

Canada's mineral production

PRELIMINARY ESTIMATE

1977

Production minérale du Canada

CALCUL PRÉLIMINAIRE

1977





STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

**CANADA'S MINERAL PRODUCTION
(PRELIMINARY ESTIMATE)**

**PRODUCTION MINÉRALE DU CANADA
(CALCUL PRÉLIMINAIRE)**

1977

*Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce*

*Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce*

January - 1978 - Janvier
5-3301-540

Price—Prix: 70 cents

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

SYMBOLSSIGNES CONVENTIONNELS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- R revised figures.
- X confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

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

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

ABBREVIATIONSABRÉVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.

C.A.É.: Classification des activités économiques
(titre français du système de classification industrielle de 1970).

NOTE

Inquiries about this publication should be addressed to the Energy and Minerals Section of the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (992-4021); or to a local office of bureau's User Advisory Services Division:

NOTA

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la Section de l'énergie et des minéraux de la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (992-4021); ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

St. John's (Nfld.) - (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)

Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(985-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

INTRODUCTION

An all time high was reached for production of Canadian minerals during 1977. Based on an estimate prepared by Statistics Canada the total value exceeded \$18.1 billion. Values of the leading mineral commodities were: crude petroleum, \$4,917 million; natural gas, \$3,160 million; iron ore, \$1,360 million; nickel, \$1,197 million; copper, \$1,196 million; zinc \$814 million.

The metals group accounted for a value of \$5,599 million which is an increase of 10.4% from the previous year. Copper production amounted to 780 633 metric tonnes (860,501 short tons), an increase of 6.8% in volume while the value increased by 8.6%. Volume of nickel decreased by 2.3% to 235 062 metric tonnes (259,442 short tons) with a value increase of 4.4%. Shipments of iron ore showed a decrease of 6.6% in volume to 51.8 million metric tonnes (57.0 million short tons) and a value increase of 11.2% to \$1,360 million. Zinc increased to 1 054 thousand metric tonnes (1,162 thousand short tons), a 7.4% increase in volume, while the value was down 0.1% to \$814 million. Lead increased by 10.8% to 284 thousand metric tonnes (313 thousand short tons) in volume and had a value increase of 52.4%. Silver output at 1 329 924 kilograms (42.8 million ounces) was up by 3.8% with a value increase of 18.7%.

An increase of 17.6% in the value of the non-metallic group provided a gross value of \$1,367 million. The quantity of asbestos shipped increased 0.1% to 1.5 million metric tonnes (1.7 million short tons) while values were increased by 24.7% to \$564 million. An increase of 13.3% in potash shipments brought the output to 5.9 million metric tonnes (6.5 million short tons) with a 19.1% value increase to \$421 million. While the volume of salt shipments decreased by 1.0% there was a value increase of 5.2%. Shipments of elemental sulphur increased by 21.8%, while its value increased by 3.6%.

Value of mineral or fossil fuels recorded a 23.5% increase in value to reach a new peak of \$10.0 billion. Coal volume increased 11.5%, while value increased by 10.4%. Natural gas recorded a 2.1% volume increase and a 30.0% value increase. Natural gas by-products were up by 2.4% in volume and increased in value by 22.9%. Crude petroleum, chiefly from western Canada wells, had a volume increase of 1.0% and a value increase of 21.3% to \$4,917 million.

The estimated increase in structural materials amounted to 5.5% with a value of \$1,164 million. Products made from domestic clays, such as brick, tile, flue linings, sewer pipe and pottery were valued at \$104 million. A 4.9% increase in cement volume was accompanied by a value increase of 7.2%. Lime increased by 1.6% in volume and 1.9% in value. Sand and gravel value increased by 2.8% while the volume decrease was 2.1%. Stone accounted for \$246 million in the value of Canadian mineral production while the volume was 1.6% more than the preceding year.

La production minérale canadienne a atteint un sommet en 1977. D'après l'estimation établie par Statistique Canada, la valeur totale de cette production a dépassé \$18.1 milliards. On a enregistré les valeurs suivantes pour les principaux produits minéraux; pétrole brut, \$4,917 millions; gaz naturel, \$3,160 millions, minerai de fer, \$1,360 millions; nickel, \$1,197 millions, cuivre, \$1,196 millions; zinc, \$814 millions.

On a observé une valeur de \$5,599 millions pour le groupe des métaux, soit une augmentation de 10.4 % sur 1976. La production de cuivre s'est élevée à 780 633 tonnes métriques (860,501 tonnes courtes), une augmentation de 6.8 % en volume et de 8.6 % en valeur. La production de nickel a diminué de 2.3 % en volume à 235 062 tonnes métriques (259,442 tonnes courtes) et sa valeur a augmenté de 4.4 %. Les livraisons de minerai de fer ont augmenté en valeur de 11.2 % et se sont chiffrées à \$1,360 millions et elles ont diminué de 6.6 % en volume pour atteindre 51.8 millions de tonnes métriques (57.0 millions de tonnes courtes). Dans le cas du zinc, une augmentation en volume de 7.4 % à 1 054 000 tonnes métriques (1,162,000 tonnes courtes) s'est accompagnée d'un fléchissement de valeur de 0.1 % et le niveau atteint a été \$814 millions. La production de plomb s'est élevée à 284 000 tonnes métriques (313,000 tonnes courtes) soit une augmentation de 10.8 %, tandis que la valeur a augmenté de 52.4 %. La production d'argent s'est chiffrée à 1 329 924 kilogrammes (42.8 millions d'onces) soit une augmentation de 3.8 % en volume, avec une augmentation de 18.7 % en valeur.

La valeur brute de la production minérale non métallique a été de \$1,367 millions, ce qui représente une augmentation de 17.6 %. L'amianté livré a augmenté de 0.1 % pour atteindre 1.5 million de tonnes métriques (1.7 millions de tonnes courtes) et a augmenté de 24.7 % en valeur à \$564 millions. Dans le cas de la potasse, une augmentation en volume de 13.3 % à 5.9 millions de tonnes métriques (6.5 millions de tonnes courtes) s'est accompagnée d'une hausse de valeur de 19.1 % (\$421 millions). Les livraisons de sel ont diminué de 1.0 % en volume et sa valeur a augmenté de 5.2 %. Les livraisons du soufre élémentaire ont augmenté en valeur de 3.6 % et elles ont augmenté de 21.8 % en volume.

Un nouveau sommet de \$10.0 milliards a pu être observé dans le cas des combustibles minéraux fossiles; il s'agit là d'un accroissement de 23.5 % en valeur. Le charbon a augmenté de 11.5 % en volume et de 10.4 % en valeur. Le gaz naturel a augmenté de 2.1 % en volume et il a augmenté de 30.0 % en valeur. Les sous-produits du gaz naturel ont marqué une avance de 2.4 % en volume et une avance de 22.9 % en valeur. Le pétrole brut a augmenté de 1.0 % en volume et sa valeur s'est établie à \$4,917 millions soit une augmentation de 21.3 %. Ce pétrole brut venait surtout des puits de l'Ouest du Canada.

D'après les estimations, la valeur de la production de matériaux de construction a été de \$1,164 millions, soit une augmentation de 5.5 %. Les produits d'argile canadienne, qu'il s'agisse de briques, de tuiles, de revêtements de cheminée, de canalisations d'égout ou de poteries, ont atteint une valeur de \$104 millions. Le ciment a vu son volume augmenter de 4.9 % et sa valeur augmenter de 7.2 %. Dans le cas de la chaux, on a vu des augmentations de 1.6 % en volume et 1.9 % en valeur. Le sable et le gravier ont vu leur valeur s'accroître de 2.8 % et leur volume diminuer de 2.1 %. La pierre a figuré pour \$246 millions dans la valeur de la production minérale canadienne; son volume a augmenté de 1.6 % depuis l'année précédente.

TABLE I. Preliminary Estimate of the Mineral Production of Canada, by Province, 1977

No.		Newfoundland - Terre- Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
'000								
<u>Metals</u>								
1	Antimony	pounds	-	-	-	-	-	-
2		kilograms	-	-	-	-	-	-
3		\$	-	-	-	6,463	-	-
4	Bismuth	pounds	-	-	-	298	-	-
5		kilograms	-	-	-	135	-	-
6		\$	-	-	-	1,895	-	-
7	Cadmium	pounds	10	-	-	40	427	1,372
8		kilograms	5	-	-	18	194	622
9		\$	32	-	-	127	1,361	4,375
10	Calcium	pounds	-	-	-	-	-	55
11		kilograms	-	-	-	-	566	-
12		\$	-	-	-	-	2,022	-
13	Cobalt	pounds	-	-	-	-	2,799	525
14		kilograms	-	-	-	-	1,270	238
15		\$	-	-	-	-	14,856	3,111
16	Columbium(Cb ₂ O ₅)	pounds	-	-	-	5,600	-	-
17		kilograms	-	-	-	2,540	-	-
18		\$	-	-	-	10,660	-	-
19	Copper	pounds	18,393	-	-	29,160	237,408	616,339
20		kilograms	8,343	-	-	13,227	107,686	279,567
21		\$	12,778	-	-	20,257	164,927	428,170
22	Gold	ounces	14	-	-	7	469	739
23		grams	435	-	-	218	14,588	22,985
24		\$	2,124	-	-	1,157	73,326	115,481
25	Indium	ounces	-	-	-	-	-	-
26		grams	-	-	-	-	-	-
27		\$	-	-	-	-	-	-
28	Iron ore	short tons	27,068	-	-	-	17,951	11,468
29		metric tonnes	24,556	-	-	-	16,285	10,404
30		\$	722,184	-	-	-	329,583	299,838
31	Iron, remelt	short tons	-	-	-	-	-	-
32		metric tonnes	-	-	-	-	-	-
33		\$	-	-	-	-	70,500	-
34	Lead	pounds	18,078	-	-	134,794	266	18,204
35		kilograms	8,200	-	-	61,142	121	8,257
36		\$	5,632	-	-	41,991	83	5,671
37	Magnesium	pounds	-	-	-	-	-	16,712
38		kilograms	-	-	-	-	-	7,580
39		\$	-	-	-	-	-	17,644
40	Mercury	pounds	-	-	-	-	-	-
41		kilograms	-	-	-	-	-	-
42		\$	-	-	-	-	-	-
43	Molybdenum	pounds	-	-	-	-	2,313	-
44		kilograms	-	-	-	-	1,049	-
45		\$	-	-	-	-	9,053	-
46	Nickel	pounds	-	-	-	-	-	407,892
47		kilograms	-	-	-	-	-	185,017
48		\$	-	-	-	-	-	931,975
49	Platinum group	ounces	-	-	-	-	-	469
50		grams	-	-	-	-	-	14,588
51		\$	-	-	-	-	-	61,772
52	Selenium	pounds	-	-	-	-	200	123
53		kilograms	-	-	-	-	91	56
54		\$	-	-	-	-	3,630	2,223
55	Silver	ounces	471	-	-	5,568	2,630	16,500
56		kilograms	15	-	-	173	82	513
57		\$	2,316	-	-	27,370	12,928	81,113
58	Tantalum(Ta ₂ O ₅)	pounds	-	-	-	-	-	-
59		kilograms	-	-	-	-	-	-
60		\$	-	-	-	-	-	-

TABLEAU 1. Calcul préliminaire de la production minérale du Canada, par province, 1977

Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	Canada	
'000						
						<u>Métaux</u>
		1,300	—	—	..	livres
		590	—	—	..	kilogrammes
		2,491	—	—	8,954	\$
		12	—	—	310	livres
		5	—	—	140	kilogrammes
		76	—	—	1,971	\$
25	—	709	4	—	2,642	livres
11	—	322	2	—	1,199	kilogrammes
80	—	2,260	11	—	8,421	\$
		—	—	—	1,248	livres
		—	—	—	566	kilogrammes
		—	—	—	2,022	\$
		—	—	—	3,324	livres
		—	—	—	1,508	kilogrammes
		—	—	—	17,967	\$
		—	—	—	5,600	livres
		—	—	—	2,540	kilogrammes
		—	—	—	10,640	\$
48,500	—	643,213	26,000	735	1,721,003	livres
7,454	—	291,757	11,793	333	780,633	kilogrammes
11,463	—	446,840	18,062	510	1,195,579	\$
38	—	195	38	188	1,717	onces
560	—	6,063	1,182	5,847	53,404	grammes
2,727	—	30,520	5,943	29,462	268,377	\$
		—	—	—	..	ounces
		—	—	—	..	grammes
		—	—	—	..	\$
		561	—	—	57,048	tonnes courtes
		509	—	—	51,754	Minéral de fer
		8,558	—	—	1,360,163	tonnes métriques
		—	—	—	..	tonnes courtes
		—	—	—	..	Fer refondu
		—	—	—	70,500	tonnes métriques
						\$
		176,098	149,249	128,684	626,375	livres
		79,877	67,698	58,370	284,119	kilogrammes
		54,858	46,494	40,087	195,128	\$
		—	—	—	16,712	livres
		—	—	—	7,580	kilogrammes
		—	—	—	17,644	\$
		—	—	—	—	livres
		—	—	—	—	kilogrammes
		—	—	—	—	\$
		33,912	—	—	36,225	livres
		15,382	—	—	16,431	kilogrammes
		137,638	—	—	146,691	\$
		—	—	—	518,884	livres
		—	—	—	235,362	kilogrammes
		—	—	—	1,196,843	\$
		—	—	—	469	onces
		—	—	—	14,588	grammes
		—	—	—	61,772	\$
33	—	—	—	—	456	livres
15	—	—	—	—	207	kilogrammes
599	—	—	—	—	8,267	\$
320	—	7,943	4,253	4,153	42,758	onces
10	—	247	132	129	1,330	kilogrammes
1,573	—	39,046	20,908	20,414	210,189	\$
		—	—	—	..	livres
		—	—	—	..	kilogrammes
		—	—	—	..	\$
						Tantale(Ta2O5)

TABLE I. Preliminary Estimate of the Mineral Production of Canada, by Province, 1977 - Continued

No.		Newfoundland - Terre- Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
						'000		
<u>Metals - Concluded</u>								
1	Tellurium	pounds	-	-	-	51	18	9
2		kilograms	-	-	-	23	8	4
3		\$	-	-	-	581	205	102
4	Thorium	pounds	-	-	-	-	-	-
5		kilograms	-	-	-	-	-	-
6		\$	-	-	-	-	-	-
7	Tin	pounds	-	-	-	-	340	-
8		kilograms	-	-	-	-	154	-
9		\$	-	-	-	-	1,978	-
10	Tungsten (W_3O_8)	pounds	-	-	-	-	-	-
11		kilograms	-	-	-	-	-	-
12		\$	-	-	-	-	-	-
13	Uranium (U_3O_8)	pounds	-	-	-	-	9,523	-
14		kilograms	-	-	-	-	4,320	-
15		\$	-	-	-	-	..	-
16	Yttrium (Y_2O_3)	pounds	-	-	-	-	..	-
17		kilograms	-	-	-	-	..	-
18		\$	-	-	-	-	..	-
19	Zinc	pounds	103,979	-	356,728	237,234	643,580	126,444
20		kilograms	47,164	-	161,809	107,608	291,923	57,354
21		\$	36,425	-	124,965	83,106	225,452	44,294
22	Total, metals	\$	781,491	-	224,225	759,718	2,192,775	419,398
<u>Non-metals</u>								
23	Arsenious oxide	pounds	-	-	-	-	-	-
24		kilograms	-	-	-	-	-	-
25		\$	-	-	-	-	-	-
26	Asbestos	short tons	78	-	-	1,390	14	-
27		metric tonnes	71	-	-	1,261	13	-
28		\$	35,000	-	-	430,830	1,180	-
29	Barite	short tons	-	-	..	-	..	-
30		metric tonnes	-	-	..	-	..	-
31		\$	-	-	1,550	-	400	-
32	Diatomite	short tons	-	-	-	-	-	-
33		metric tonnes	-	-	-	-	-	-
34		\$	-	-	-	-	-	-
35	Feldspar	short tons	-	-	-	-	-	-
36		metric tonnes	-	-	-	-	-	-
37		\$	-	-	-	-	-	-
38	Fluorspar	short tons	..	-	-	-	-	-
39		metric tonnes	..	-	-	-	-	-
40		\$	10,180	-	-	-	-	-
41	Gemstones	pounds	-	-	-	-	..	-
42		kilograms	-	-	-	-	..	-
43		\$	-	-	-	-	200	-
44	Grindstone	short tons	-	-	-	-	-	-
45		metric tonnes	-	-	-	-	-	-
46		\$	-	-	-	-	-	-

TABLEAU 1. Calcul préliminaire de la production minérale du Canada, par province, 1977 - suite

Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	Canada	
			'000			
						<u>Métaux — fin</u>
3	—	—	—	—	81	livres
1	—	—	—	—	36	kilogrammes
34	—	—	—	—	922	\$
—	—	—	—	—	—	livres
—	—	—	—	—	—	kilogrammes
—	—	—	—	—	—	\$
—	—	360	—	—	700	livres
—	—	163	—	—	317	kilogrammes
—	—	2,095	—	—	4,073	\$
—	—	—	—	—	—	livres
—	—	—	—	—	—	kilogrammes
—	—	—	—	—	—	\$
5,952	—	—	—	—	15,475	livres
2,700	—	—	—	—	7,020	kilogrammes
—	—	—	—	—	—	\$
—	—	—	—	—	—	livres
—	—	—	—	—	—	kilogrammes
—	—	—	—	—	—	\$
17,400	—	244,146	231,643	363,682	2,324,836	livres
7,893	—	110,743	105,071	164,963	1,054,528	kilogrammes
6,095	—	85,527	81,147	127,401	814,413	\$
22,581	—	809,909	172,565	217,874	5,600,536	—
						<u>Total, métaux</u>
						<u>Non-métaux</u>
—	—	—	—	—	—	livres
—	—	—	—	—	—	kilogrammes
—	—	—	—	—	—	\$
—	—	106	112	—	1,700	tonnes courtes
—	—	96	102	—	1,543	Amiante
—	—	59,940	37,180	—	564,130	tonnes métriques
—	—	—	—	—	—	\$
—	—	—	—	—	—	tonnes courtes
—	—	—	—	—	—	Barytine
—	—	—	—	—	—	tonnes métriques
—	—	375	—	—	2,325	\$
—	—	—	—	—	—	tonnes courtes
—	—	—	—	—	—	Diatomite
—	—	—	—	—	—	tonnes métriques
—	—	—	—	—	—	\$
—	—	—	—	—	—	tonnes courtes
—	—	—	—	—	—	Feldspath
—	—	—	—	—	—	tonnes métriques
—	—	—	—	—	—	\$
—	—	—	—	—	—	tonnes courtes
—	—	—	—	—	—	Spath fluor
—	—	—	—	—	—	tonnes métriques
—	—	—	—	—	10,180	\$
—	—	—	—	—	—	livres
—	—	—	—	—	—	kilogrammes
—	—	—	—	—	—	\$
—	—	—	—	—	—	tonnes courtes
—	—	—	—	—	—	Pierre meulière
—	—	—	—	—	—	tonnes métriques
—	—	—	—	—	—	\$

TABLE 1. Preliminary Estimate of the Mineral Production of Canada, by Province, 1977 - Continued

No.		Newfoundland - Terre- Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	
'000									
<u>Non-metals - Concluded</u>									
1	Gypsum	short tons metric tonnes	729 661 \$	- - 2,880	5,358 4,861 18,678	47 43 204	- - -	755 685 3,677	
2								143 130 465	
3									
4	Helium	cubic feet cubic metres	- - \$	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	
5									
6									
7	Iron oxide	short tons metric tonnes	- - \$	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	
8									
9									
10	Lithia	pounds kilograms	- - \$	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	
11									
12									
13	Magnesitic dolomite and brucite ...	short tons	-	-	-	-	-	-	
14		metric tonnes	-	-	-	-	-	-	
15		\$	-	-	-	-	5,610	-	
16	Mica	pounds kilograms	- - \$	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	
17									
18									
19	Nepheline syenite	short tons metric tonnes	- - \$	- - -	- - -	- - -	622 580 12,163	- - -	
20									
21									
22	Nitrogen	cubic feet cubic metres	- - \$	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	
23									
24									
25	Peat	short tons metric tonnes	- - \$	- - -	11 10 737	106 96 6,784	176 160 8,950	10 9 790	37 34 2,790
26									
27									
28	Potash (K_2O)	short tons metric tonnes	- - \$	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	
29									
30									
31	Pyrite, pyrrhotite	short tons metric tonnes	- - \$	- - -	- - -	- - -	21 19 197	- - -	
32									
33									
34	Quartz	short tons metric tonnes	- - \$	- - - 386	- - -	707 641 8,240	1,105 1,002 5,940	456 414 1,782
35									
36									
37	Salt	short tons metric tonnes	- - \$	- - -	898 815 17,540	- - -	- - -	4,995 4,531 55,823	30 27 172
38									
39									
40	Soapstone, talc, pyrophyllite	short tons metric tonnes \$	- - 624	- - -	- - - 781 575	- - -
41									
42									
43	Sodium sulphate	short tons metric tonnes	- - \$	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	
44									
45									
46	Sulphur in smelter gas	short tons metric tonnes	- - \$	- - -	- - -	51 46 1,211	116 105 2,776	416 377 9,941	- - -
47									
48									
49	Sulphur, elemental	short tons metric tonnes	- - \$	- - -	- - -	- - -	- - -	1 1 21	1 1 15
50									
51									
52	Titanium dioxide, etc.	short tons metric tonnes	- - \$	- - -	- - -	- - -	.. .. 72,000	- - -
53									
54									
55	Total, non-metals	\$	48,684	-	38,891	8,199	529,384	90,707	5,234

TABLEAU 1. Calcul préliminaire de la production minérale du Canada, par province, 1977 - suite

Province/territoire	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	Canada	'000	N°
—	—	727	—	—	7,759	tonnes courtes Gypse	1
—	—	660	—	—	7 040	tonnes métriques	2
—	—	2,626	—	—	28,530	\$	3
—	—	—	—	—	—	pieds cubes Hélium	4
—	—	—	—	—	—	mètres cubes	5
—	—	—	—	—	—	\$	6
—	—	—	—	—	—	tonnes courtes Oxyde de fer	7
—	—	—	—	—	—	tonnes métriques	8
—	—	—	—	—	—	\$	9
—	—	—	—	—	—	livres Lithine	10
—	—	—	—	—	—	kilogrammes	11
—	—	—	—	—	—	\$	12
—	—	—	—	—	..	tonnes courtes Dolomie magnétite et brucite	13
—	—	—	—	—	..	tonnes métriques	14
—	—	—	—	—	5,610	\$	15
—	—	—	—	—	—	livres Mica	16
—	—	—	—	—	—	kilogrammes	17
—	—	—	—	—	—	\$	18
—	—	—	—	—	639	tonnes courtes Syénite néphélinique	19
—	—	—	—	—	580	tonnes métriques	20
—	—	—	—	—	12,160	\$	21
—	—	—	—	—	..	pieds cubes Nitrogène	22
—	—	—	—	—	..	mètres cubes	23
—	—	—	—	—	..	\$	24
5	30	58	—	—	433	tonnes courtes Tourbe	25
5	27	53	—	—	394	tonnes métriques	26
394	1,880	4,400	—	—	26,725	\$	27
6,515	—	—	—	—	6,515	tonnes courtes Potasse (K_2O)	28
5,910	—	—	—	—	5 910	tonnes métriques	29
421,281	—	—	—	—	421,281	\$	30
—	—	—	—	—	21	tonnes courtes Pyrite, pyrrhotine	31
—	—	—	—	—	19	tonnes métriques	32
—	—	—	—	—	197	\$	33
200	..	28	—	—	2,604	tonnes courtes Quartz	34
181	..	25	—	—	2 362	tonnes métriques	35
316	1,500	280	—	—	18,444	\$	36
280	337	—	—	—	6,540	tonnes courtes Sel	37
254	306	—	—	—	5 933	tonnes métriques	38
8,388	6,505	—	—	—	88,428	\$	39
—	—	—	—	—	81	tonnes courtes Stéatite, talc, pyrophilitte	40
—	—	—	—	—	73	tonnes métriques	41
—	—	—	—	—	1,980	\$	42
—	..	—	—	—	459	tonnes courtes Sulfate de sodium	43
—	..	—	—	—	416	tonnes métriques	44
19,680	1,940	—	—	—	21,620	\$	45
—	—	262	—	—	845	tonnes courtes Soufre (gaz de fonderie)	46
—	—	238	—	—	766	tonnes métriques	47
—	—	6,257	—	—	20,185	\$	48
11	5,349	50	—	—	5,412	tonnes courtes Soufre élémentaire	49
10	4 853	45	—	—	4 910	tonnes métriques	50
230	71,798	653	—	—	72,717	\$	51
—	—	—	—	—	..	tonnes courtes Bioxyde de titane, etc.	52
—	—	—	—	—	..	tonnes métriques	53
—	—	—	—	—	72,000	\$	54
450,289	83,623	75,031	37,180	—	1,367,212	Total, non-métaux	55

TABLE 1. Preliminary Estimate of the Mineral Production of Canada, by Province, 1977 - Concluded

No.		Newfoundland — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
'000								
<u>Fuels</u>								
1	Coal	short tons	—	—	2,350	320	—	—
2		metric tonnes	—	—	2,132	290	—	—
3		\$	—	—	80,500	6,450	—	—
4	Natural gas	thousands of cubic feet	—	—	—	96	—	6,200
5		cubic metres	—	—	—	2,719	—	175,633
6		\$	—	—	—	20	—	6,572
7	Natural gas by-products	barrels	—	—	—	—	—	—
8		cubic metres	—	—	—	—	—	—
9		\$	—	—	—	—	—	—
10	Petroleum, crude	barrels	—	—	—	6	—	630
11		cubic metres	—	—	—	1	—	100
12		\$	—	—	—	40	—	6,867
13	Total, fuels	\$	—	—	80,500	6,510	—	40,764
<u>Structural materials</u>								
14	Clay products	\$	575	—	4,575	1,989	17,333	56,511
15	Cement	short tons	..	—	..	..	3,328	4,041
16		metric tonnes	..	—	..	..	3,019	3,666
17		\$	4,581	—	8,257	10,367	110,654	129,306
18	Lime	short tons	—	—	—	..	359	1,371
19		metric tonnes	—	—	—	..	326	1,244
20		\$	—	—	—	2,137	11,129	38,401
21	Sand and gravel	short tons	5,100	900	8,400	5,500	83,300	77,500
22		metric tonnes	4,627	816	7,620	4,990	75,568	70,307
23		\$	8,600	1,800	15,100	5,200	69,900	112,400
24	Stone	short tons	500	—	1,600	3,400	54,600	32,500
25		metric tonnes	454	—	1,451	3,084	49,532	29,484
26		\$	1,600	—	4,600	9,200	133,500	79,300
27	Total, structural materials	\$	15,356	1,800	32,532	28,893	342,516	415,918
28	Grand total, 1977	\$	845,531	1,800	151,923	267,827	1,631,618	2,712,839
29	Grand total, 1976	\$	745,029	1,684	125,124	236,001	1,493,050	2,526,459
30	Grand total, 1975	\$	550,958	1,787	101,626	231,656	1,230,486	2,353,908

TABLEAU 1. Calcul préliminaire de la production minérale du Canada, par province, 1977 - fin

Province et territoire	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	Canada	N°						
'000												
<u>Combustibles</u>												
6,050	13,000	9,580	—	—	31,300	tonnes courtes Charbon						
5 488	11 793	8 691	—	—	28 394	tonnes métriques						
20,800	218,900	343,850	—	—	670,300	\$						
50,400	2,688,800	389,000	390	25,639	3,160,525	milliers de pieds cubes Gaz naturel						
1 427 723	76 167 896	11 019 530	11 048	726 297	89 530 846	mètres cubes						
14,700	2,989,238	403,208	507	28,884	3,443,129	\$						
933	103,597	2,435	—	—	106,965	barils Sous-produits de gaz naturel						
148	16 471	387	—	—	17 006	mètres cubes						
7,689	954,086	19,758	—	—	981,533	\$						
60,800	405,184	13,925	—	900	485,443	barils Pétrole, brut						
9 666	64 419	2 214	—	143	77 179	mètres cubes						
571,520	4,160,843	133,680	—	3,600	4,917,314	\$						
614,709	8,323,067	900,496	507	32,684	10,012,476	\$ Total, combustibles						
<u>Matériaux de construction</u>												
3,243	10,330	6,970	—	—	104,150	\$ Produits d'argile						
371	1,160	1,041	—	—	11,132	tonnes courtes Ciment						
337	1 052	944	—	—	9 605	tonnes métriques						
17,790	53,929	44,013	—	—	408,673	\$						
—	143	65	—	—	2,071	tonnes courtes Chaux						
—	130	59	—	—	1 759	tonnes métriques						
—	4,663	1,889	—	—	60,866	\$						
9,200	27,700	34,300	—	—	268,800	tonnes courtes Sable et gravier						
8 346	25 129	31 116	—	—	243,850	tonnes métriques						
11,900	48,500	45,300	—	—	343,900	\$						
—	400	3,300	—	—	98,400	tonnes courtes Pierre						
—	363	2 994	—	—	89,267	tonnes métriques						
—	1,600	9,400	—	—	246,400	\$						
32,933	119,022	107,572	—	—	1,163,989	\$ Total, matériaux de construction						
1,120,512	8,525,712	1,893,008	210,252	250,358	18,144,213	\$ Total général, 1977						
918,901	6,934,948	1,605,200	124,792	224,614	15,447,655	\$ Total général, 1976						
862,161	5,740,721	1,296,234	230,150	206,349	13,336,273	\$ Total général, 1975						

TABLE 2. Revised Statistics of the Mineral Production of Canada, by Province, 1976

No.		Newfoundland — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
	<u>Metals</u>							
1	Antimony	pounds	—	—	—	—	—	—
2		kilograms	—	—	—	—	—	—
3		\$	—	—	—	6,777,620	—	—
4	Bismuth	pounds	—	—	—	240,164	740	96
5		kilograms	—	—	—	108,937	336	44
6		\$	—	—	—	1,776,253	5,473	710
7	Cadmium	pounds	118,598	—	—	5,587	202,177	1,617,883
8		kilograms	53,795	—	—	2,534	91,706	733,859
9		\$	311,320	—	—	14,666	530,715	4,246,943
10	Calcium	pounds	—	—	—	—	—	126,871
11		kilograms	—	—	—	—	—	—
12		\$	—	—	—	—	—	—
13	Cobalt	pounds	—	—	—	—	—	457,214
14		kilograms	—	—	—	—	—	207,389
15		\$	—	—	—	—	—	2,297,447
16	Columbium (Cb_2O_5)	pounds	—	—	—	3,303,923	—	—
17		kilograms	—	—	—	1,498,634	—	—
18		\$	—	—	—	6,766,723	—	—
19	Copper	pounds	16,373,807	—	—	22,643,073	248,532,980	573,637,656
20		kilograms	7,427,034	—	—	10,270,725	112,732,663	260,197,664
21		\$	11,197,883	—	—	15,485,371	169,969,219	391,377,336
22	Gold	ounces	13,870	—	—	3,753	465,242	739,547
23		grams	431,405	—	—	116,731	14,470,644	1,362,146
24		\$	1,707,494	—	—	462,021	57,274,546	91,043,412
25	Indium	ounces	—	—	—	—	—	—
26		grams	—	—	—	—	—	—
27		\$	—	—	—	—	—	—
28	Iron ore	short tons	29,494,534	—	—	—	19,095,674	11,112,149
29		metric tonnes	26,756,991	—	—	—	17,323,304	10,080,772
30		\$	631,272,638	—	—	—	324,607,902	252,317,984
31	Iron, remelt	short tons	—	—	—	—	—	—
32		metric tonnes	—	—	—	—	—	—
33		\$	—	—	—	—	65,948,879	—
34	Lanthanides	pounds	28,408,134	—	—	143,429,338	1,795,459	15,224,610
35		kilograms	12,885,713	—	—	65,058,453	814,407	6,905,767
36		\$	6,435,294	—	—	32,491,047	406,725	3,448,831
37	Magnesium	pounds	—	—	—	—	—	13,430,131
38		kilograms	—	—	—	—	—	6,091,805
39		\$	—	—	—	—	—	12,825,301
40	Mercury	pounds	—	—	—	—	—	—
41		kilograms	—	—	—	—	—	—
42		\$	—	—	—	—	—	—
43	Molybdenum	pounds	—	—	—	—	1,168,113	—
44		kilograms	—	—	—	—	529,847	—
45		\$	—	—	—	—	4,723,761	—
46	Nickel	pounds	—	—	—	—	—	413,225,389
47		kilograms	—	—	—	—	—	53,388,962
48		\$	—	—	—	—	—	882,305,042
49	Platinum group	ounces	—	—	—	—	—	416,821
50		grams	—	—	—	—	—	12,964,582
51		\$	—	—	—	—	—	50,143,112
52	Selenium	pounds	—	—	—	—	79,951	108,400
53		kilograms	—	—	—	—	36,265	49,169
54		\$	—	—	—	—	1,419,130	1,924,100
55	Silver	ounces	578,521	—	—	6,183,750	2,943,548	16,317,178
56		kilograms	17,994	—	—	192,336	91,555	507,521
57		\$	2,486,483	—	—	26,577,757	12,651,369	70,131,231
58	Tantalum (Ta_2O_5)	pounds	—	—	—	—	—	—
59		kilograms	—	—	—	—	—	—
60		\$	—	—	—	—	—	—

TABLEAU 2. Statistiques révisées de la production minérale du Canada, par province, 1976

Province	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	Canada		No
—	—	985,473	—	—	..	livres Antimoine	1
—	—	447 003	—	—	..	kilogrammes	2
—	—	1,636,871	—	—	8,414,491	\$	3
—	—	44,667	—	—	285,667	livres Bismuth	4
—	—	20 261	—	—	129 578	kilogrammes	5
—	—	226,462	—	—	2,008,898	\$	6
33,122	—	785,781	5,036	1,211	2,896,266	livres Cadmium	7
15 024	—	356 424	2 284	549	1 313 723	kilogrammes	8
86,945	—	2,062,675	13,220	3,179	7,602,699	\$	9
—	—	—	—	—	1,133,096	livres Calcium	10
—	—	—	—	—	513 964	kilogrammes	11
—	—	—	—	—	1,432,505	\$	12
—	—	—	—	—	2,990,211	livres Cobalt	13
—	—	—	—	—	1 356 337	kilogrammes	14
—	—	—	—	—	13,239,481	\$	15
—	—	—	—	—	3,303,923	livres Columbium (Cb_2O_5)	16
—	—	—	—	—	1 498 634	kilogrammes	17
—	—	—	—	—	6,766,723	\$	18
21,005,236	—	584,455,679	23,462,784	935,794	1,611,424,598	livres Cuivre	19
9 327 815	—	265 104 637	10 642 540	424 469	730 929 902	kilogrammes	20
14,265,270	—	399,703,394	16,045,963	639,980	1,101,109,444	\$	21
18,229	166	173,336	35,750	198,121	1,691,808	onces Or	22
560 985	5 163	5 391 352	1 111 949	6 162 252	52 621 110	grammes	23
3 764,118	20,436	21,338,874	4,401,075	24,390,081	208,273,405	\$	24
—	—	197,000	—	—	197,000	onces Indium	25
—	—	6 127 385	—	—	6 127 385	grammes	26
—	—	..	—	—	..	\$	27
—	—	1,383,708	—	—	61,086,065	tonnes courtes Minéral de fer	28
—	—	1 255 279	—	—	55 416 346	tonnes métriques	29
—	—	14,804,043	—	—	1,223,002,567	\$	30
—	—	—	—	—	..	tonnes courtes Fer fondu	31
—	—	—	—	—	..	tonnes métriques	32
—	—	—	—	—	65,948,879	\$	33
—	—	188,292,478	70,626,587	116,718,130	565,096,883	livres Plomb	34
—	—	85 408 031	32 035 681	52 942 453	256 323 634	kilogrammes	35
—	—	42,653,895	15,999,040	26,440,157	128,011,393	\$	36
—	—	—	—	—	13,430,131	livres Magnesium	37
—	—	—	—	—	6 091 805	kilogrammes	38
—	—	—	—	—	12,825 301	\$	39
—	—	—	—	—	—	livres Mercure	40
—	—	—	—	—	—	kilogrammes	41
—	—	—	—	—	—	\$	42
—	—	31,060,399	—	—	32,228,512	livres Molybdène	43
—	—	14 088 760	—	—	14 618 607	kilogrammes	44
—	—	93,848,499	—	—	98,572,260	\$	45
—	—	—	—	—	530,927,902	livres Nickel	46
—	—	—	—	—	240 824 846	kilogrammes	47
—	—	—	—	—	1,146,480,235	\$	48
—	—	—	—	—	416,821	onces Groupe de platine	49
—	—	—	—	—	12 964 582	grammes	50
—	—	—	—	—	50,143,112	\$	51
18,628	—	—	—	—	241,734	livres Sélénium	52
8 450	—	—	—	—	109 649	kilogrammes	53
330,647	—	—	—	—	4,290,778	\$	54
334,391	15	7,701,329	2,980,298	3,337,081	41,199,142	onces Argent	55
33 401	—	239 538	92 698	103 795	1 281 437	kilogrammes	56
1,637,213	64	33,100,313	12,809,321	14,342,774	177,073,912	\$	57
—	—	—	—	—	..	livres Tantale (Ta_2O_5)	58
—	—	—	—	—	..	kilogrammes	59
—	—	—	—	—	..	\$	60

TABLE 2. Revised Statistics of the Mineral Production of Canada, by Province, 1976 - Continued

No.		Newfoundland - Terre-Neuve	Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
<u>Metals - Concluded</u>								
1	Tellurium	pounds	-	-	-	80,054	15,500	7,685
2		kilograms	-	-	-	36,312	7,031	3,486
3		\$	-	-	-	815,750	157,945	78,310
4	Thorium	pounds	-	-	-	-	-	-
5		kilograms	-	-	-	-	-	-
6		\$	-	-	-	-	-	-
7	Tin	pounds	-	-	-	-	379,574	-
8		kilograms	-	-	-	-	172,172	-
9		\$	-	-	-	-	1,168,823	-
10	Tungsten (WO_3)	pounds	-	-	-	-	-	-
11		kilograms	-	-	-	-	-	-
12		\$	-	-	-	-	-	-
13	Uranium (U_3O_8)	pounds	-	-	-	-	9,789,981	-
14		kilograms	-	-	-	-	4,440,661	-
15		\$	-	-	-	-	..	-
16	Yttrium (Y_2O_3)	pounds	-	-	-	-	..	-
17		kilograms	-	-	-	-	..	-
18		\$	-	-	-	-	..	-
19	Zinc	pounds	93,692,879	-	297,034,449	259,634,346	699,292,826	133,518,193
20		kilograms	42,498,375	-	134,732,560	117,768,158	317,193,890	60,562,833
21		\$	35,251,008	-	111,756,241	97,684,826	263,101,933	50,234,883
22	Total, metals	\$	688,662,120	-	195,360,976	742,805,018	2,036,567,242	409,125,937
<u>Non-metals</u>								
23	Arsenious oxide	pounds	-	-	-	-	-	-
24		kilograms	-	-	-	-	-	-
25		\$	-	-	-	-	-	-
26	Asbestos	short tons	98,124	-	-	1,373,824	29,638	-
27		metric tonnes	89,017	-	-	1,246,312	26,887	-
28		\$	34,465,154	-	-	339,129,883	2,595,282	-
29	Barite	short tons	-	-	-	-	..	-
30		metric tonnes	-	-	-	-	..	-
31		\$	-	-	1,235,904	-	127,500	-
32	Diotomite	short tons	-	-	-	-	-	-
33		metric tonnes	-	-	-	-	-	-
34		\$	-	-	-	-	-	-
35	Feldspar	short tons	-	-	-	-	-	-
36		metric tonnes	-	-	-	-	-	-
37		\$	-	-	-	-	-	-
38	Fluorspar	short tons	..	-	-	-	-	-
39		metric tonnes	..	-	-	-	-	-
40		\$	2,934,995	-	-	-	-	-
41	Gemstones	pounds	-	-	-	-	..	-
42		kilograms	-	-	-	-	..	-
43		\$	-	-	-	-	105,857	-
44	Grindstone	short tons	-	-	-	-	-	-
45		metric tonnes	-	-	-	-	-	-
46		\$	-	-	-	-	-	-

TABLEAU 2. Statistiques revisées de la production minérale du Canada, par province, 1976 - suite

Produit	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	Canada			Nº
Métaux - fin								
4,120	-	-	-	-	107,359	livres	Tellure	1
1 869	-	-	-	-	48 698	kilogrammes		2
41,983	-	-	-	-	1,093,988	\$		3
-	-	-	-	-	-	livres	Thorium	4
-	-	-	-	-	-	kilogrammes		5
-	-	-	-	-	-	\$		6
-	-	225,451	-	-	605,025	livres	Étain	7
-	-	102 263	-	-	274 435	kilogrammes		8
-	-	712,912	-	-	1,881,735	\$		9
-	-	-	-	4,779,960	4,779,960	livres	Tungstène (WO ₃)	10
-	-	-	-	2 168 153	2 168 153	kilogrammes		11
-	-	-	-	-	..	\$		12
4,837,953	-	-	-	-	14,627,934	livres	Uranium (U ₃ O ₈)	13
2 194 459	-	-	-	-	6 635 120	kilogrammes		14
-	-	-	-	-	..	\$		15
-	-	-	-	-	..	livres	Yttrium (Y ₂ O ₃)	16
-	-	-	-	-	..	kilogrammes		17
-	-	-	-	-	..	\$		18
17,396,766	-	234,791,315	104,278,987	325,425,353	2,165,063,113	livres	Zinc	19
7 891 038	-	106 499 549	47 300 153	147 610 457	982 057 016	kilogrammes		20
6,345,359	-	88,337,884	39,233,926	122,438,035	814,584,095	\$		21
25,051,535	20,500	698,425,822	88,502,545	188,254,206	5,072,755,901	\$	Total, métaux	22
Non-métaux								
-	-	-	-	-	-	livres	Oxyde d'arsénic	23
-	-	-	-	-	-	kilogrammes		24
-	-	-	-	-	-	\$		25
-	-	77,651	114,013	-	1,693,250	tonnes courtes	Amiante	26
-	-	70 444	103 431	-	1 536 091	tonnes métriques		27
-	-	40,727,296	35,310,723	-	452,208,338	\$		28
-	-	..	-	-	..	tonnes courtes	Barytine	29
-	-	..	-	-	..	tonnes métriques		30
-	-	488,850	-	-	1,852,254	\$		31
-	-	..	-	-	..	tonnes courtes	Diatomite	32
-	-	..	-	-	..	tonnes métriques		33
-	-	..	-	-	..	\$		34
-	-	-	-	-	-	tonnes courtes	Feldspath	35
-	-	-	-	-	-	tonnes métriques		36
-	-	-	-	-	-	\$		37
-	-	-	-	-	..	tonnes courtes	Spath Fluor	38
-	-	-	-	-	..	tonnes métriques		39
-	-	-	-	-	2,934,995	\$		40
-	-	1,066,594	-	-	..	livres	Pierre gemme	41
-	-	483 799	-	-	..	kilogrammes		42
-	-	1,535,030	-	-	1,640,887	\$		43
-	-	-	-	-	-	tonnes courtes	Pierre meulière	44
-	-	-	-	-	-	tonnes métriques		45
-	-	-	-	-	-	\$		46

TABLE 2. Revised Statistics of the Mineral Production of Canada, by Province, 1976 - Continued

No.		Newfoundland - Terre- Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	
<u>Non-metals - Concluded</u>									
1	Gypsum	short tons metric tonnes \$	630,111 571,627 2,532,286	- - -	4,579,378 4,154,342 14,961,027	39,006 35,386 176,103	- - -	632,758 574,028 2,680,192	
2								110,586 100,322 338,447	
4	Helium	thousand of cubic feet	-	-	-	-	-	-	
5		thousand of cubic metres	-	-	-	-	-	-	
6		\$	-	-	-	-	-	-	
7	Iron Oxide	short tons metric tonnes \$	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	-	
10	Lithia	pounds kilograms \$	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	-	
13	Magnesitic, dolomite and brucite	short tons metric tonnes \$	- - -	- - -	- - -	- - 4,007,954	- - -	-	
16	Mica	pounds kilograms \$	- - -	- - -	- - -	- - 51,400	- - -	-	
19	Nepheline syenite	short tons metric tonnes \$	- - -	- - -	- - -	- - -	595,381 540,121 10,566,411	-	
22	Nitrogen	thousand of cubic feet	-	-	-	-	-	-	
23		thousand of cubic metres	-	-	-	-	-	-	
24		\$	-	-	-	-	-	-	
25	Peat	short tons metric tonnes \$	- - -	- - -	12,067 10,947 804,831	100,822 91,464 6,053,901	184,899 167,738 8,847,337	9,611 8,719 785,183	
26								34,185 31,012 2,684,454	
28	Potash (K_2O)	short tons metric tonnes \$	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	-	
31	Pyrite, pyrrhotite	short tons metric tonnes \$	- - -	- - -	- - -	- - -	33,901 30,754 240,638	-	
34	Quartz	short tons metric tonnes \$	- - 218,000	- - -	- - 199,965	- - -	745,732 676,517 7,279,941	1,242,204 1,126,909 5,203,268	
37	Salt	short tons metric tonnes \$	- - -	- - -	994,829 902,494 17,631,099	- - -	- - -	4,948,394 4,489,108 52,492,835	
40	Soapstone, talc, pyrophyllite	short tons metric tonnes \$	- - 447,082	- - -	- - -	- - 799,167	- - 586,902	-	
43	Sodium sulphate	short tons metric tonnes \$	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	-	
46	Sulphur in smelter gss	short tons metric tonnes \$	- - -	- - -	39,057 35,432 933,462	121,963 110,643 2,914,916	400,366 363,206 9,568,747	-	
49	Sulphur, elemental	short tons metric tonnes \$	- - -	- - -	- - -	- - -	1,249 1,133 28,394	587 533 15,409	
52	Titanium dioxide, etc.	short tons metric tonnes \$	- - -	- - -	- - -	- - 73,121,342	- - -	-	
55	Total non-metals	\$	40,577,517	-	34,832,826	7,163,466	436,392,578	84,740,571	4,775,161

TABLEAU 2. Statistiques revisées de la production minérale du Canada, par province, 1976 - suite

Saskatchewan	Alberta	British Columbia → Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories → Territoires du Nord-Ouest	Canada		N°
<u>Non-métaux - fin</u>							
—	—	624,403	—	—	6,616,242	tonnes courtes Gypse	1
—	—	566 449	—	—	6 002 154	tonnes métriques	2
—	—	2,079,181	—	—	22,767,236	\$	3
..	—	—	—	—	..	milliers de pieds cubes Hélium	4
..	—	—	—	—	..	milliers de mètres cubes	5
..	—	—	—	—	..	\$	6
—	—	—	—	—	—	tonnes courtes Oxyde de fer	7
—	—	—	—	—	—	tonnes métriques	8
—	—	—	—	—	—	\$	9
—	—	—	—	—	—	livres Lithine	10
—	—	—	—	—	—	kilogrammes	11
—	—	—	—	—	—	\$	12
—	—	—	—	—	..	tonnes courtes Dolomie magnétite et brucite	13
—	—	—	—	—	..	tonnes métriques	14
—	—	—	—	—	4,007,954	\$	15
—	—	—	—	—	..	livres Mica	16
—	—	—	—	—	..	kilogrammes	17
—	—	—	—	—	51,400	\$	18
—	—	—	—	—	595,381	tonnes courtes Syénite néphélinique	19
—	—	—	—	—	540 121	tonnes métriques	20
—	—	—	—	—	10,566,411	\$	21
..	—	—	—	—	..	milliers de pieds cubes Nitrogène	22
..	—	—	—	—	..	milliers de mètres cubes	23
..	—	—	—	—	..	\$	24
6,497	27,438	58,993	—	—	434,512	tonnes courtes Tourbe	25
5 894	24 891	53 518	—	—	394 181	tonnes métriques	26
456,735	1,841,764	3,999,679	—	—	25,473,884	\$	27
5,749,033	—	—	—	—	5,749,033	tonnes courtes Potasse (K_2O)	28
5 215 435	—	—	—	—	5 215 435	tonnes métriques	29
353,504,466	—	—	—	—	353,504,466	\$	30
—	—	—	—	—	33,901	tonnes courtes Pyrite, pyrrhotine	31
—	—	—	—	—	30 754	tonnes métriques	32
—	—	—	—	—	240,638	\$	33
131,771	..	25,894	—	—	2,778,349	tonnes courtes Quartz	34
119 541	..	23 491	—	—	2 395 948	tonnes métriques	35
195,021	1,084,692	252,425	—	—	16,006,923	\$	36
307,019	327,353	—	—	—	6,607,275	tonnes courtes Sel	37
278 523	296 970	—	—	—	5 994 020	tonnes métriques	38
7,547,079	6,245,096	—	—	—	84,079,349	\$	39
—	—	—	—	—	75,877	tonnes courtes Stéatite, talc, pyrophilitte	40
—	—	—	—	—	68 834	tonnes métriques	41
—	—	—	—	—	1,833,151	\$	42
..	..	—	—	—	507,276	tonnes courtes Sulfate de sodium	43
..	..	—	—	—	460 193	tonnes métriques	44
20,913,195	2,396,338	—	—	—	23,309,533	\$	45
—	—	216,104	—	—	777,490	tonnes courtes Soufre (gaz de fonderie)	46
—	—	196 046	—	—	705 327	tonnes métriques	47
—	—	5,164,886	—	—	18,582,011	\$	48
16,289	4,391,286	32,271	—	—	4,441,6R2	tonnes courtes Soufre élémentaire	49
14 777	3 983 708	29 276	—	—	4 029 427	tonnes métriques	50
288,111	69,329,269	509,632	—	—	70,170,815	\$	51
—	—	—	—	—	..	tonnes courtes Bioxyds de titane, etc.	52
—	—	—	—	—	..	tonnes métriques	53
—	—	—	—	—	73,121,342	\$	54
382,904,607	80,897,159	54,756,979	35,310,723	—	1,162,351,587	Total, non-métaux	55

TABLE 2. Revised Statistics of the Mineral Production of Canada, by Province, 1976 - Concluded

No.		Newfoundland - Terre- Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
	<u>Fuels</u>							
1	Coal	short tons	-	2,204,652	326,668	-	-	-
2		metric tonnes	-	2 000 027	296 348	-	-	-
3		\$	-	57,755,700	5,881,700	-	-	-
4	Natural gas	thousands of cubic feet	-	-	99,000	9,000	4,959,000	-
5		thousands of cubic metres	-	-	2 803	255	140 423	-
6		\$	-	-	60,000	2,000	4,860,000	-
7	Natural gas by-products	barrels	-	-	-	-	-	-
8		cubic metres	-	-	-	-	-	-
9		\$	-	-	-	-	-	-
10	Petroleum, crude	barrels	-	-	5,000	-	621,000	3,985,000
11		cubic metres	-	-	795	-	98 731	633 564
12		\$	-	-	42,000	-	5,216,000	33,553,000
13	Total, fuels	\$	-	57,755,700	5,983,700	2,000	10,076,000	33,553,000
	<u>Structural materials</u>							
14	Clay products	\$	568,842	-	3,900,046	1,565,000	14,317,439	53,151,966
15	Cement	short tons	..	-	..	..	2,893,347	4,112,174
16		metric tonnes	..	-	..	..	2 624 800	3 730 502
17		\$	5,250,927	-	8,064,408	10,123,974	94,868,687	127,171,333
18	Lime	short tons	-	-	-	-	361,714	1,323,009
19		metric tonnes	-	-	-	-	328 141	1 200 214
20		\$	-	-	1,907,387	11,141,131	36,797,551	3,122,270
21	Sand and gravel	short tons	5,471,681	869,971	9,267,948	6,251,949	85,049,812	75,841,272
22		metric tonnes	4 963 826	789 224	8 407 741	5 671 673	77 155 892	68 802 045
23		\$	8,686,713	1,684,313	15,727,399	5,402,914	68,852,190	106,093,326
24	Stone	short tons	402,729	-	1,737,961	3,339,027	53,860,515	31,047,044
25		metric tonnes	365 350	-	1 576 652	3 029 114	48 861 437	28 165 405
26		\$	1,282,914	-	4,843,827	8,513,926	124,670,778	71,860,589
27	Total, structural materials	\$	15,789,396	1,684,313	32,535,680	27,513,201	313,850,225	395,074,763
28	Grand total, 1976	\$	745,029,033	1,684,313	125,124,206	236,001,343	1,493,049,821	2,526,458,576
								511,852,365

Note: For details of methods used in above compilation refer to Appendix of Catalogue 26-201, General Review of the Mineral Industries. To convert uranium from U_3O_8 to U apply a factor 0.8480.

TABLEAU 2. Statistiques revisées de la production minérale du Canada, par province, 1976 - fin

<u>Régions canadiennes</u>	<u>Alberta</u>	<u>British Columbia — Colombie-Britannique</u>	<u>Yukon</u>	<u>Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest</u>	<u>Canada</u>		<u>N°</u>
<u>Combustibles</u>							
5,156,168	12,117,410	8,277,626	—	—	28,082,524	tonnes courtes Charbon	1
4 677 597	10 992 729	7 509 336	—	—	25 476 037	tonnes métriques	2
15,537,700	230,168,000	297,756,900	—	—	607,100,000	\$	3
60,382,000	2,619,571,000	377,922,000	836,000	31,565,000	3,095,323,000	milliers de pieds cubes Gaz naturel	4
1 709 828	74 177 999	10 701 561	23 673	893 255	87 649 797	milliers de mètres cubes	5
12,034,000	2,282,404,000	315,980,000	979,000	32,899,000	2,649,218,000	\$	6
895,981	101,308,239	2,299,231	—	—	104,503,451	barils Sous-produits de gaz naturel	7
25 381	2 869 844	65 132	—	—	2 960 357	mètres cubes	8
6,540,000	776,886,000	15,480,000	—	—	798,906,000	\$	9
56,061,000	404,208,000	15,006,000	—	896,000	480,782,000	barils Pétrole, brut	10
8 912 983	66 263 906	2 385 762	—	142 453	76 418 194	mètres cubes	11
444,564,000	3,449,555,000	117,497,000	—	3,461,000	4,053,888,000	\$	12
478,675,700	6,739,013,000	746,713,900	979,000	36,360,000	8,109,112,000	\$ Total, combustibles	13
<u>Matériaux de construction</u>							
3,540,142	10,773,528	7,238,068	—	—	97,547,190	\$ Produits d'argile	14
168,103	1,182,823	932,293	—	—	10,608,937	tonnes courtes Ciment	15
333 937	1 073 039	845 762	—	—	9 624 320	tonnes métriques	16
17,587,155	54,212,351	39,001,814	—	—	381,111,653	\$	17
—	151,597	65,188	—	—	2,039,390	tonnes courtes Chaux	18
—	137 526	59 138	—	—	1 850 103	tonnes métriques	19
—	4,873,446	1,882,035	—	—	59,723,820	\$	20
9,500,874	27,028,478	37,592,358	—	—	274,650,664	tonnes courtes Sable et gravier	21
8 619 048	24 519 823	34 101 214	—	—	249 158 891	tonnes métriques	22
11,141,562	43,659,028	47,772,171	—	—	334,414,078	\$	23
—	394,335	3,507,094	—	—	96,866,638	tonnes courtes Pierre	24
—	357 735	3 181 582	—	—	87 875 936	tonnes métriques	25
—	1,498,982	9,409,076	—	—	230,638,462	\$	26
32,268,859	115,017,335	105,303,164	—	—	1,103,435,203	\$ Total, matériaux de construction	27
918,900,701	6,934,947,994	1,605,199,865	124,792,268	224,614,206	15,447,654,691	\$ Total général, 1976	28

Note: Pour détails sur les méthodes utilisées dans la compilation ci-dessus voir appendice inclus dans no 26-201 au catalogue Revue générale sur les industries minérales. Pour convertir l'uranium de U_3O_8 à U utiliser un facteur de 0.8480.

DATE DUE
DATE DE RETOUR

AUG 24 1978

NOV 22 1979

DEC 15 1980

LOWE-MARTIN No. 1137

PUBLICATIONS SUR LA STATISTIQUE DES MINÉRAUX

Catalogue

Annuelles

- 26-201 Revue générale sur les industries minérales
- 26-202 Production minérale du Canada (calcul préliminaire)
- 26-204 Industries minérales: statistiques principales
- 26-205 Mines d'amiant
- 26-206 Mines de charbon
- 26-207 Forage de puits de pétrole à forfait et autre forage à forfait
- 26-208 Mines de feldspath et de quartz
- 26-209 Mines de quartz aurifère et mines de cuivre-or-argent
- 26-210 Mines de fer
- 26-211 Mines de nickel-cuivre
- 26-212 Tourbières
- 26-213 Industrie du pétrole brut et du gaz naturel
- 26-214 Mines de sel
- 26-215 Sablières et gravières
- 26-216 Mines d'argent-cobalt et mines d'argent-plomb-zinc
- 26-217 Carrières
- 26-219 Mines métalliques diverses
- 26-220 Mines non métalliques diverses
- 26-221 Mines de gypse
- 26-222 Mines de potasse
- 41-214 Fonte et affinage
- 44-204 Fabricants de ciment
- 44-209 Fabricants de chaux
- 44-215 Fabricants de produits en argile (de provenance canadienne)

Mensuelles

- 26-001 Amiant
- 26-003 Production de cuivre et nickel
- 26-004 Production d'or
- 26-005 Minerai de fer
- 26-006 Production de pétrole brut et de gaz naturel
- 26-007 Production des principaux minéraux du Canada
- 26-008 Production d'argent, de plomb et de zinc
- 26-009 Sel
- 44-001 Ciment
- 44-005 Produits fabriqués d'argile canadienne
- 45-002 Statistique du charbon et du coke

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa K1A 0T6.



Catalogue

Annual

- 26-201 General Review of the Mineral Industries
26-202 Canada's Mineral Production (Preliminary Estimate)
26-204 Mineral Industries: Principal Statistics
26-205 Asbestos Mines
26-206 Coal Mines
26-207 Contract Drilling for Petroleum and Other Contract Drilling
26-208 Feldspar and Quartz Mines
26-209 Gold Quartz and Copper-Gold-Silver Mines
26-210 Iron Mines
26-211 Nickel-Copper Mines
26-212 Peat Industry
26-213 Crude Petroleum and Natural Gas Industry
26-214 Salt Mines
26-215 Sand and Gravel Pits
26-216 Silver-Cobalt Mines and Silver-Lead-Zinc Mines
26-217 Stone Quarries
26-219 Miscellaneous Metal Mines
26-220 Miscellaneous Non-Metal Mines
26-221 Gypsum Mines
26-222 Potash Mines
41-214 Smelting and Refining
44-204 Cement Manufacturers
44-209 Lime Manufacturers
44-215 Clay Products Manufacturers (from domestic clays)

Monthly

- 26-001 Asbestos
26-003 Copper and Nickel Production
26-004 Gold Production
26-005 Iron Ore
26-006 Crude Petroleum and Natural Gas Production
26-007 Production of Canada's Leading Minerals
26-008 Silver, Lead and Zinc Production
26-009 Salt
44-001 Cement
44-005 Products Made from Canadian Clays
45-002 Coal and Coke Statistics

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa K1A 0T6.