

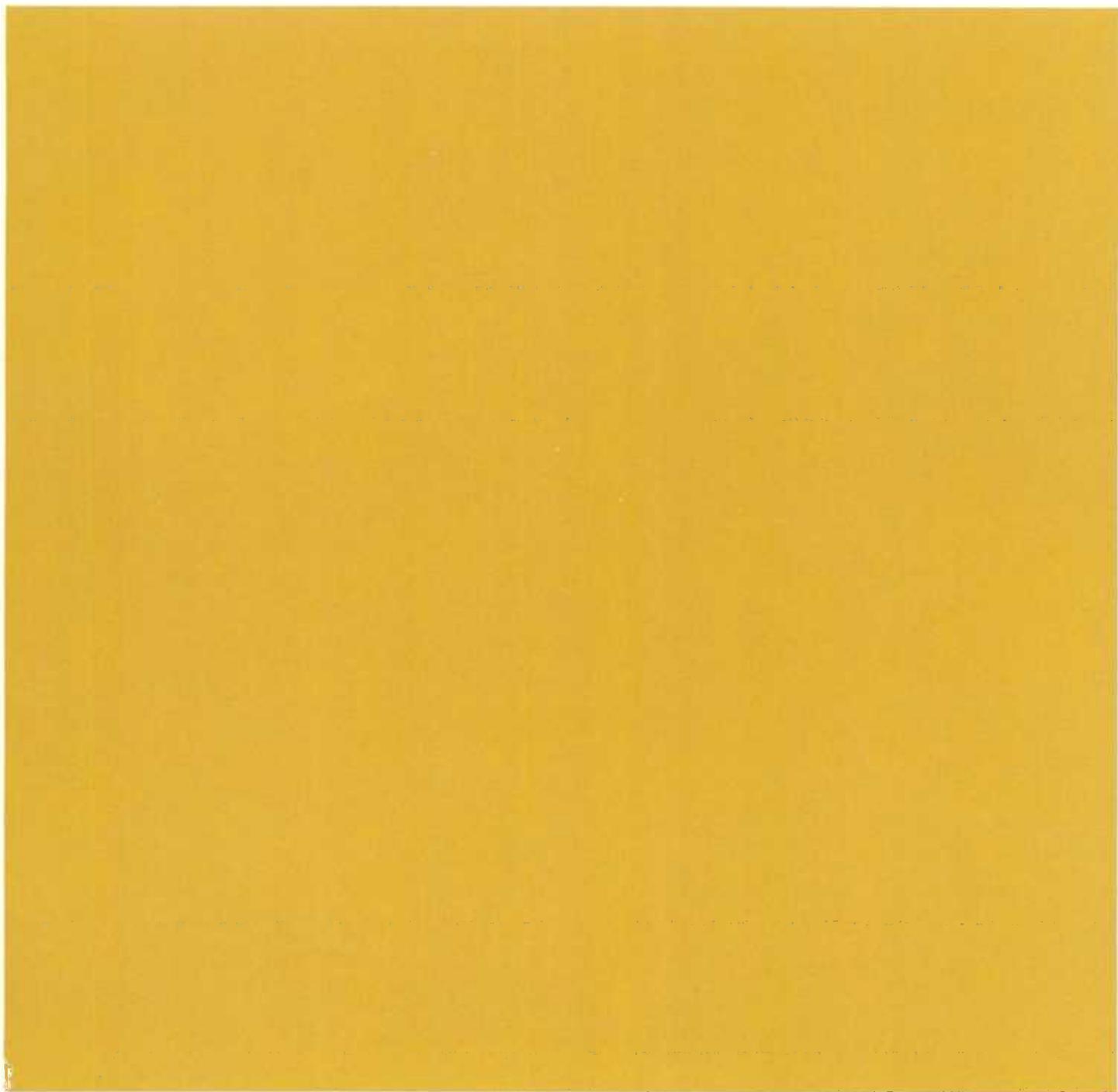
Quarries and sand pits

1978



Carrières et sablières

1978



Note

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Energy and Mineral Section,
Manufacturing and Primary Industries
Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 996-3139) or to a local Advisory Services office:

St. John's (Nfld.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1-800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

Nota

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section de l'énergie et des minéraux,
Division des industries manufacturières et primaires,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 996-3139) ou à un bureau local des Services consultatifs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1-800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

Statistics Canada
Manufacturing and Primary Industries
Division

Statistique Canada
Division des industries manufacturières
et primaires

SIC 08

CAÉ 08

Quarries and sand pits

1978

This publication replaces the individual mining reports formerly found under Catalogue 26-215 and 26-217.

Carrières et sablières

1978

Cette publication remplace les rapports individuels concernant les industries minières autrefois publiés sous les nos 26-215 et 26-217 au catalogue.

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

Statistics Canada should be credited when
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply
and Services Canada 1981

April 1981
5-3301-558

Price: Canada, \$4.50
Other Countries, \$5.40

Catalogue 26-225

ISSN 0226-4617

Ottawa

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1981

Avril 1981
5-3301-558

Prix: Canada, \$4.50
Autres pays, \$5.40

Catalogue 26-225

ISSN 0226-4617

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

ABBREVIATIONS

n.e.s. not elsewhere specified.

SIC Standard Industrial Classification.

NOTE

Data relating to metal mines, non-metal mines and sand pits and quarries originate from surveys conducted by the federal Department of Energy, Mines and Resources; inquiries regarding the same should be addressed to Mr. John Brennan (613) 995-9351, Ext. 281 of the Mineral Policy Sector of the Department. All other data originate from surveys conducted by Statistics Canada and inquiries in this area should be addressed to Mr. Ian Cavanagh (613) 996-3139, Manufacturing and Primary Industries Division, Statistics Canada.

All units of measure are metric.

Components may not add due to rounding.

SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

ABRÉVIATIONS

n.c.a. non classé(e)s ailleurs.

CAÉ Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

NOTA

Les chiffres relatifs aux mines métalliques, mines non-métalliques et aux sablières et carrières proviennent des enquêtes menées par le ministère fédéral de l'Énergie, Mines et Ressources; toutes demandes de renseignements sur ces sujets doivent être adressées à Monsieur John Brennan (613) 995-9351, poste 281 du Secteur de la politique minérale. Toutes autres données, proviennent des enquêtes menées par Statistique Canada, et toutes demandes de renseignements doivent être adressées à M. Ian Cavanagh (613) 996-3139, Division des industries manufacturières et primaires, Statistique Canada.

Toutes unités de mesure sont en termes métriques.

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

TABLE OF CONTENTS

	Page
<u>Introduction</u>	5
 <u>Table</u>	
1. Principal Statistics, Quarries and Sand Pits, by Industry and Province, 1976-1978	7
2. Employees and Their Earnings, Quarries and Sand Pits, by Industry and Province, 1976-1978	8
3. Materials, Supplies and Selected Contract Services, Quarries and Sand Pits, by Industry and Province, 1978	9
4. Value of Production, Quarries and Sand Pits, by Industry and Province, 1978	9
5. Consumption of Purchased Fuel and Electricity, Quarries and Sand Pits, by Industry and Province, 1978	10
6. Structural Material Production, by Province, 1978	10
7. Shipments of Stone from Canadian Quarries, by Kind and Purpose for Which Used, by Province, 1978	12
8. Shipments of Stone from Canadian Quarries, by Kind, Showing Purpose for Which Used, 1978	14
9. Producers' Shipments of Sand and Gravel, by Province, 1977 and 1978	16
10. Available Data on Treatment of Sand and Gravel, by Province, 1978	16
11. Available Data on Consumption of Sand and Gravel, by Province, 1978	17
 <u>Explanatory Notes</u>	19
 <u>Selected Publications</u>	23

TABLE DES MATIÈRES

	Page
<u>Introduction</u>	5
 <u>Tableau</u>	
1. Statistiques principales, carrières et sablières, par industrie et par province, 1976-1978	7
2. Salariés et rémunérations, carrières et sablières, par industrie et par province, 1976-1978	8
3. Matières, fournitures et services sélectifs des entrepreneurs, carrières et sablières, par industrie et par province, 1978	9
4. Valeur de la production, carrières et sablières, par industrie et par province, 1978	9
5. Consommation de combustible et d'électricité achetés, carrières et sablières, par industrie et par province, 1978	10
6. Production de matériaux de construction, par province, 1978	10
7. Livraisons de pierre de carrières canadiennes, par genre et utilisation, par province, 1978	12
8. Livraisons de pierre de carrières canadiennes, par genre, indiquant l'utilisation de la pierre, 1978	14
9. Livraisons des producteurs de sable et de gravier, par province, 1977 et 1978	16
10. Données disponibles sur le traitement de sable et de gravier, par province, 1978	16
11. Données disponibles sur la consommation de sable et de gravier, par province, 1978	17
 <u>Notes explicatives</u>	19
 <u>Choix de publications</u>	23

INTRODUCTION

The Quarries and Sand Pits industry group is comprised of the Stone Quarries, SIC 083, and Sand and Gravel Pits, SIC 087, industries. For statistical purposes the Stone Quarries industry is defined as including establishments primarily engaged in quarrying and crushing igneous or sedimentary rocks, while the Sand and Gravel Pits industry is defined as including establishments primarily engaged in the extraction, crushing and screening of sand and gravel from pits or quarries.

The decline in the number of establishments in the Sand and Gravel Pits industry has been due in part to an on-going re-examination of establishments. It has been found that some establishments previously included in the Sand and Gravel Pit industry properly belong to other industries. However the commodity detail which relates to sand and gravel for these establishments is still included in this publication. These commodity data are obtained by the use of a commodity questionnaire.

INTRODUCTION

Le groupe des carrières et des sablières comprend la rubrique 083 de la CAE, Carrières, et 087, Sablières et gravières. Aux fins de la statistique, l'industrie des carrières comprend les établissements qui s'occupent principalement de l'extraction et du broyage de roches ignées et sédimentaires, alors que l'industrie des sablières et des gravières regroupe les établissements dont l'activité principale est l'extraction, le broyage et le criblage du sable et du gravier des sablières ou des gravières.

La diminution du nombre d'établissements de l'industrie des sablières et des gravières est attribuable en partie au réexamen permanent de la classification des établissements. Il a été établi que certains établissements compris auparavant dans cette industrie doivent être classés ailleurs en raison de changements dans leur structure. Toutefois, les données détaillées pour les produits de ces établissements assimilés aux sablières et aux gravières sont toujours présentées dans la présente publication. Ces données sont tirées d'un questionnaire sur les produits.

TABLE 1. Principal Statistics, Quarries and Sand Pits, by Industry and Province, 1976-1978

TABLEAU 1. Statistiques principales, carrières et sablières, par industrie et par province, 1976-1978

Code	Number of establish- ments Nombre d'éta-blisse-ments	Mining activity - Activité minière							Total activity - Activité totale				
		Production and related workers Travailleurs de la produc-tion et assimilés			Cost of fuel and elec-tricity Coût du combus-tible et de l'élec-tricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et four-nitures	Value of production Valeur de la production	Value added Valeur ajoutée	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée	
		Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires						Number Nombre	Salaries and wages Traite-ments et salaires		
		\$'000								\$'000			
Stone quarries - Carrières:													
1976	083	123	2,619	6,091	36,960	10,861	50,730	170,266	108,674	3	3,217	45,858	110,988
1977		124	2,387	5,513	35,752	11,012	48,694	166,507	106,801	5	3,004	45,571	106,075
1978:													
Newfoundland - Terre-Neuve		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		5	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Québec	84	1,135	2,828	20,173	6,652	33,071	97,545	57,821	-	1,456	25,001	58,239	
Ontario	30	759	1,761	12,301	4,083	16,654	59,409	38,672	-	1,000	16,935	38,032	
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
British Columbia - Colombie-Britannique	4	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
Canada	125	2,255	5,319	37,664	12,139	53,978	176,645	110,528	-	2,876	48,386	110,165	
Sand and gravel pits - Sablières:													
1976	087	142	1,793	4,062	24,922	8,122	28,941	134,613	97,551	2	2,468	36,609	99,014
1977		131	1,639	3,717	23,734	8,239	25,182	122,530	89,110	2	2,186	34,774	91,251
1978:													
Newfoundland - Terre-Neuve	1	x	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	5	x	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Québec	28	159	392	2,563	1,141	2,483	12,207	8,583	2	216	3,381	9,211	
Ontario	68	879	1,987	13,139	4,763	13,370	68,880	50,747	-	1,192	20,014	50,399	
Manitoba	7	129	268	1,824	722	1,694	8,685	6,268	-	159	2,500	6,322	
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Alberta	6	x	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	6	x	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Canada	124	1,487	3,323	22,060	8,190	24,242	117,102	84,669	2	1,971	32,280	85,815	
TOTAL:													
1976		265	4,412	10,153	61,881	18,983	79,671	304,879	206,225	5	5,685	82,467	210,002
1977		255	4,026	9,230	59,486	19,251	73,876	289,037	195,911	7	5,190	80,345	197,326
1978:													
Newfoundland - Terre-Neuve	1	x	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	7	214	442	2,697	919	2,316	10,394	7,159	-	243	3,316	7,101	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	7	158	330	1,830	460	2,015	8,283	5,808	-	184	2,274	5,758	
Québec	112	1,294	3,221	22,736	7,793	35,554	109,752	66,405	2	1,672	28,382	67,450	
Ontario	98	1,638	3,748	25,440	8,847	30,023	128,289	89,419	-	2,192	36,949	88,429	
Manitoba	7	129	268	1,824	722	1,694	8,685	6,269	-	159	2,500	6,322	
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Alberta	6	x	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	10	x	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Canada	249	3,742	8,642	59,725	20,329	78,220	293,747	195,197	2	4,847	80,667	195,979	

TABLE 2. Employees and Their Earnings, Quarries and Sand Pits, by Industry and Province, 1976-1978

TABLEAU 2. Salariés et rémunérations, carrières et sablières, par industrie et par province, 1976-1978

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 Mines	Other Autres	All other employees Tous autres employés	Total		
	Mining Mines		Other Autres										
	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes					
	number - nombre								\$'000				
Stone quarries - Carrières:	083												
1976	2,612	7	5	—	446	147	3,063	154	36,960	74	8,824	45,858	
1977	2,377	10	5	—	460	152	2,842	162	35,752	57	9,762	45,571	
1978:													
Newfoundland - Terre-Neuve		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		x	x	x	—	x	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		x	x	x	—	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	1,135	—	3	—	248	70	1,386	70	20,173	44	4,783	25,001	
Ontario	756	3	7	—	175	59	938	62	12,301	112	4,521	16,935	
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Alberta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
British Columbia - Colombie-Britannique		x	x	x	—	x	x	x	x	x	x	x	
Canada	2,246	9	10	—	461	150	2,717	159	37,664	156	10,566	48,230	
Sand and gravel pits - Sablières:	087												
1976	1,788	5	90	—	437	148	2,315	153	24,922	1,102	10,586	36,610	
1977	1,634	5	—	—	400	147	2,034	152	23,734	—	11,040	34,774	
1978:													
Newfoundland - Terre-Neuve		x	x	x	—	x	x	x	x	x	x	x	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		x	x	x	—	x	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		x	x	x	—	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	159	—	—	—	42	15	201	15	2,563	—	818	3,381	
Ontario	876	3	5	—	226	82	1,107	85	13,139	70	6,805	20,014	
Manitoba	129	—	—	—	23	7	152	7	1,824	—	676	2,500	
Saskatchewan	—	—	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	—	—	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique		x	x	x	—	x	x	x	x	x	x	x	
Canada	1,483	4	5	—	355	124	1,843	128	22,060	70	10,150	32,280	
TOTAL:													
1976	4,400	12	95	—	883	295	5,378	307	61,882	1,176	19,410	82,468	
1977	4,011	15	5	—	860	299	4,876	314	59,486	57	20,802	80,345	
1978:													
Newfoundland - Terre-Neuve		x	x	x	—	x	x	x	x	x	x	x	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		213	1	—	—	19	10	232	11	2,697	—	619	3,316
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		158	—	—	—	20	6	178	6	1,830	—	443	2,274
Québec	1,294	—	3	—	290	85	1,587	85	22,736	44	5,602	28,382	
Ontario	1,632	6	12	—	401	141	2,045	147	25,440	182	11,326	36,769	
Manitoba	129	—	—	—	23	7	152	7	1,824	—	676	2,500	
Saskatchewan	—	—	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	—	—	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique		x	x	x	—	x	x	x	x	x	x	x	
CANADA	3,729	13	15	—	816	274	4,560	287	59,725	226	20,716	80,441	

TABLE 3. Materials, Supplies and Selected Contract Services, Quarries and Sand Pits, by Industry and Province, 1978

TABLEAU 3. Matières, fournitures et services sélectifs des entrepreneurs, carrières et sablières, par industrie et par province, 1978

Code	Materials and supplies purchased and used Matières et fournitures, achetées et utilisées			Amount paid to others for work done	Total
	Ore and/or semi-processed materials	Containers, shipping materials and supplies	Operating, maintenance and repair supplies (ex- cluding fuels)		
Mineral et/ou matières semi-ouvrées		Contenants, fournitures et matières d'emballage	Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation (sauf le combustible)		
				Montant payé à d'autres pour travail effectué	
Code	thousands of dollars - milliers de dollars				
Stone quarries - Carrières	083	3,104	509	37,326	13,039
Sand and gravel pits - Sablières et gravières	087	1,442	82	15,009	7,709
TOTAL		4,546	591	52,335	20,749
					53,978
					24,242
Newfoundland - Terre-Neuve		x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		22	75	1,927	292
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		-	98	1,867	50
Québec		784	93	22,973	11,704
Ontario		3,613	108	21,013	5,290
Manitoba		92	-	1,406	195
Saskatchewan		x	x	x	x
Alberta		x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		x	x	x	x
CANADA		4,546	591	52,335	20,749
					28,220

TABLE 4. Value of Production, Quarries and Sand Pits, by Industry and Province, 1978

TABLEAU 4. Valeur de la production, carrières et sablières, par industrie et par province, 1978

Code	Value of shipments (including containers)	Value of all other products shipped	Amount received for work done on materials and products owned by others	Subsidies	Change in inventories	Value of production
Stone quarries - Carrières	083	162,375	5,799	4,911	-	3,560
Sand and gravel pits - Sablières et gravières	087	111,553	1,958	2,592	2	997
TOTAL		273,928	7,757	7,503	2	4,557
						176,645
						117,102
Newfoundland - Terre-Neuve		x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		8,410	-	1,852	-	133
New Brunswick - Nouveau- Brunswick		8,124	-	151	2	6
Québec		101,058	2,381	2,567	-	3,746
Ontario		120,779	5,367	2,010	-	133
Manitoba		7,709	-	918	-	57
Saskatchewan		x	x	x	x	x
Alberta		x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		x	x	x	x	x
CANADA		273,928	7,757	7,503	2	4,557
						293,747

TABLE 5. Consumption of Purchased Fuel and Electricity, Quarries and Sand Pits, by Industry and Province, 1978

No.	Code	Coal and coke		Natural gas		Gasoline		Kerosene		Diesel oil		
		Charbon et coke		Gaz naturel		Essence		Kérosène		Huiles diesel		
		kilotonnes	\$'000	'000 m ³	\$'000							
1	Stone quarries	083	—	—	599	37	8 389	1,539	515	58	30 028	4,487
2	Sand and gravel pits	087	—	—	1 538	49	9 519	1,832	605	69	29 480	4,369
3	<u>TOTAL</u>		—	—	2 138	86	17 908	3,370	1 120	127	59 509	8,856
4	Newfoundland		—	—	—	—	x	x	x	x	x	x
5	Nova Scotia		—	—	—	—	2 291	409	3	1	1 425	196
6	New Brunswick		—	—	—	—	257	50	—	—	801	125
7	Quebec		—	—	—	—	4 962	925	447	51	21 133	3,499
8	Ontario		—	—	737	48	9 043	1,632	377	43	28 101	3,842
9	Manitoba		—	—	4	--	465	82	1	--	3 048	501
10	Saskatchewan		—	—	x	x	x	x	x	x	x	x
11	Alberta		—	—	x	x	x	x	x	x	x	x
12	British Columbia		—	—	x	x	x	x	x	x	x	x
13	<u>CANADA</u>		—	—	2 138	86	17 908	3,370	1 120	127	59 509	8,856

TABLE 6. Structural Material Production, by Province, 1978

No.		New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	
		Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick			
1	Clay products	\$'000	592	—	4,700	2,300	17,220	59,667
2	Cement	kilotonnes	..	—	2 809	3 953
3		\$'000	5,685	—	12,128	12,643	130 147	183,110
4	Lime	kilotonnes	—	—	—	..	355	1 372
5		\$'000	—	—	—	2,331	16,181	46 807
6	Sand and gravel	kilotonnes	4 784	981	8 917	7 015	78 913	89 216
7		\$'000	7,452	2,068	19,852	10,499	78,138	144,253
8	Stone	kilotonnes	655	—	1 980	3 121	76 219	33 816
9		\$'000	2,164	—	6,245	9 897	198,504	94,517
10	<u>TOTAL</u>	\$'000	15,893	2,068	42,925	37,671	440,190	528,355

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

CALBEAU 5. Consommation de combustible et d'électricité achetés, carrières et sablières, par industrie et par province, 1978

Light fuel oil		Heavy fuel oil		Liquefied petroleum gases		Electricity purchased		Other	Total		
Mazouts légers		Mazouts lourds		Gaz de pétrole liquéfié		Électricité achetée		Autres		Code	
m ³	\$'000	m ³	\$'000	m ³	\$'000	MW.h	\$'000			N°	
5 447	580	2 255	186	646	79	185 398	5,174	—	12,139	083	Carrières
947	106	145	21	159	19	60 559	1,725	—	8,190	087	Sablières et gravières
6 394	686	2 401	207	805	98	245 957	6,899	—	20,329		<u>TOTAL</u>
x	x	x	x	x	x	x	x	—	x		Terre-Neuve
633	75	127	19	—	—	7 157	219	—	919		Nouvelle-Écosse
348	45	2	--	—	—	6 084	240	—	460		Nouveau-Brunswick
3 315	331	—	—	266	37	111 730	2,950	—	7,793		Québec
2 082	232	2 227	183	248	30	98 888	2,837	—	8,847		Ontario
—	—	44	5	3	2	4 267	132	—	722		Manitoba
x	x	x	x	x	x	x	x	—	x		Saskatchewan
x	x	x	x	x	x	x	x	—	x		Alberta
x	x	x	x	x	x	x	x	—	x		Colombie-Britannique
6 394	686	2 401	207	805	98	245 957	6,899	—	20,329		<u>CANADA</u>
											13

TABLEAU 6. Production de matériaux de construction, par province, 1978

Manitoba	Saskat-	Alberta	British Columbia		Yukon and Northwest Territories		Canada	\$'000	Produits d'argile	1
			chewan	Colombie-Britannique	Yukon et Territoires du Nord-Ouest					
2,000	3,146	11,200	8,810	—		109,635	\$'000			
681	353	1 167	1 019	—		10 558	kilotonnes	Ciment		2
34,544	24,689	113,537	56,107	—		572,590	\$'000			3
..	—	141	64	—		2 034	kilotonnes	Chaux		4
3,300	—	5,099	2,500	—		76,218	\$'000			5
13 180	11 935	20 898	36 253	—		272 092	kilotonnes	Sable et gravier		6
27,974	16,213	46,422	63,989	—		416,860	\$'000			7
2 678	—	241	3 434	—		122 143	kilotonnes	Pierre		8
8,628	—	793	11,996	—		332,744	\$'000			9
76,446	44,048	177,051	143,402	—		1,508,048	\$'000	<u>TOTAL</u>		10

Note: Les données comprennent la production par les producteurs sans tenir compte de la classification économique.

TABLE 7. Shipments of Stone from Canadian Quarries, by Kind and Purpose for Which Used, by Province, 1978

No.		New found- land	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre- Neuve	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
Kind:						
1 Granite	kilotonnes	9	1	2 038	49 331	2 055
2	\$'000	94	15	5,225	117,236	15,427
3 Limestone	kilotonnes	537	203	679	24 320	31 620
4	\$'000	1,619	1,711	3,651	72,092	78,555
5 Marble	kilotonnes	—	—	—	380	2
6	\$'000	—	—	—	1,973	91
7 Sandstone	kilotonnes	100	1 777	404	1 895	12
8	\$'000	440	4,520	1,022	6,688	321
9 Shale	kilotonnes	9	—	—	293	124
10	\$'000	10	—	—	515	132
11 TOTAL	kilotonnes	655	1 980	3 121	76 219	33 816
12	\$'000	2,164	6,245	9,897	198,504	94,517
Use:						
13 Dimensional stone	kilotonnes	—	1	--	102	486
14	\$'000	—	15	104	3,779	1,644
15 Chemical process stone	kilotonnes	—	116	110	422	1 330
16	\$'000	—	961	714	2,908	5,156
17 Pulverized stone	kilotonnes	—	87	133	645	150
18	\$'000	—	750	1,211	3,850	1,619
19 Miscellaneous stone	kilotonnes	198	—	33	38 373	1 553
20	\$'000	168	—	198	72,697	12,832
21 Crushed stone	kilotonnes	457	1 777	2 846	36 677	30 296
22	\$'000	1 996	4,520	7,670	115,269	73,267

Note: Data include shipments by producers regardless of industrial classification. Granite includes all igneous rock; limestone includes dolomita; stone used in the Canadian cement and lime industries is not included.

TABLEAU 7. Livraisons de pierre de carrières canadiennes, par genre et utilisation, par province, 1978

Manitoba	Saskat-	Alberta	British Columbia		Canada	Genre:	N°
			chewan	Colombie-Britannique			
1 216	—	—	790	55 439	kilotonnes	Granit	1
4,810	—	—	3,019	145,825	\$'000		2
1 462	—	73	2 644	61 539	kilotonnes	Calcaire	3
3,818	—	522	8,977	170,946	\$'000		4
—	—	—	—	383	kilotonnes	Marbre	5
—	—	—	—	2,063	\$'000		6
—	—	10	—	4 197	kilotonnes	Grès	7
—	—	29	—	13,020	\$'000		8
—	—	158	—	585	kilotonnes	Schiste	9
—	—	241	—	890	\$'000		10
2 578	—	241	3 434	122 144	kilotonnes	TOTAL	11
8,628	—	793	11,996	332,744	\$'000		12
Utilisation:							
22	—	--	--	612	kilotonnes	Pierre dimensionnelle	13
718	—	13	18	6,290	\$'000		14
3	—	34	1 672	3 686	kilotonnes	Pierre pour usage chimique	15
29	—	178	3,901	13,847	\$'000		16
22	—	16	30	1 083	kilotonnes	Pierre pulvérisée	17
22	—	188	1,106	8,745	\$'000		18
1 054	—	--	798	42 009	kilotonnes	Pierre diverse	19
3,535	—	2	3,633	93,066	\$'000		20
1 577	—	191	933	74 753	kilotonnes	Pierre concassée	21
4,325	—	411	3,339	210,797	\$'000		22

Note: Les données comprennent les livraisons par les producteurs sans tenir compte de la classification économique. Le granit comprend toute la roche ignée; le calcaire comprend la dolomie; la pierre utilisée par les industries canadiennes de ciment et de la chaux n'est pas comprise.

TABLE 8. Shipments of Stone From Canadian Quarries, by Kind, Showing Purpose for Which Used, 1978

No.	Granite		Limestone		Marble	
	Granit		Calcaire		Marbre	
	metric tonnes	\$'000	metric tonnes	\$'000	metric tonnes	\$'000
Dimensional stone:		tonnes métriques				
1 Building stone	26 935	1,166	475 140	1 263	—	—
2 Monumental	23 805	1,743	816	33	—	—
3 Other	13 278	620	41 711	437	—	—
4 <u>Total</u>	64 017	3,529	517 667	1,733	—	—
Chemical process stone:						
5 Cement (foreign)	—	—	1 219 039	1,994	—	—
6 Flux in iron and steel plants	—	—	413 868	1,670	—	—
7 Glass factories	—	—	257 949	2,360	—	—
8 Lime kilns (foreign)	—	—	342 284	926	—	—
9 Pulp and paper mills	—	—	301 901	2,129	8 404	84
10 Sugar refineries	—	—	27 864	160	—	—
11 Other	—	—	988 376	4,398	132	2
12 <u>Total</u>	—	—	3 531 280	13,636	8 537	86
Powderized stone:						
13 Agricultural purpose and fertilizer plants	—	—	883 069	6,458	83 229	580
14 Other	—	—	106 719	1,618	9 987	89
15 <u>Total</u>	—	—	989 788	8,076	93 216	669
Miscellaneous stone:						
16 Roofing granules	215 646	9,339	57 060	279	1 412	22
17 Stucco dash	—	—	22 561	1,027	—	—
18 Rubble and riprap	37 961 828	72,900	2 090 668	5,658	9 427	19
19 Other	773 915	1,310	389 311	1,173	26 639	393
20 <u>Total</u>	38 951 388	83,550	2 559 600	8,137	37 479	434
Crushed stone:						
21 Concrete aggregate	1 381 531	5,044	10 575 756	28,581	50 663	317
22 Asphalt aggregate	1 116 987	3,447	5 230 634	14,459	13 363	77
23 Road metal	4 013 543	12,706	19 255 874	52,530	78 571	256
24 Railway ballast	1 978 317	8,275	1 059 234	2,824	—	—
25 Other	7 933 666	29,274	17 799 542	40,967	100 701	225
26 <u>Total</u>	16 424 044	58,747	53 921 040	139,362	243 298	875
27 <u>GRAND TOTAL</u>	55 439 449	145,825	61 539 375	170,946	382 529	2,062

Note: Data include shipments by producers regardless of industrial classification. Granite includes all igneous rock; limestone includes dolomite. Stone used in the Canadian cement and lime industries is not included.

TABLEAU 8. Livraisons de pierre de carrières canadiennes, par genre, indiquant l'utilisation de la pierre, 1978

Sandstone		Shale		Total		N°
Grès		Schiste				
metric tonnes	\$'000	metric tonnes	\$'000	metric tonnes	\$'000	
tonnes métriques		tonnes métriques		tonnes métriques		
Pierre dimensionnelle:						
22 040	758	—	—	524 115	3,186	Pierre à bâtir
42	3	—	—	24 663	1,779	Pierre monumentale
8 283	268	—	—	63 271	1,325	Autres
30 364	1,028	—	—	612 049	6,290	<u>Total</u>
						4
Pierre pour usage chimique:						
—	—	—	—	1 219 039	1,994	Cimenteries (étrangères)
—	—	—	—	413 868	1,670	Fondant pour fours à fer et acier
—	—	—	—	257 949	2,360	Verreries
—	—	—	—	342 284	926	Fours à chaux (étrangères)
—	—	—	—	310 305	2,213	Usines de pâtes et papiers
—	—	—	—	27 864	160	Raffineries de sucre
—	126 399	123		1 114 907	4,523	Autres
—	126 399	123		3 526 213	13,567	<u>Total</u>
						12
Pierre païenne:						
—	—	—	—	966 298	7,038	Usages agricoles et fabrication d'engrais
—	—	—	—	116 707	1,707	Autres
—	—	—	—	1 083 004	8,745	<u>Total</u>
						15
Pierre diverse:						
—	—	—	—	274 119	9,641	Granules à toiture
—	—	—	—	22 561	1,027	Pierre pour stuc
368 736	811	—	—	40 430 659	79,389	Blocaille et pierraille
—	—	91 999	134	1 281 864	3,010	Autres
368 736	811	91 999	134	42 009 202	93,066	<u>Total</u>
						20
Pierre concassée:						
365 754	1,441	—	—	12 373 703	35,384	Agrégat de béton
261 234	869	—	—	6 622 217	18,852	Agrégat d'asphalte
1 089 102	3,349	99 299	193	24 536 390	69,035	Assiette de voirie
359 031	1,491	—	—	3 396 582	12,590	Ballast de chemin de fer
1 722 765	4,030	267 771	440	27 824 445	74,936	Autres
3 797 886	11,180	367 070	633	74 753 337	210,797	<u>Total</u>
4 196 987	13,020	585 468	890	122 143 808	332,744	<u>TOTAL GÉNÉRAL</u>
						27

Note: Les données comprennent les livraisons par les producteurs sans tenir compte de la classification économique. Le granit comprend toute la roche ignée; le calcaire comprend la dolomite. La pierre utilisée par les industries canadiennes de ciment et de la chaux n'est pas comprise.

TABLE 9. Producers' Shipments of Sand and Gravel, by Province, 1977 and 1978

TABLEAU 9. Livraisons des producteurs de sable et de gravier, par province, 1977 et 1978

	1978		1977	
	kilotonnes	\$'000	kilotonnes	\$'000
Newfoundland - Terre-Neuve	4 784	7,452	4 467	7,023
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	981	2,068	865	1,863
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	8 917	19,852	9 011	18,214
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	7 015	10,499	5 378	6,141
Québec	78 913	78,138	74 423	69,585
Ontario	89 216	144,253	75 400	121,776
Manitoba	13 180	27,974	14 535	29,363
Saskatchewan	11 935	16,213	9 135	11,102
Alberta	20 898	46,422	23 900	45,658
British Columbia - Colombie-Britannique	36 253	63,989	45 789	54,154
CANADA	272 092	416,860	262 905	364,881

Note: Data include shipments by producers regardless of industrial classification. Data does not include production of natural silica sand nor of silica sand manufactured from quartz or silica rock. Production of these is included with quartz production in the publication Non-metal Mines (Catalogue 26-224).

Nota: Les données comprennent les livraisons par les producteurs sans tenir compte de la classification économique. Les données ne comprennent pas la production de sable de silice naturel ni de sable siliceux fabriqué à partir de quartz ou de pierre silicieuse. Cette production paraît dans la publication intitulée Mines non-métalliques (n° 26-224 au catalogue).

TABLE 10. Available Data on Treatment of Sand and Gravel, by Province, 1978

TABLEAU 10. Données disponibles sur le traitement de sable et de gravier, par province, 1978

	Washed and screened sand	Screened sand	Gravel washed and screened	Screened gravel	Crushed gravel washed and screened	Crushed gravel screened but not washed	Not processed
	Sable lavé et tamisé	Sable tamisé	Gravier lavé et tamisé	Gravier tamisé	Gravier concassé lavé et tamisé	Gravier concassé tamisé mais pas lavé	Non traités
kilotonnes							
Newfoundland - Terre-Neuve	85	85	22	51	117	376	2 125
Prince Edward Island - Île- du-Prince-Édouard	-	134	-	13	27	164	180
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	564	276	514	112	455	3 573	1 757
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	187	234	-	46	124	1 279	1 564
Québec	1 363	4 366	568	4 265	328	19 807	48 215
Ontario	7 349	5 733	694	1 441	5 206	15 998	23 873
Manitoba	962	583	36	806	2 599	3 835	3 021
Saskatchewan	186	183	60	168	573	945	1 335
Alberta	1 554	998	35	204	2 793	6 007	5 152
British Columbia - Colombie- Britannique	2 693	456	1 105	11 377	2 602	7 229	6 987
CANADA	14 943	13 048	3 034	18 483	14 824	59 213	94 209

Note: Data include shipments by producers regardless of industrial classification. Data does not include production of natural silica sand nor of silica sand manufactured from quartz or silica rock. Production of these is included with quartz production in the publication Non-metal Mines (Catalogue 26-224).

Nota: Les données comprennent les livraisons par les producteurs sans tenir compte de la classification économique. Les données ne comprennent pas la production de sable de silice naturel ni de sable siliceux fabriqué à partir de quartz ou de pierre silicieuse. Cette production paraît dans la publication intitulée Mines non-métalliques (n° 26-224 au catalogue).

TABLE 11. Available Data on Consumption of Sand and Gravel, by Province, 1978

TABLEAU 11. Données disponibles sur la consommation de sable et de gravier, par province, 1978

	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick	
kilotonnes					
Fill - Remplissage	272	—	197	110	5 015
Roads - Routes:					
Road bed, surface - Couche de fond, surface	2 176	553	4 622	2 972	47 914
Ice control - Contre le verglas	85	7	365	128	491
Concrete aggregate - Agrégat de béton	254	27	438	344	5 797
Railroad ballast - Ballast de chemin de fer	3	—	430	8	978
Backfill for mines - Remplissage de mine	62	—	—	—	672
Mortar sand - Sable à mortier	7	—	3	12	419
Other special uses - Autres usages spéciaux	611	394	922	495	17 626
TOTAL	3 470	981	6 477	4 069	78 912
	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique
					Canada
kilotonnes					
Fill - Remplissage	8 694	1 871	464	2 726	3 343
Road - Routes:					
Road bed, surface - Couche de fond, surface	36 113	7 018	8 873	6 082	18 933
Ice control - Contre le verglas	2 023	86	79	182	1 097
Concrete aggregate - Agrégat de béton	9 311	1 771	532	4 547	3 798
Railroad ballast - Ballast de chemin de fer	334	487	641	1 180	1 019
Backfill for mines - Remplissage de mine	1 125	139	—	—	194
Mortar sand - Sable à mortier	776	205	38	106	56
Other special uses - Autres usages spéciaux	6 987	1 215	620	5 640	5 905
TOTAL	65 363	12 792	11 247	20 463	238 625

Note: Data include shipments of producers regardless of industrial classification. Data does not include production of natural silica sand nor of silica sand manufactured from quartz or silica rock. Production of these is included with quartz production in the publication *Non-metallic Mines* (Catalogue 26-224).

Nota: Les données comprennent les livraisons par les producteurs sans tenir compte de la classification économique. Les données ne comprennent pas la production de sable de silice naturel ni de sable siliceux fabriqué à partir de quartz ou de pierre siliceux. Cette production paraît dans la publication intitulée *Mines non-métalliques* (n° 26-224 au catalogue).

Scope and Coverage of the Census

The Census of Mines is an annual survey of establishments principally engaged in mining, together with associated head offices, sales offices, and auxiliary units classified to mining industries. An establishment is the smallest operating unit capable of reporting a specified range of basic industrial statistics (essentially employment data and the elements of input and output necessary to calculate census value added). In the census, it is usually a mine or mine/mill, and data are gathered on detailed questionnaires from all mining establishments. The main source of data for new establishments for inclusion in the census is the records of the provincial mining agencies.

To maintain complete coverage of certain commodities, many non-mining establishments are surveyed for commodity information only and the results are incorporated with data submitted by mining establishments in appropriate commodity tables.

The special head office questionnaire is generally used where a firm, regardless of the number of establishments, has separately located offices or auxiliary units. Such offices or units do not constitute establishments within the Census of Mines, Quarries and Oil Wells as they do not normally generate operational revenues, but give rise only 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 have been included at the four digit industry level.

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

Étendue et couverture du recensement

Le Recensement des mines est une enquête annuelle auprès des établissements qui s'occupent principalement de l'exploitation minière, de même qu'àuprès de leurs sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires qui sont classés dans les industries minières. Un établissement se définit comme 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'entrées et de sorties nécessaires au calcul de la valeur ajoutée de recensement). Aux fins du recensement il s'agit, en général, d'une mine ou mine/usine, et les données sont recueillies par des questionnaires détaillés auprès de tous les établissements miniers. Les ministères provinciaux des mines constituent la source la plus importante des renseignements au sujet de la liste de nouveaux établissements.

Afin de maintenir une vue complète de certains produits miniers, plusieurs établissements non miniers sont recensés sur ces produits seulement. Les résultats sont alors incorporés avec les données soumises par les établissements miniers et figurent dans les tableaux appropriés.

Le questionnaire spécial de siège social est généralement utilisé dans le cas des entreprises qui, indépendamment du nombre de leurs établissements, ont des bureaux ou unités auxiliaires géographiquement séparés. 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, entraînant seulement des dépenses d'exploitation (surtout en salaires et en traitements) qui figurent automatiquement dans la valeur des livraisons ou des ventes. Quoique non considérés comme établissements, et par conséquent non compris dans le nombre total d'établissements d'une industrie donnée, leurs frais d'exploitation sont rattachés au niveau d'activité à quatre chiffres.

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. Plusieurs 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 autonomes. 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.

Explanation of Terms

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

Value of production. Represents the "value of shipments" as defined below, adjusted for change in inventories.

Value of shipments of own goods. Represents 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 tax, excise taxes and duties, returnable containers, 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, all exports, and the book value of own products shipped the first time on a rental basis.

Cost of materials and supplies. Represents consumption of purchased items at laid-down cost, including transportation and handling charges, duties, etc. It 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. Represents consumption of purchased items. Excludes power generated by all establishments.

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, excludes indirect taxes, as applicable.

Explication des termes

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

Valeur de la production. Représente la "valeur des livraisons" telle que définie ci-dessous, ajustée pour des changements aux stocks.

Valeur des livraisons de propres produits. Représente 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 des frais de livraison de l'établissement même). Il comprend les recettes au titre de réparations et de travaux effectués sur des matières appartenant à d'autres, les transferts à d'autres unités déclarantes de la même société, toutes les exportations, et la valeur comptable des propres produits de l'établissement donnés en location la première fois.

Coût des matières et fournitures. Représente l'utilisation des produits achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. Il comprend 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. Représente la consommation des produits achetés. Ne comprend pas les données pour l'électricité produite par tous les établissements.

Valeur ajoutée - Activité minière. Représente 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 ne comprend pas les taxes indirectes qui sont applicables.

Value added - Total activity. Consists of 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.

Working owners and partners. Include only those active in unincorporated businesses.

Employees. Exclude working owners and partners of unincorporated businesses, which are separately tabulated, and outside piece-workers. Respondents are asked for 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-manufacturing 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. These 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.

Inventories. Represent 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 totale. Représente la valeur ajoutée dans l'activité minière plus la valeur ajoutée dans l'activité non minière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises correspondantes des recettes ou des sorties provenant de l'activité non minière. L'activité prise en compte dans la valeur ajoutée non minière comprend: la formation en capital fixe par sa propre main-d'œuvre 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 ne comprend pas les taxes indirectes sauf les taxes foncières et d'affaires.

Propriétaires et associés actifs. Compriment ceux seulement qui sont actifs dans des entreprises non constituées en corporation.

Salariés. Ne comprennent pas les propriétaires et associés actifs d'entreprises non constituées en corporation, lesquels font l'objet d'une totalisation distincte, et les travailleurs à la pièce à l'extérieur. On demande aux enquêtés 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 à l'établissement qui s'occupe de traitement, assemblage, entreposage, inspection, manutention, emballement, entretien, réparation, et des services de conciergerie et de surveillance ainsi que les contremaîtres actifs. Le personnel de l'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication comprend toute fonction aux sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires de même que les employés d'une cafétéria, le personnel affecté à la recherche, les chauffeurs de camions, etc.

Traitements et salaires. Ils sont compilés avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations aux fins des avantages sociaux versées par l'employé de même qui 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 en corporation.

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

SELECTED PUBLICATIONS

CHOIX DE PUBLICATIONS

CatalogueAnnual

- 26-201 General Review of the Mineral Industries
 26-202 Canada's Mineral Production (Preliminary Estimate)
 26-204 Mineral Industries: Principal Statistics
 26-206 Coal Mines
 26-213 Crude Petroleum and Natural Gas Industry
 26-223 Metal Mines
 26-224 Non-metal Mines
 26-225 Quarries and Sand Pits
 41-214 Smelting and Refining
 44-204 Cement Manufacturers
 44-209 Lime Manufacturers
 44-215 Clay Products Manufacturers (from domestic clays)

CatalogueAnnuelles

- 26-201 Revue générale sur les industries minérales
 26-202 Production minérale du Canada (calcul préliminaire)
 26-204 Industries minérales: statistiques principales
 26-206 Mines de charbon
 26-213 Industrie du pétrole brut et du gaz naturel
 26-223 Mines métalliques
 26-224 Mines non métalliques
 26-225 Carrières et sablières
 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)

Monthly

- 26-006 Crude Petroleum and Natural Gas Production
 44-001 Cement
 44-005 Products Made from Canadian Clays
 45-002 Coal and Coke Statistics

Mensuelles

- 26-006 Production de pétrole brut et de gaz naturel
 44-001 Ciment
 44-005 Produits fabriqués d'argile canadienne
 45-002 Statistique du charbon et du coke

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.

Further, the federal Department of Energy, Mines and Resources publishes a monthly report entitled Production of Canada's Leading Minerals.

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.

De plus, le ministère fédéral de l'Énergie, des Mines et des Ressources publie un rapport mensuel intitulé Production des principaux minéraux du Canada.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010717668