Souterraine		Male Hommes	Female Femmes
		Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes		
1993		5 811	162	11 222	59	8 219	289
1994		4 393	133	11 320	76	8 577	311
1995:							
Gold mines - Mines d'or	0611	634	12	4 592	27	2 143	84
Silver-lead-zinc mines - Mines d'argent-plomb-zinc	0614	266	29	1 034	21	613	17
Uranium mines - Mines d'uranium	0616	344	9	274	12	528	32
Iron mines - Mines de fer	0617	959	18	27	1	2 508	100
Nickel-copper-zinc mines ¹ - Mines de nickel-cuivre-zinc ¹		1 819	75	6 196	41	3 099	126
Other metal mines ² - Autres mines métalliques ²		298	4	80	-	312	10
TOTAL		4 320	147	12 203	102	9 203	369

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, 1995

TABLEAU 4. Matières, fournitures et services sélectifs des entrepreneurs, mines métalliques, par industrie et par province, 1995

	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	-	150	363 268	224 115	587 533
Silver-lead-zinc mines - Mines d'argent-plomb-zinc	0614	-	29	136 336	444 353	580 718
Uranium mines - Mines d'uranium	0616	-	1 202	71 760	22 112	95 073
Iron mines - Mines de fer	0617	111 518	-	281 827	15 898	409 243
Nickel-copper-zinc mines ¹ - Mines de nickel-cuivre-zinc ¹		3 171	419	759 711	1 298 868	2 062 169
Other metal mines ² - Autres mines métalliques ²		14 063	2 182	32 523	6 240	55 008
TOTAL		128 752	3 982	1 645 425	2 011 586	3 789 745
Newfoundland - Terre-Neuve		-	-	170 171	11 695	181 866
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		x	x	x	x	x
Québec		101 099	478	323 137	289 487	714 200
Ontario		10 419	55	530 761	724 700	1 265 934
Manitoba		-	272	91 011	214 094	305 377
Saskatchewan		x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		17 234	1 971	310 694	343 958	673 858
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest		x	x	x	x	x
CANADA		128 752	3 982	1 645 425	2 011 586	3 789 745

¹ Includes Copper and Copper-zinc Mines (SIC 0612) and Nickel-copper Mines (SIC 0613)

² Comprend Mines de cuivre et de cuivre-zinc (CTI 0612) et Mines de nickel-cuivre (CTI 0613)

³ Includes Molybdenum Mines (SIC 0615) and Miscellaneous Metal Mines (SIC 0619).

⁴ Comprend Mines de molybdène (CTI 0615) et Mines métalliques diverses (CTI 0619)

TABLE 5. Value of Production, Metal Mines, by Industry and Province, 1995

TABLEAU 5. Valeur de la production, mines métalliques, par industrie et par province, 1995

		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	2 358 216	-	18 109	(1 543)	2 374 782
Silver-lead-zinc mines - Mines d'argent-plomb-zinc	0614	1 099 484	1 198	-	(12 244)	1 088 439
Uranium mines - Mines d'uranium	0616	535 274	-	-	3 584	538 859
Iron mines - Mines de fer	0617	1 265 475	-	-	33 676	1 299 151
Nickel-copper-zinc mines ¹ - Mines de nickel-cuivre-zinc ¹		6 003 375	-	19 677	1 159	6 024 210
Other metal mines ² - Autres mines métalliques ²		292 388	-	-	4 074	296 462
TOTAL		11 554 213	1 198	37 786	28 706	11 621 903
Newfoundland - Terre-Neuve		614 653	-	-	33 292	647 946
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		x	x	x	x	x
Québec		2 137 730	-	17 882	(9 061)	2 146 551
Ontario		4 381 373	-	1 462	(26 265)	4 356 569
Manitoba		850 521	-	18 359	28 944	897 824
Saskatchewan		x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		1 901 025	1 198	83	8 022	1 910 328
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest		x	x	x	x	x
CANADA		11 554 213	1 198	37 786	28 706	11 621 903

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, 1995

TABLEAU 6. Consommation de combustible et d'électricité achetés, mines métalliques, par industrie et par province, 1995

	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	--	104	10 104	1 383	3 504	1 790	3	2	76 866	25 936
Silver-lead-zinc mines - Mines d'argent-plomb-zinc	0614	12	774	8 937	902	1 039	422	1	--	42 141	11 383
Uranium mines - Mines d'uranium	0616	-	-	13 260	1 387	1 469	812	-	-	21 363	8 364
Iron mines - Mines de fer	0617	36	1 291	-	-	4 233	1 672	-	-	68 882	24 442
Nickel-copper-zinc mines ¹ - Mines de nickel-cuivre-zinc ¹		-	-	74 701	7 965	5 375	2 483	-	-	97 820	29 350
Other metal mines ² - Autres mines métalliques ²		-	-	3 545	368	599	271	-	-	19 917	4 918
TOTAL		48	2 169	110 547	12 004	16 220	7 451	4	2	326 988	104 392
Newfoundland - Terre-Neuve		-	-	-	-	1 494	801	-	-	29 096	12 191
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec		--	104	2 064	389	4 772	1 909	-	-	61 603	20 001
Ontario		36	1 292	79 738	9 041	2 927	1 474	3	2	47 036	12 541
Manitoba		-	-	-	-	185	90	-	-	12 440	4 654
Saskatchewan		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		-	-	28 745	2 574	3 466	1 557	1	--	82 585	25 815
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
CANADA		48	2 169	110 547	12 004	16 220	7 451	4	2	326 988	104 392
		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	2 784	762	10 323	2 261	47 412	9 124	2 058 173	105 926	430	147 718
Silver-lead-zinc mines - Mines d'argent-plomb-zinc	0614	3 052	619	25 902	3 545	5 538	1 052	620 172	27 749	601	47 047
Uranium mines - Mines d'uranium	0616	-	-	-	-	38 050	5 853	311 528	27 978	-	44 393
Iron mines - Mines de fer	0617	1 581	346	344 266	49 991	22	14	3 994 743	64 257	24 884	166 897
Nickel-copper-zinc mines ¹ - Mines de nickel-cuivre-zinc ¹		7 454	1 834	2 010	399	31 645	6 563	4 268 328	172 727	1 993	223 314
Other metal mines ² - Autres mines métalliques ²		3 112	629	54	18	2 287	439	274 452	9 633	-	16 277
TOTAL		17 982	4 191	382 555	56 214	124 954	23 045	11 527 396	408 270	27 908	645 646
Newfoundland - Terre-Neuve		133	33	194 410	29 156	1 433	287	2 387 595	10 825	7 750	61 042
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec		9 405	2 163	146 817	20 939	16 556	3 402	2 843 630	104 225	18 089	171 222
Ontario		3 932	1 075	8 461	1 396	25 028	5 055	2 346 258	124 927	1 467	158 270
Manitoba		-	-	1 139	170	23 485	4 560	487 352	14 912	-	24 386
Saskatchewan		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		267	83	-	-	5 796	1 085	2 566 518	86 202	601	117 918
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
CANADA		17 982	4 191	382 555	56 214	124 954	23 045	11 527 396	408 270	27 908	645 646

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, 1994 and 1995

TABLEAU 7. Tonnage de minerais extraits de mines métalliques, par industrie et par province, 1994 et 1995

	Code	1994	1995
kilotonnes			
Gold mines - Mines d'or	0611	21 288	25 120
Silver-lead-zinc mines - Mines d'argent-plomb-zinc	0614	7 444	10 295
Uranium mines - Mines d'uranium	0616	1 756	1 364
Iron mines - Mines de fer	0617	95 723	95 538
Nickel-copper-zinc mines ¹ - Mines de nickel-cuivre-zinc ¹		92 651	113 260
Other metal mines ² - Autres mines métalliques ²		14 887	14 899
TOTAL		233 748	260 475
Newfoundland - Terre-Neuve		51 239	54 070
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		x	x
Québec		60 080	58 080
Ontario		26 562	30 828
Manitoba		x	5 960
Saskatchewan		x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		81 047	98 118
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest		4 370	x
CANADA		233 748	260 475

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, 1994 and 1995

TABLEAU 8. Production de cuivre (récupérable) selon la nature du minerai, par province, 1994 et 1995

	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			S'000	
1994:					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	548	548	1 772
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	8 562	8 562	27 675
Québec	59 874	-	9 277	69 150	223 521
Ontario	97 209	127 204	388	224 801	726 643
Manitoba	39 156	2 137	-	41 293	133 475
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	246 309	-	121	246 430	796 558
Yukon	-	-	-	-	-
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
CANADA	442 547	129 342	18 895	590 784	1 909 644
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

TABLE 9. Ores Mined and Milled, Concentrates Produced, by Copper and Copper-Zinc Mines, 1993 - 1995

TABLEAU 9. Minerais extraits et traités, concentrés produits, dans les mines de cuivre et de cuivre-zinc, 1993 - 1995

	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				
1993	102 108	95 309	1 965	765	3
1994	80 733	82 870	1 569	753	1
1995	98 376	105 112	1 855	804	-

¹ Exclusive of copper precipitates.

¹ Sans les précipités de cuivre.

TABLE 10. Metallic Production, by Province, 1995

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						
	Metal mines								
1	Antimony	kilograms	-	-	-	257	-	-	-
2		dollars	-	-	-	1 771	-	-	-
3	Bismuth	kilograms	-	-	-	148	-	-	-
4		dollars	-	-	-	1 693	-	-	-
5	Cadmium	kilograms	-	-	-	90	329	833	135
6		dollars	-	-	-	499	1 832	4 636	752
7	Calcium	kilograms	-	-	-	-	-	-	-
8		dollars	-	-	-	-	-	-	-
9	Cesium (Cs ₂ O)	kilograms	-	-	-	-	-	-	x
10		dollars	-	-	-	-	-	-	x
11	Cobalt	kilograms	-	-	-	-	-	1 602	414
12		dollars	-	-	-	-	-	140 516	36 405
13	Columbium (Cb ₂ O ₅)	kilograms	-	-	-	-	x	-	-
14	(Niobium)	dollars	-	-	-	-	x	-	-
15	Copper	kilograms	1 247	-	-	13 510	114 090	251 266	42 401
16		dollars	5 015	-	-	54 323	458 757	1 010 339	170 494
17	Germanium	kilograms	-	-	-	-	-	-	-
18		dollars	-	-	-	-	-	-	-
19	Gold	grams	2 685	-	-	252	40 285	62 865	3 479
20		dollars	45 516	-	-	4 267	682 912	1 065 682	58 974
21	Ilmenite	tonnes	-	-	-	-	x	-	-
22		dollars	-	-	-	-	x	-	-
23	Indium	grams	-	-	-	-	-	x	-
24		dollars	-	-	-	-	-	x	-
25	Iron Ore	tonnes	19 969	-	-	-	15 990	586	-
26		dollars	795 839	-	-	-	x	x	-
27	Iron, remelt	tonnes	-	-	-	-	x	-	-
28		dollars	-	-	-	-	x	-	-
29	Lead	kilograms	-	-	-	86 417	-	-	-
30		dollars	-	-	-	74 751	-	-	-
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	-	-	-	-	-	133 864	38 243
38		dollars	-	-	-	-	-	1 580 268	451 459
39	Platinum group	grams	-	-	-	-	-	x	x
40		dollars	-	-	-	-	-	x	x
41	Rhenium	kilograms	-	-	-	-	-	-	-
42		dollars	-	-	-	-	-	-	-
43	Rubidium (Rb ₂ O)	kilograms	-	-	-	-	-	-	x
44		dollars	-	-	-	-	-	-	x
45	Selenium	kilograms	-	-	-	-	227	312	22
46		dollars	-	-	-	-	3 365	4 625	326
47	Silver	kilograms	-	-	-	285	166	241	x
48		dollars	38	-	-	65 364	37 996	55 264	x
49	Tantalum (Ta ₂ O ₅)	kilograms	-	-	-	-	-	-	40
50		dollars	-	-	-	-	-	-	3 965
51	Tellurium	kilograms	-	-	-	-	97	4	2
52		dollars	-	-	-	-	1 959	76	39
53	Uranium (U)	kilograms	-	-	-	-	-	647	-
54		dollars	-	-	-	-	-	x	-
55	Zinc	kilograms	-	-	-	330 760	171 578	155 523	78 478
56		dollars	-	-	-	468 026	242 783	220 065	111 047
57	Total, metals	dollars	846 407	-	-	670 695	2 178 081	4 416 082	857 774

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-XPB, 1996.

TABLEAU 10. Production de minéraux métalliques, par province, 1995

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord- Ouest	Canada		N°	
-	-	317	-	-	574	kilogrammes	Antimoine	1
-	-	2 188	-	-	3 959	dollars		2
-	-	11	-	-	159	kilogrammes	Bismuth	3
-	-	122	-	-	1 815	dollars		4
-	-	299	-	-	1 686	kilogrammes	Cadmium	5
-	-	1 664	-	-	9 383	dollars		6
-	-	-	-	-	-	kilogrammes	Calcium	7
-	-	-	-	-	-	dollars		8
-	-	-	-	-	x	kilogrammes	Césium (Cs ₂ O)	9
-	-	-	-	-	x	dollars		10
-	-	-	-	-	2 016	kilogrammes	Cobalt	11
-	-	-	-	-	176 921	dollars		12
-	-	-	-	-	x	kilogrammes	Colombium (Cb ₂ O ₅) (Niobium)	13
-	-	-	-	-	x	dollars		14
-	-	278 330	-	-	700 843	kilogrammes	Cuivre	15
-	-	1 119 163	-	-	2 818 090	dollars		16
-	-	x	-	-	x	kilogrammes	Germanium	17
-	-	x	-	-	x	dollars		18
2 762	21	19 325	4 792	14 402	150 867	grammes	Or	19
46 829	348	327 600	81 239	244 136	2 557 502	dollars		20
-	-	-	-	-	x	tonnes	Ilménite	21
-	-	-	-	-	x	dollars		22
-	-	x	-	-	x	grammes	Indium	23
-	-	x	-	-	x	dollars		24
-	-	83	-	-	36 628	tonnes	Minerai de fer	25
-	-	1 887	-	-	1 291 474	dollars		26
-	-	-	-	-	x	tonnes	Fer refondu	27
-	-	-	-	-	x	dollars		28
-	-	59 282	27 068	31 459	204 227	kilogrammes	Plomb	29
-	-	51 279	23 414	27 212	176 656	dollars		30
-	-	-	-	-	x	kilogrammes	Lithium (Li ₂ O)	31
-	-	-	-	-	x	dollars		32
-	-	-	-	-	x	kilogrammes	Magnésium	33
-	-	-	-	-	x	dollars		34
-	-	9 113	-	-	9 113	kilogrammes	Molybdène	35
-	-	202 931	-	-	202 931	dollars		36
-	-	-	-	-	172 107	kilogrammes	Nickel	37
-	-	-	-	-	2 031 727	dollars		38
-	-	-	-	-	16 068	grammes	Groupe de platine	39
-	-	-	-	-	181 996	dollars		40
-	-	x	-	-	x	kilogrammes	Rhénium	41
-	-	x	-	-	x	dollars		42
-	-	-	-	-	x	kilogrammes	Rubidium (Rb ₂ O)	43
-	-	-	-	-	x	dollars		44
-	-	-	-	-	561	kilogrammes	Sélénium	45
-	-	-	-	-	8 317	dollars		46
x	-	462	35	20	1 245	kilogrammes	Argent	47
x	-	105 902	8 033	4 473	285 136	dollars		48
-	-	-	-	-	40	kilogrammes	Tantale (Ta ₂ O ₅)	49
-	-	-	-	-	3 965	dollars		50
-	-	-	-	-	102	kilogrammes	Tellure	51
-	-	-	-	-	2 074	dollars		52
9 591	-	-	-	-	10 238	kilogrammes	Uranium (U)	53
x	-	-	-	-	526 448	dollars		54
-	-	135 912	42 293	180 159	1 094 703	kilogrammes	Zinc	55
-	-	192 315	59 844	254 925	1 549 004	dollars		56
483 705	348	2 016 378	172 530	530 745	12 172 744	dollars	Total, métaux	57

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-XPB, 1996.

TABLE 11. Production of Gold (Recoverable), According to the Nature of Ores, by Province, 1994 and 1995

TABLEAU 11. Production d'or (récupérable) selon la nature du minerai, par province, 1994 et 1995

		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	
1994:							
Newfoundland - Terre-Neuve	kilograms-kilogrammes \$'000	x x	x x	x x	x x	x x	x x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	kilograms-kilogrammes \$'000	- -	- -	- -	- -	- -	- -
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	kilograms-kilogrammes \$'000	- -	- -	- -	- -	365 6 156	365 6 156
Québec	kilograms-kilogrammes \$'000	- -	37 690 635 487	3 243 54 672	- -	- -	40 932 690 158
Ontario	kilograms-kilogrammes \$'000	- -	67 305 1 134 830	223 3 764	1 513 25 514	114 1 917	69 155 1 166 026
Manitoba	kilograms-kilogrammes \$'000	- -	500 8 424	2 034 34 300	74 1 251	- -	2 608 43 975
Saskatchewan	kilograms-kilogrammes \$'000	x x	x x	x x	x x	x x	x x
Alberta	kilograms-kilogrammes \$'000	34 569	- -	- -	- -	- -	34 569
British Columbia - Colombie-Britannique	kilograms-kilogrammes \$'000	335 5 641	9 727 164 001	2 130 35 913	- -	- -	12 191 205 555
Yukon	kilograms-kilogrammes \$'000	3 345 56 406	- -	- -	- -	- -	3 345 56 406
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	kilograms-kilogrammes \$'000	- -	13 140 221 555	- -	- -	- -	13 140 221 555
CANADA	kilograms-kilogrammes \$'000	3 714 62 616	133 018 2 242 822	7 630 128 650	1 587 26 765	479 8 073	146 428 2 468 926
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 26 346	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

TABLE 12. Ores Mined, Treated and Shipped, by Gold Mines, 1993 - 1995

TABLEAU 12. Minerais extraits, traités et livraisons, par mines d'or, 1993 - 1995

		1993	1994	1995
Ore hoisted - Minerai extrait	tonnes	19 285 440	21 287 838	25 120 306
Ore milled ¹ - Minerai extrait ¹	tonnes	19 881 563	22 243 756	25 104 946
Low grade sorted out - Minerai rejeté par triage	tonnes	-	503 093	199 455
Gold content of bullion - Teneur en or des lingots	grams - grammes	121 746 551	118 440 956	110 184 280
Silver content of bullion - Teneur en argent des lingots	grams - grammes	22 260 000	23 888 000	24 935 000
Ores, concentrates, slags, etc., shipped to smelters and refineries - Minerais, concentrés, scories, etc., livraisons à des fonderies et des affineries	tonnes	253 790	58 644	163 147
Gold content in ores and concentrates - Teneur en or dans les minerais et concentrés	grams - grammes	13 210 089	12 442 932	20 485 516
Gold content in slags, precipitates, residues, etc. - Teneur en or dans les scories, précipités, résidus, etc.	grams - grammes	1 740 612	618 450	861 640
TOTAL	grams - grammes	14 950 701	13 061 382	21 347 156
Silver content in ores and concentrates - Teneur en argent dans les minerais et concentrés	grams - grammes	17 804 000	19 541 000	366 677 000
Silver content in slags, precipitates, residues, etc. - Teneur en argent dans les scories, précipités, résidus, etc.	grams - grammes	834 000	-	-
TOTAL	grams - grammes	18 638 000	19 541 000	366 677 000
Copper content in ores and concentrates - Teneur en cuivre dans les minerais et concentrés	kilograms - kilogrammes	8 787 606	10 148 181	11 698 494
Copper content in slags, precipitates, residues, etc. - Teneur en cuivre dans les scories, précipités, résidus, etc.	kilograms - kilogrammes	-	-	-
TOTAL	kilograms - kilogrammes	8 787 606	10 148 181	11 698 494

¹ Total crude ore treated. Milling capacity of operating gold mines was 84 100 metric tonnes per day in 1995.

¹ Quantité totale de minerai brut traité. Capacité de traitement des mines d'or en 1995 était 84 100 tonnes métriques par jour.

TABLE 13. Gold Production According to Method of Computation and Recovery, 1993 - 1995

TABLEAU 13. Production d'or d'après la méthode d'estimation et de récupération, 1993 - 1995

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
1993	2.47	79.66	0.15	12.49	5.23	153 129
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

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, 1994 and 1995

TABLEAU 14. Livraisons des mines de cuivre et de cuivre-zinc, 1994 et 1995

	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	Molybdenum Molybdène
	tonnes	kilograms - kilogrammes			tonnes		
1994:							
To Canadian plants - Aux usines canadiennes:							
Copper concentrates - Concentrés de cuivre	841 321	5 075	273 359	217 617	-	9 528	-
Zinc concentrates - Concentrés de zinc	678 030	281	21 908	3 873	-	367 288	-
Lead concentrates - Concentrés de plomb	715	11	725	10	431	24	-
Molybdenum concentrates - Concentrés de molybdène	897	-	-	-	-	-	476
Other - Autre	--	317	64	-	-	-	-
TOTAL	1 520 963	5 684	296 056	221 500	431	376 840	476
To foreign plants - Aux usines étrangères:							
Copper concentrates - Concentrés de cuivre	699 165	2 124	89 100	230 922	229	560	-
Zinc concentrates - Concentrés de zinc	98 752	39	6 906	774	171	53 741	-
Lead concentrates - Concentrés de plomb	-	-	-	-	-	-	-
Molybdenum concentrates - Concentrés de molybdène	5 557	-	-	-	-	-	2 809
Other - Autre	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	803 474	2 163	96 006	231 697	400	54 301	2 809
GRAND - TOTAL - GÉNÉRAL	2 324 437	7 847	392 062	453 197	831	431 141	3 285
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

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

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

TABLE 15. Ore Mined and Milled, Iron Mines, 1993 - 1995**TABLEAU 15. Minerai extrait et traité, mines de fer, 1993 - 1995**

	1993	1994	1995
		kilotonnes	
Ore mined - Minerai extrait:			
Underground - Mines souterraines	812	636	845
Open pit - Mines à ciel ouvert	77 929	95 088	94 693
Crude ores beneficiated - Minerai enrichi	75 772	91 175	93 139
Concentrates produced - Concentrés produits:			
Not agglomerated - Non agglomérés	31 534	37 128	38 031
Agglomerated - Agglomérés	19 604	23 810	25 038

TABLE 16. Output from Nickel - Copper Mines, 1993 - 1995**TABLEAU 16. Production des mines de nickel - cuivre, 1993 - 1995**

	1993	1994	1995
		kilotonnes	
Ore hoisted - Minerai extrait	14 169	11 918	14 883
Ore milled - Minerai traité	14 119	11 925	14 881
Nickel - copper concentrates produced - Production de concentrés de nickel - cuivre	2 115	1 681	1 979

TABLE 17. Production of Metals¹ from Nickel - Copper Ores, 1993 - 1995**TABLEAU 17. Production de métaux¹ des minerais de nickel - cuivre, 1993 - 1995**

		1993	1994	1995
Nickel	tonnes	178 529	141 974	172 107
	\$'000	1 219 172	1 229 354	2 031 727
Copper	tonnes	151 215	129 342	149 317
	\$'000	382 904	418 083	600 405
Gold	kilograms - kilogrammes	1 780	1 587	1 755
	\$'000	26 561	26 765	29 751
Silver	kilograms - kilogrammes	58 128	53 608	58 115
	\$'000	10 367	12 438	13 314

¹Platinum group metals are also recovered from these ores.

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, 1994 and 1995

TABLEAU 18. Production d'argent (récupérable) selon la nature du minerai, par province, 1994 et 1995

	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						
1994:						
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	225 675	225 675
Québec	-	25 581	113 515	-	-	139 096
Ontario	-	6 484	137 619	52 373	-	196 476
Manitoba	-	333	32 590	1 235	-	34 158
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x
Alberta	-	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	67	9 027	93 636	-	23 812	126 542
Yukon	836	-	-	-	-	836
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	-	2 487	-	-	14 915	17 402
CANADA	903	44 069	377 360	53 608	264 402	740 342
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

TABLE 19. Ores Mined and Milled, Concentrates produced, by Silver-Lead-Zinc Mines, 1993 - 1995

TABLEAU 19. Minerais extraits et broyés, concentrés produits, par les mines d'argent-plomb-zinc, 1993 - 1995

	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					
1993	8 000 562	8 008 755	268 325	1 017 821	46 954	87 131
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	-

TABLE 20. Shipments from Silver-Lead-Zinc Mines, 1994 and 1995

TABLEAU 20. Livraisons des mines d'argent-plomb-zinc, 1994 et 1995

	Quantity shipped		Total metal content (without deductions)				
	Quantité livrée		Contenu métallique total (sans déductions)				
			Gold	Silver	Lead	Zinc	Copper
	tonnes	kilograms - kilogrammes	Or	Argent	Plomb	Zinc	Cuivre
						tonnes	
1994:							
To Canadian smelters - Fonderies canadiennes:							
Lead concentrates - Concentrés de plomb	224 403	303	109 092	110 153	6 586	1 142	
Zinc concentrates - Concentrés de zinc	403 305	-	6 063	10 804	208 325	-	
Copper concentrates - Concentrés de cuivre	35 301	94	107 945	-	-	7 862	
TOTAL	663 009	397	223 100	120 957	214 911	9 005	
To foreign smelters - Fonderies de l'étranger:							
Lead concentrates - Concentrés de plomb	50 375	-	-	35 919	-	-	
Zinc concentrates - Concentrés de zinc	705 489	-	52 702	17 159	381 962	-	
Copper concentrates - Concentrés de cuivre	-	-	-	-	-	-	
TOTAL	755 864	-	52 702	53 078	381 962	-	
GRAND - TOTAL - GÉNÉRAL	1 418 873	397	275 802	174 035	596 873	9 005	
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	

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

Classified in 1995 to SIC 0611 (Gold Mines) - Classifiés en 1995 à 0611 (mines d'or)

Newfoundland - Terre-Neuve

Royal Oak Mines Inc. (Hope Brook Mine)	P.O. Box 294	Stephenville	A2N 2Z4	(7)
--	--------------	--------------	---------	-----

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	(6)
Cambior Inc. (Mine Mouska)	C.P. 205	Destor	J9X 5A3	(5)
Cambior Inc. (Yvan Vézina Plant)	C.P. 205	Destor	J9X 5A3	(4)
Corporation Lithos (Mine Wrightbar)	C.P. 876	Val d'Or	J9P 4P8	(3)
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 Casa Berardi (Les) (Golden Pond)	C.P. 160	La Sarre	J9Z 2X5	(7)
Mines d'Or Kierna Limitée (Les)	C.P. 9000	Val d'Or	J9P 6A5	(6)
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)
MSV Resources Inc. (Mine Eastmain)	C.P. 8000	Chibougamau	G8P 2L1	(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 Donalda)	C.P. 784	Rouyn-Noranda	J9X 3C7	(4)
Ressources Yorbeau Inc. (Les) (Mine Astoria)	1010 rue Sherbrooke Ouest	Montréal	H3A 2R7	(4)
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	(6)
American Barrick Resources Corp. (Holt McDermott)	P.O. Box 278	Kirkland Lake	P2N 3H7	(7)
Barrick Gold Corporation (Golden Patricia Mine)	P.O. Box 4000	Dryden	P8N 3J3	(6)
Dome Mines Ltd (Dome Mine)	P.O. Box 70	South Porcupine	P0N 1H0	(8)
Goldcorp Inc. (Red Lake Mine)	P.O.	Balmertown	P0V 1C0	(7)
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	(6)
Kinross Gold Corporation (Macassa Div.)	P.O. Box 550	Kirkland Lake	P2N 3J7	(7)
Northfield Minerals Inc. (Cheminis Mine)	644 Place du Cinquantenaire	Rouyn-Noranda, Québec	J9X 5Y9	(3)
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)
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	(6)

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)

Classified in 1995 to SIC 0611 (Gold Mines) - Concluded - Classifiés en 1995 à 0611 (mines d'or) - fin**British Columbia - Colombie-Britannique**

Cominco Ltd (Snip Mine)	P.O. Bag 9000	Smithers	V0J 2N0	(6)
Homestake Canada Inc. (Nickel Plate Mine)	P.O. Box 788	Penticton	V2A 6Y7	(6)
Kinross Gold Corporation (QR Mine)	P.O. Box 4700	Quesnel	V2J 3J9	(4)
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	(5)

Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest

Con Exploration Ltd (Miramar Con Mine)	P.O. Box 2000	Yellowknife	X1A 2M1	(8)
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	(4)

**Classified in 1995 to SIC 0612 (Copper and Copper-Zinc Mines) -
Classifiés en 1995 à 0612 (mines de cuivre et de cuivre-zinc)****Québec**

Aur Louvicourt Inc. (Division Louvicourt)	C.P. 2117	Val d'Or	J9P 6V2	(7)
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)
Minnova Inc. (Division Lac Dufault)	C.P. 2000	Rouyn-Noranda	J9X 5B4	(3)
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	(10)
Inmet Mining Corp. (Winston Lake Div.),	P.O. Bag #2,	Shreiber	P0T 2S0	(6)
Noranda Minerals Inc. (Geco Div.)	P.O. Box 100	Manitouwadge	P0T 2C0	(7)

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	(6)
BHP-Utah Mines Ltd (Island Copper Mine)	P.O. Box 370	Port Hardy	V0N 2P0	(7)
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 1995 to SIC 0613 (Nickel-Copper Mines) - Classifiés en 1995 à 0613 (mines de nickel-cuivre)**Ontario**

Blackhawk Mining (Redstone Mine)	Suite 2001, 44 Victoria St.	Toronto	M5C 1Y2	(3)
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 1995 to SIC 0614 (Silver-Lead-Zinc Mines) - Classifiés en 1995 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	(6)
--	----------------------------------	------------------	---------	-----

Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest

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

Classified in 1995 to SIC 0615 (Molybdenum Mines) - Classifiés en 1995 à 0615 (mines de molybdène)**British Columbia - Colombie-Britannique**

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

Classified in 1995 to SIC 0616 (Uranium Mines) - Classifiés en 1995 à 0616 (mines d'uranium)**Ontario**

Rio Algom Ltd (Elliot Lake Producing Mines)	P.O. Box 1500	Elliot Lake	P5A 2K1	(8)
---	---------------	-------------	---------	-----

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 1995 to SIC 0617 (Iron Mines) - Classifiés en 1995 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	P0S 1K0	(7)
--	------	------	---------	-----

**Classified in 1995 to SIC 0619 (Miscellaneous Metal Mines) -
Classifiés en 1995 à 0619 (mines métalliques diverses)**

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	-	

† Employment size range codes.

† 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 consignation.

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.

- ✓ Identify Emerging Trends
- ✓ Define New Markets
- ✓ Pinpoint Profit Opportunities

- ✓ Dégagez les nouvelles tendances
- ✓ Définissez les nouveaux marchés
- ✓ Déterminez les possibilités de profit

To safeguard your place in tomorrow's marketplace, you have to be able to anticipate trends today. To do that, you're going to need some insight into the purchasing trends in the Canadian marketplace.

With a complete profile of Canadian consumers, plus an indepth analysis of Canadian industries, the **Market Research Handbook** gives you the most thorough coverage of purchasing trends. This valued bestseller can lead you to new markets by giving you details on:

- ▶ how much money Canadians are earning and what they're spending on cars, rent, home entertainment and household appliances;
- ▶ the level of sales in retail chain and department stores;
- ▶ what goods are being traded between Canada, U.S., and other countries;
- ▶ census data such as: age/sex, schooling, households, unemployment, interprovincial and international migration
...and much, much more!

With over 600 pages, the **Handbook** includes more than 200 statistical tables that give you instant access to provincial and national market data. Featured are important economic indicators such as the **Gross Domestic Product**, **Labour Force Productivity**, **Private and Public Investment** and the **Consumer Price Index**.

Order your copy of the **Market Research Handbook** (Catalogue #63-2240XPB) today for only \$110 in Canada plus \$7.70 GST and applicable PST, US\$132 in the United States, and US\$154 in other countries.

CALL TOLL-FREE 1-800-267-6677 OR FAX (613)951-1584 and use your VISA or MasterCard. **OR MAIL** your order to: Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Office listed in this publication. Via Internet: order@statcan.ca



Pour maintenir votre place sur le marché de demain, vous devez être en mesure de prévoir les tendances aujourd'hui. Pour ce faire, vous devrez comprendre les habitudes d'achat sur le marché canadien.

Renfermant un profil complet des consommateurs canadiens ainsi qu'une analyse approfondie des industries canadiennes, le **Recueil statistique des études de marché** brosse un tableau exhaustif des habitudes d'achat. Ce précieux best-seller peut vous faire découvrir de nouveaux marchés en vous fournissant les détails suivants :

- ▶ les revenus des Canadiens et leurs dépenses pour la voiture, le loyer, les appareils de divertissement et les appareils ménagers;
- ▶ le niveau des ventes dans les magasins de détail, succursales et les grands magasins;
- ▶ les biens échangés entre le Canada, les É.-U. et d'autres pays;
- ▶ les données du recensement telles que l'âge, le sexe, le niveau de scolarité, les ménages, le chômage, la migration interprovinciale et internationale
...et bien plus encore!

Le **Recueil**, contenant plus de 600 pages et au delà de 200 tableaux statistiques, vous permettra d'accéder instantanément aux données provinciales et nationales sur le marché. Il traite d'indicateurs économiques importants tels que le **produit intérieur brut**, la **productivité de la population active**, les **investissements privés et publics** et l'**Indice des prix à la consommation**.

Procurez-vous votre exemplaire du **Recueil statistique des études de marché** (n° 63-2240XPB au catalogue) dès aujourd'hui pour seulement 110 \$ au Canada plus 7,70 \$ de TPS et la TVP en vigueur, 132 \$ US aux États-Unis et 154 \$ US dans les autres pays. Commandez votre exemplaire **PAR TÉLÉPHONE EN COMPOSANT SANS FRAIS** le 1-800-267-6677 **OU PAR TÉLÉCOPIEUR** au (613) 951-1584 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard, **OU PAR LA POSTE** à l'adresse suivante : Statistique Canada, Division des Opérations et de l'intégration, Direction de la circulation, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou communiquez avec le bureau régional de Statistique Canada le plus près dont la liste figure dans la présente publication. Via l'Internet: order@statcan.ca



ORDER FORM

Statistics Canada

TO ORDER:



MAIL

Statistics Canada
Operations and Integration
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6



PHONE

1-800-267-6677

Charge to Visa or Mastercard.
Outside Canada and the U.S.,
and in the Ottawa area call
(613) 951-7277. Please do
not send confirmation.



FAX

1-800-889-9734

Visa, MasterCard and
purchase orders only.
Please do not send
confirmation. A fax will be
treated as an original order.



INTERNET order@statcan.ca

(Please print)



1-800-363-7629

Telecommunication Device
for the Hearing Impaired

Company

Department

Attention

Title

Address

City

Province

Postal Code

Phone

Fax

METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)

Please charge my: VISA MasterCard

Card Number

Expiry Date

Cardholder (please print)

Signature

Payment enclosed \$

Purchase
Order Number

(Please enclose)

Authorized Signature

Catalogue Number	Title	Date of Issue or Indicate an "S" for subscription	Annual Subscription or Book Price			Quantity	Total \$
			Canada \$	United States US\$	Other Countries US\$		

▶ Note: Catalogue prices for U.S. and other countries are shown in US dollars.	SUBTOTAL	
	DISCOUNT (if applicable)	
▶ Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST and applicable PST. Foreign clients pay total amount in US funds drawn on a US bank. Prices for US and foreign clients are shown in US dollars.	GST (7%) (Canadian clients only)	
	Applicable PST (Canadian clients only)	
▶ Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada.	GRAND TOTAL	
▶ GST Registration # R121491807	PF 093238	

THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Canada Statistique Canada



BON DE COMMANDE

Statistique Canada

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010235073

POUR COMMANDER :



COURRIER

Statistique Canada
Opérations et intégration
Gestion de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario)
Canada K1A 0T6



TÉLÉPHONE

1-800-267-6677

Faites débiter votre compte Visa ou MasterCard. De l'extérieur du Canada et des États-Unis et dans la région d'Ottawa, composez le (613) 951-7277. Veuillez ne pas envoyer de confirmation.



TELECOPIEUR

1-800-889-9734

Visa, MasterCard et bon de commande seulement. Veuillez ne pas envoyer de confirmation. Le bon télécopié tient lieu de commande originale.



INTERNET order@statcan.ca

(Veuillez écrire en caractères d'imprimerie.)



1-800-363-7629

Appareils de télécommunications pour les malentendants

Compagnie

Service

À l'attention de

Fonction

Adresse

Ville

Province

Code postal

Téléphone

TélecoPIeur

MODS DE PAIEMENT:

(Cochez une seule case)

Veuillez débiter mon compte VISA MasterCard

N° de carte

Date d'expiration

Détenteur de carte (lettres moulées)

Signature

Paiement inclus \$ _____

N° du bon de commande _____
(Veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée

Numéro au catalogue	Titre	Édition demandée ou inscrire "A" pour les abonnements	Abonnement annuel ou prix de la publication			Quantité	Total \$
			Canada \$	États-Unis \$ US	Autres pays \$ US		

<p>▶ Veuillez noter que les prix au catalogue pour les É.-U. et les autres pays sont donnés en dollars américains.</p>	TOTAL	
	RÉDUCTION (s'il y a lieu)	
<p>▶ Les clients canadiens paient en dollars canadiens et ajoutent la TPS de 7 % et la TVP en vigueur. Les clients à l'étranger paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.</p>	TPS (7 %) (Clients canadiens seulement)	
	TVP en vigueur (Clients canadiens seulement)	
<p>▶ Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du Releveur général du Canada.</p>	TOTAL GÉNÉRAL	
<p>▶ TPS N° R121491807</p>	PF 093238	

MERCI DE VOTRE COMMANDE!

Don't let the changing world
take you by surprise!

Ne soyez pas dépassé
par les événements!



An aging population. Lone-parent families. A diverse labour force. Do you know how today's social changes will affect your future ... your organization ... and your family?

Keep pace with the dramatic shifts in Canada's evolving social fabric with Statistic Canada's best-selling quarterly, *Canadian Social Trends*. With vast and varied reports on major changes in key social issues and trends, this periodical incorporates findings from over 50 national surveys.

Written by some of Canada's leading-edge social analysts, *Canadian Social Trends* combines painstaking research with dynamic prose on topics like ethnic diversity, low-income families, time-crunch stress, violent crime and much more — all in a colourful, easy-to-read, magazine format.

A lasting record of changing times!

Join the thousands of business and policy analysts, social-science professionals, and academics who trust *Canadian Social Trends* to demystify the causes and consequences of change in Canadian society. Don't miss a single issue — subscribe today.

Canadian Social Trends (catalogue number 11-0080XPE) is \$34 (plus GST and applicable PST) annually in Canada, US\$41 in the United States and US\$48 in other countries.

Le vieillissement de la population. Les familles monoparentales. La diversification de la population active. Savez-vous comment les changements sociaux d'aujourd'hui vont se répercuter sur votre avenir, votre organisation, votre famille?

Suivez l'évolution spectaculaire de la société canadienne grâce à *Tendances sociales canadiennes*, une publication trimestrielle de Statistique Canada. Avec des articles vastes et variés sur les principaux changements caractérisant les questions et les tendances sociales principales, cette publication intègre les résultats de plus de 50 enquêtes nationales.

Certains des analystes sociaux les plus reconnus du Canada rédigent des articles dans *Tendances sociales canadiennes*. Ils présentent les résultats de recherches minutieuses dans un style attrayant pour des sujets tels que la diversité ethnique, les familles à faible revenu, le stress dû au manque de temps, le crime et bien d'autres encore dans une revue haute en couleur et de lecture aisée.

Un dossier permanent d'une époque en évolution!

Des milliers d'analystes des entreprises et des politiques, de professionnels des sciences sociales et d'universitaires lisent *Tendances sociales canadiennes* pour identifier les causes et les conséquences de l'évolution de la société canadienne. Ne manquez pas un numéro, abonnez-vous dès aujourd'hui.

L'abonnement annuel à *Tendances sociales canadiennes* (n° 11-0080XPF au catalogue) coûte 34 \$ (plus la TPS et la TVP en vigueur) au Canada, 41 \$ US aux États-Unis et 48 \$ US dans les autres pays.



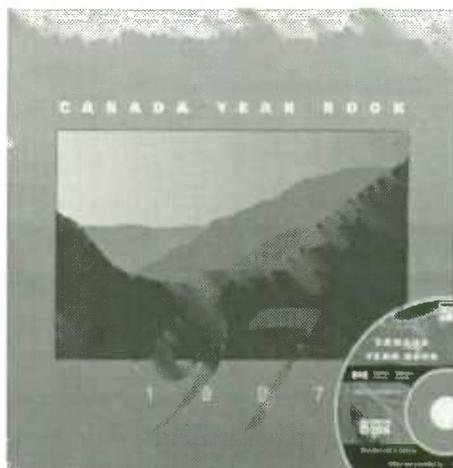
To order, write to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Ave., Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

If more convenient, fax your order to 1-613-951-1584 or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard. Via Internet: order@statcan.ca

Pour passer votre commande, écrivez à Statistique Canada, Division des Opérations et de l'intégration, Direction de la circulation, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou adressez-vous au centre de services-conseils de Statistique Canada le plus proche de chez vous et dont la liste figure dans cette publication.

Vous pouvez aussi envoyer votre commande par télécopieur, au 1-613-951-1584, ou téléphoner sans frais au 1-800-267-6677 et donner votre numéro de carte VISA ou MasterCard. Via l'Internet: order@statcan.ca

Canada Year Book 1997



The indispensable tool for putting your data in context



The publication you are reading at the moment provides vital information about a specific sector of activity in Canada, one of particular interest to you. But are you fully up to date with trends in other sectors, aware of their impact on your field? *Canada Year Book 1997* and *Canada Year Book 1997 on CD-ROM* place your specialized knowledge in a national context. Clarifying the wider issues affecting the country as a whole, they provide the authoritative background for the application of your unique expertise.

Presenting... ...the book!

- More than 300 tables, charts and graphs presenting the latest socio-economic data
- Detailed index
- Exciting visual presentation of the country through 100 stunning photographs
- 80 fascinating feature articles on distinctive aspects of life in Canada
- Durable hardcover binding

Canada Year Book 1997 (Catalogue No. 11-402-XPE97001) \$54.⁹⁵ in Canada (plus \$4.⁹⁵ shipping/handling and applicable taxes)

...the CD-ROM!

- Windows[®] and Macintosh[™] on the same disc
- Powerful search capacity, index menus, hypertext links
- GBook[™] software to exploit *CYB97*'s full potential
- video clips and accompanying audio to enhance the visual experience
- English and French versions on the same disc

Canada Year Book 1997 on CD-ROM (Catalogue No. 11-402-XCB97001) \$74.⁹⁵ in Canada (plus \$4.⁹⁵ shipping/handling and applicable taxes)

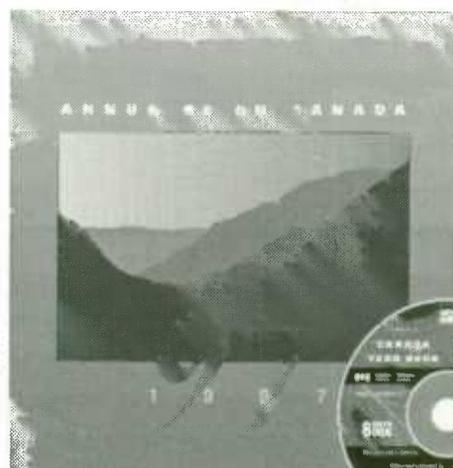
In print or on screen, *Canada Year Book 1997* will quickly prove to be an invaluable, much-consulted addition to your library...at a very reasonable price!

ORDER TODAY

by calling toll-free 1-800-267-6677 or faxing toll-free 1-800-889-9734 or by writing to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6. You may also order via Internet at order@statcan.ca

For more information on this unique Canadian product, visit our Web site at www.statcan.ca

L'Annuaire du Canada 1997



L'outil indispensable pour mettre vos données en contexte



La publication que vous consultez à l'instant vous instruit sur un secteur particulier de l'activité canadienne. Mais êtes-vous bien au fait des tendances qui se dessinent dans d'autres domaines et de leur incidence sur vos activités? Pour mieux comprendre l'ensemble des enjeux canadiens, consultez *L'Annuaire du Canada 1997* et *L'Annuaire du Canada 1997 sur CD-ROM*. Cet outil indispensable vous fournira le contenu d'ordre général qui vous permettra de situer vos connaissances particulières dans un contexte global.

Voici enfin... ...le livre!

- Plus de 300 tableaux, diagrammes et graphiques diffusant les plus récentes données socioéconomiques
 - Reliure rigide durable
 - Index détaillé
 - Plus de 100 photos proposant une captivante randonnée visuelle dans tout le pays
 - 80 articles de fonds et encadrés fascinants sur des aspects distinctifs du Canada
- L'Annuaire du Canada 1997* (n° 11-402-XPF97001 au catalogue) 54.⁹⁵ \$ au Canada (frais d'envoi et de manutention de 4.⁹⁵ \$ et taxes en sus)

...le CD-ROM!

- Windows[®] et Macintosh[™] sur le même disque
- Une puissante fonction de recherche, des menus faciles à utiliser, des liens en hypertexte
- Le logiciel GBook[™] pour exploiter à fond *L'Annuaire*
- 75 vidéoclips mis en valeur par des bandes sonores
- Les versions française et anglaise comprises sur le même disque

L'Annuaire du Canada 1997 sur CD-ROM (n° 11-402-XCB97001 au catalogue) 74.⁹⁵ \$ au Canada (frais d'envoi et de manutention de 4.⁹⁵ \$ et taxes en sus)

Que ce soit sur papier ou à l'écran, *L'Annuaire du Canada 1997* demeure un atout important pour mettre vos données en contexte... à un prix concurrentiel!

COMMANDEZ DÈS AUJOURD'HUI

en composant les numéros sans frais 1-800-267-6677 (téléphone) ou 1-800-889-9734 (télécopieur) ou encore en écrivant à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) Canada K1A 0T6. Vous pouvez aussi commander sur Internet order@statcan.ca

Pour plus de renseignements sur ce produit canadien unique, visitez notre site Web www.statcan.ca