



Iron mines

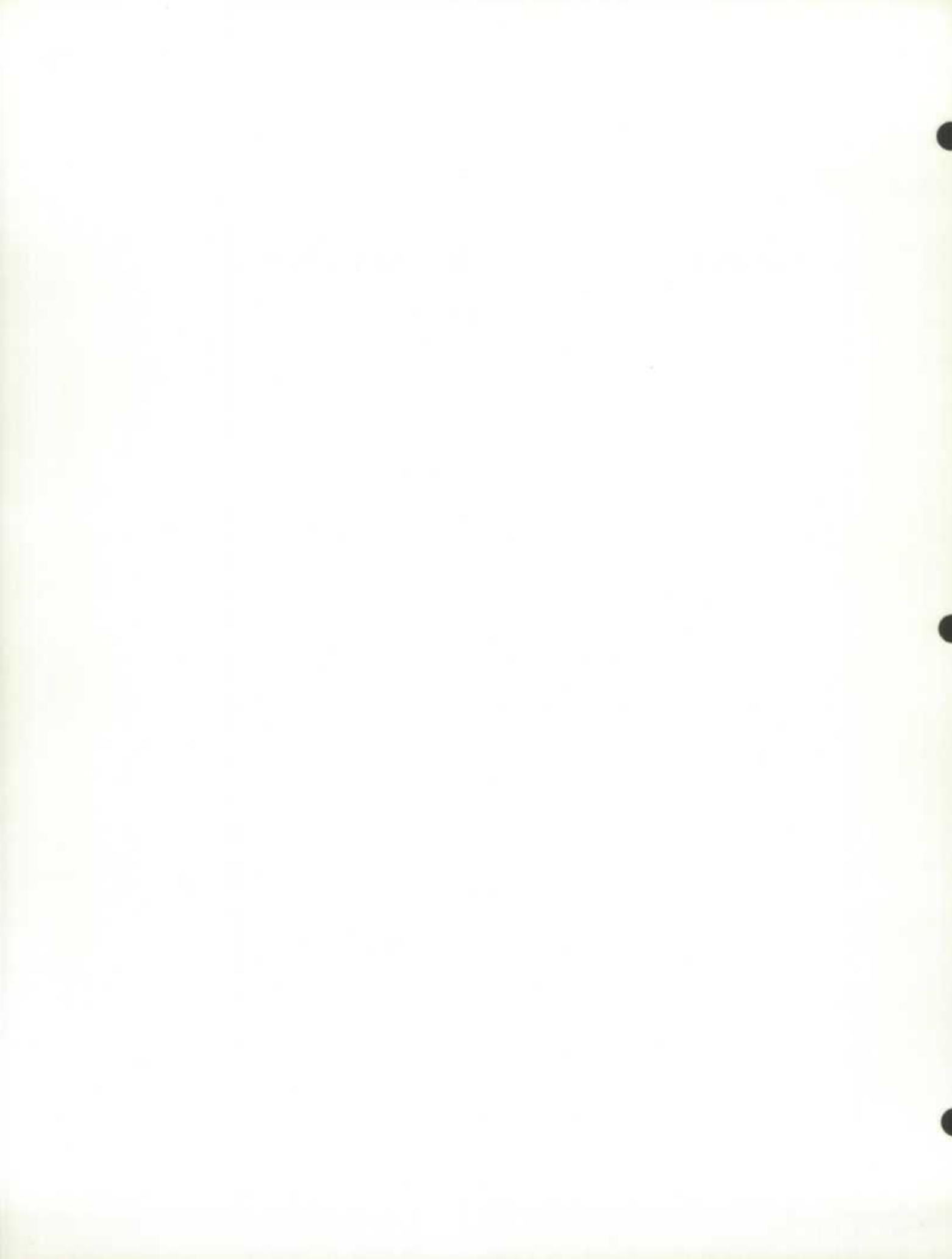
1970

Mines de fer

1970

DOES NOT CIRCULATE
NE PAS PRÊTER





STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

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

S.I.C. — C.A.E.
058

IRON MINES

MINES DE FER

1970

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

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

September - 1972 - Septembre
6503-527

Price—Prix: 50 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

Information Canada
Ottawa



MINES DE FER
(S.I.C. 058)

MINES DE FER
(S.I.C. 058)

1970

This report includes statistics for industry 058 - Iron Mines of the revised Standard Industrial Classification Manual (Catalogue No. 12-501). For statistical purposes, the industry Iron Mines is defined as including establishments primarily engaged in mining iron ore and dressing and beneficiating such ores.

The producers of iron ore shipped 52,314,020 short tons valued at \$588,631,153 in 1970. Included in the total are direct shipping ores, lump ores, sinter, pellets, magnetic concentrates and by-products iron sinter.

Pyrite and pyrrhotite are roasted at Copper Cliff, Ontario by The International Nickel Co. of Canada, Ltd., at Falconbridge, Ontario by the Falconbridge Mines Ltd. and at Kimberley, British Columbia by COMINCO Ltd. Principal statistics details relating to these operations are included in the manufacturing industries; however, commodity data on Producers' Shipments of Iron Ore shown for all industries in Tables 8 and 9 include by-product iron sinter made by roasting or calcining this pyrite or pyrrhotite.

Detailed technical information on the mining and development of the iron ore industry is published by the Department of Energy, Mines and Resources, Ottawa, in the Mineral Information Bulletin series.

Data presented in this report under the heading of Iron Mines (Tables 1-6) reflect the full implementation of the revised Standard Industrial Classification (S.I.C.) and The New Establishment Concept including an extension of the latter to cover total activities of mining establishments (see Explanatory Notes section of 1964 report). Commodity statistics reflecting total production from all sources, world figures on production, trade data, etc. are presented along the same general lines as in the earlier issues of the report.

Le présent bulletin renferme la statistique de l'industrie "Mines de Fer", portant le numéro 058 dans la Classification révisée des activités économiques (n° de catalogue 12-501F). Aux fins de la statistique, cette industrie comprend les établissements s'occupant surtout de l'extraction du minerai de fer, ainsi que la préparation et de la bonification de ce minéral.

En 1970, les producteurs de minerai de fer ont expédié 52,314,020 tonnes courtes de minerai, d'une valeur de \$588,631,153. Les expéditions comprennent les minéraux expédiés directement des mines, les gros morceaux de minerai, les aglomérés, les boulettes, les concentrés magnétiques et les agglomérés de sous-produits de fer.

La pyrite et la pyrrhotine sont grillées à Copper Cliff (Ontario) par The International Nickel Co. of Canada, Ltd., à Falconbridge (Ontario) par la Falconbridge Mines Ltd., et à Kimberley (Colombie-Britannique) par COMINCO Ltd. Le détail des statistiques principales relatives à ces opérations est donné dans les industries manufacturières; toutefois, les chiffres sur les expéditions des producteurs de minerai de fer, pour l'ensemble des industries, aux Tableaux 8 et 9, comprennent les agglomérés de sous-produits de fer obtenus en grillant ou en calcinant la pyrite ou la pyrrhotine.

Le ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources (Ottawa) publie dans une série de Bulletins sur les minéraux des renseignements techniques détaillés sur l'industrie du minerai de fer.

Les données du présent bulletin qui paraissent sous l'an-tête "Mines de fer" (Tableaux 1-6) traduisent la pleine application de la Classification révisée des activités économiques (C.A.E.) et la nouvelle définition de l'établissement étendue à toutes les activités des établissements miniers (voir la section des Notes explicatives dans le bulletin de 1964). Le présent bulletin suit la même présentation que les bulletins antérieurs pour présenter les statistiques sur la production totale de toutes sources, sur la production mondiale, sur le commerce, etc.

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.

SIGNE CONVENTIONNELS

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

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

- néant ou zéro.

-- nombres infimes.

P nombres provisoires.

R nombres rectifiés.

X confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 1. Principal Statistics, 1966-1970

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1966-1970

Year and province — Année et province	Establishments — Établissements	Mining activity — Activité minière							Total activity — Activité totale				
		Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes			Cost of fuel and electricity	Cost of materials and supplies	Value of production — Valeur de la production	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Employés		Value added — Valeur ajoutée
		Number	Man-hours paid	Wages	Coût du combustible et de l'électricité	Coût des matières et fournitures			Number	With-drawals — Retraits	Number	Salaries and wages — Traitements et salaires	
		Number	Hours worked per man	Salaries	Cost of fuel and electricity	Cost of materials and supplies			Number	With-drawals — Retraits	Number	Salaries and wages — Traitements et salaires	
		'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000	
1966	18	7,339	16,430	55,120	26,256	101,690	378,340	250,393	—	—	11,464	87,165	251,494
1967	18	7,001	16,903	58,312	29,944	94,782	414,320	289,595	—	—	10,899	92,267	292,314
1968	20	7,830	17,292	68,179	35,345	127,100	501,848	339,402	—	—	11,342	101,756	340,515
1969	18	7,058	15,369	66,960	32,143	114,322	461,843	315,578	—	—	10,490	101,290	316,009
1970	17	7,609	16,416	74,031	37,621	134,190	595,909	424,098	—	—	11,336	114,459	424,469

TABLE 2. Employment and Payroll, 1966-1970

TABLEAU 2. Emploi et paye, 1966-1970

Year — Année	Employees — Employés										Salaries and wages — Traitements et salaires				
	Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes		Other — Autres	Administrative and office — Administratif et bureau		Sales and distribution — Ventes et distribution		Total	Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes		Other — Autres	Administrative and office — Administratif et bureau		Sales and distribution — Ventes et distribution	Total
	M — Mining	F — Mines		M —	F —	M —	F —		M —	F —		M —	F —		
	M — H	F — H		M — H	F — H	M — H	F — H		M — H	F — H		M — H	F — H		
number — nombre															
1966	7,329	10	1,042	16	2,561	506	—	—	10,932	532	55,120	7,753	24,292	—	87,165
1967	6,988	13	997	—	2,430	471	—	—	10,415	484	58,311	8,067	25,889	—	92,267
1968	7,817	13	690	—	2,353	469	—	—	10,860	482	68,179	6,350	27,227	—	101,756
1969	7,048	10	589	—	2,350	493	—	—	9,987	503	66,960	6,138	28,192	—	101,290
1970	7,603	6	892	3	2,335	497	—	—	10,830	506	74,031	9,542	30,886	—	114,459

TABLE 3. Production and Related Workers, 1969 and 1970

TABLEAU 3. Travailleurs de la production et connexes, 1969 et 1970

Year and month — Année et mois	Mine							Mill — Usine	
	Surface — A ciel ouvert				Underground — Souterraine			M —	P —
	M —	F —	M —	F —	M —	F —	M —	H —	P —
	number — nombre								
<u>1969</u>									
January — Janvier	3,578		14		294		3,678		—
February — Février	3,589		12		288		3,579		—
March — Mars	3,614		12		280		3,604		—
April — Avril	3,684		11		275		3,565		—
May — Mai	3,632		10		274		3,337		—
June — Juin	2,695		11		270		2,898		—
July — Juillet	2,626		11		286		3,132		—
August — Août	2,529		11		145		3,123		—
September — Septembre	3,373		9		138		3,313		—
October — Octobre	3,572		—		141		3,605		—
November — Novembre	3,818		11		275		3,629		—
December — Décembre	3,782		8		262		3,673		—
Average — Moyenne	3,376		10		244		3,428		—
<u>1970</u>									
January — Janvier	3,451		9		290		3,742		—
February — Février	3,393		8		284		3,727		—
March — Mars	3,471		7		281		3,727		—
April — Avril	3,453		7		279		3,734		—
May — Mai	3,669		8		288		3,797		—
June — Juin	3,656		7		291		3,843		—
July — Juillet	3,585		—		117		3,722		—
August — Août	3,713		3		275		3,866		—
September — Septembre	3,585		5		282		3,802		—
October — Octobre	3,590		6		288		3,901		—
November — Novembre	3,513		6		285		3,819		—
December — Décembre	3,481		6		292		3,764		—
Average — Moyenne	3,545		6		271		3,787		—

TABLE 4. Purchased Fuel and Electricity Used, 1969 and 1970

TABLEAU 4. Combustible et électricité achetés et utilisés, 1969 et 1970

Description	1969		1970	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
Bituminous coal - Charbon bitumineux:		\$'000		\$'000
(a) From Canadian mines - De mines canadiennes	—	—	—	—
(b) Imported - Importé	ton - tonne	669	11	936
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (des mines de l'Alberta seulement)	—	—	—	—
Anthracite coal - Anthracite	ton - tonne	—	—	—
Lignite coal - Lignite	ton - tonne	—	—	—
Coke	ton - tonne	1,995	21	2,034
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(Imp.)	1,394,617	539	1,643,718
Fuel oil including kerosene or coal oil - Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole	"	109,640,042	11,559	131,639,502
Wood - Bois	cord - corde	—	—	14,236
Gas - Gaz:				
(a) Liquified petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(Imp.)	58,286	18	58,511
(b) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine	M cu. ft. - M pi. cu	30	..	68
(c) Natural gas - Gaz naturel	"	7,877,690	3,642	8,919,149
Other fuel - Autre combustible	kwh. - kWh	—	—	4,136
Electricity purchased - Électricité achetée	kwh. - kWh	2,716,423,362	16,353	3,064,944,285
Steam purchased - Vapeur achetée	—	—	18,524
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés	32,143	...	37,621
Electricity generated - Électricité produite:				
For own use - Pour propre usage	69,905,255	...	76,525,000	...
For sale - Pour la vente	81,922,440	288	81,311,810	282

TABLE 5. Materials and Supplies, 1969 and 1970

TABLEAU 5. Matières et fournitures, 1969 et 1970

Description	Cost - Coût	
	1969	1970
Ore or other semi-processed materials, purchased and used in mine mill operations - Minerais ou autres matières semi-ouvrées, achetés et utilisés à la mine/usine	\$'000	\$'000
Containers, shipping materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'expédition utilisées	15	14
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	1	1
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Sommes payées à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements:	94,677	105,281
To smelters and/or refineries - Fonderies et/ou raffineries	832	938
To others (mining, milling, diamond drilling, etc.) - Autres (extraction minière, usinage, forage du diamant, etc.)	18,797	27,956
Total	114,322	134,190

TABLE 6. Value of Production, 1969 and 1970

TABLEAU 6. Valeur de la production, 1969 et 1970

Description	Value - Valeur	
	1969	1970
Value of production - Valeur de la production	\$'000	\$'000
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Somme reçue en rétribution de travaux sur des matières et des produits appartenant à autrui	445,134	570,786
Value of production and work done - Total - Valeur de la production et des travaux exécutés	16,709	25,123
	461,843	595,909

TABLE 7. Ore Mined and Milled, 1967-1970

TABLEAU 7. Minerais extraits et traités, 1967-1970

	1967	1968	1969	1970
	tons (2,000 pounds) - tonnes (2,000 livres)			
Ore mined - Minerais extraits:				
Underground - Mines souterraines	4,861,955	4,069,808	3,551,825	3,839,763
Open pit - Mines à ciel ouvert	85,303,116	97,683,638	84,590,466	104,419,919
Crude ores beneficiated - Minerais enrichis	76,871,752	78,573,291	80,887,191	95,495,114
Concentrates produced - Concentrés produits:				
Not agglomerated - Non agglomérés	24,740,236	25,033,094	35,357,060	41,376,345
Agglomerated - Agglomérés	19,932,820	24,964,575	22,623,279	28,679,709

TABLE 8. Producers' Shipments of Iron Ore(1, 2) by Province, 1961-1970

TABLEAU 8. Expéditions des producteurs de minerai de fer(1, 2) par province, 1961-1970

Year - Année	Newfoundland — Terre-Neuve		Québec		Ontario		British Columbia — Colombie-Britannique		Canada	
	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantity	Value — Valeur
	tons — tonnes	\$ —	tons — tonnes	\$ —	tons — tonnes	\$ —	tons — tonnes	\$ —	tons — tonnes	\$ —
1961	7,611,340	59,889,125	5,639,931	53,627,608	5,772,664	62,350,773	1,335,068	12,082,541	20,359,003	187,950,047
1962	7,986,910	67,753,153	11,163,982	112,444,643	6,414,936	64,479,510	1,793,848	18,326,911	27,359,676	263,004,217
1963	9,683,004	99,601,987	11,650,787	122,800,862	6,749,617	70,033,690	2,060,241	20,746,424	30,143,649	313,182,963
1964	12,763,575	137,038,680	15,512,916	161,880,175	8,046,769	85,613,354	2,002,562	20,419,487	38,325,822	404,951,696
1965	14,500,495	156,888,970	14,817,820	140,469,624	8,475,218	94,209,236	2,165,403	21,497,031	39,958,936	413,064,861
1966	16,546,189	188,603,259	13,848,441	130,348,844	8,144,289	91,700,740	2,151,804	21,006,240	40,690,723	431,659,083
1967	16,981,567	207,408,843	14,532,027	141,814,861	8,649,763	99,903,925	2,154,443	20,994,056	42,317,800	470,121,685
1968	19,705,316	246,508,466	14,736,045	137,417,718	10,907,197	127,137,824	2,094,745	21,630,102	47,443,303	532,694,110
1969	14,716,214	194,971,157	12,779,420	111,198,774	10,516,786	128,166,423	2,041,854	19,739,264	40,054,274	454,075,618
1970	23,559,386	292,582,028	15,047,749	133,891,759	11,828,337	148,765,483	1,878,548	17,391,883	52,314,020	588,631,153

(1) Exclusive of titanium-bearing ores — Non compris les minéraux renfermant du titane.

(2) Includes by-products iron sinter: 1961 amounting to 310,335 tons valued at \$3,780,126; 1962 was 350,299 tons at \$5,038,292; 1963 was 638,235 tons at \$8,657,283; 1964 was 974,788 tons at \$12,949,858; 1965 was 1,251,960 tons at \$16,317,741; 1966 was 1,018,828 tons at \$14,074,627; 1967 was 1,044,658 tons at \$13,397,137; 1968 was 955,379 tons at \$12,091,398; 1969 was 1,074,260 tons at \$13,587,441, and 1970 was 984,610 tons at \$12,348,104. — Y compris les travertins de sous-produits de fer: en 1961, 310,335 tonnes évaluées à \$3,780,126; en 1962, 350,299 tonnes évaluées à \$5,038,292; en 1963, 638,235 tonnes évaluées à \$8,657,283; en 1964, 974,788 tonnes évaluées à \$12,949,858; en 1965, 1,251,960 tonnes évaluées à \$16,317,741; en 1966, 1,018,828 tonnes évaluées à \$14,074,627; en 1967, 1,044,658 tonnes évaluées à \$13,397,137; en 1968, 955,379 tonnes évaluées à \$12,091,398 en 1969, 1,074,260 tonnes évaluées à \$13,587,441 et en 1970, 984,610 tonnes évaluées à \$12,348,104.

Note: (a) The above and subsequent tables contain data on commodities produced by operators which are classified to other industries. As an example: by-products iron sinter or calcine is produced by firms classified to the smelting and refining industry. (b) In addition, it should be noted that the basis of valuation used in above table is f.o.b. shipping point rather than mine site and therefore, reflects inclusion of transportation and handling charges; accordingly, values shown in above table will be found to be higher than the values shown in Table 6. — Note: a) Les tableaux précédents et suivants renferment des données sur des marchandises produites par des exploitants classés dans d'autres industries. Par exemple: issus minéraux calcinés ou les agglomérés de sous-produits du fer sont produits par des entreprises classifiées dans l'industrie de la fonte et de l'affinage. b) De plus, le lecteur notera que la base d'évaluation utilisée dans le tableau ci-haut est le point d'expédition f.o.b. et non la mine et comprend donc les frais de transport et de manutention. c'est pourquoi les valeurs sont supérieures à celles au Tableau 6.

TABLE 9. Producers' Shipments of Iron Ore, by months, 1968-1970

TABLEAU 9. Expéditions des producteurs de minerai de fer, par mois, 1968-1970

Month - Mois	1968	1969	1970	Month - Mois	1968	1969	1970
	tons (2,000 pounds) — tonnes (2,000 livres)	tonnes (2,000 livres)	tonnes (2,000 pounds) — tonnes (2,000 livres)		tonnes (2,000 pounds) — tonnes (2,000 livres)	tonnes (2,000 pounds) — tonnes (2,000 livres)	tonnes (2,000 pounds) — tonnes (2,000 livres)
January - Janvier	1,129,973	2,027,786	2,332,657	August - Août	6,187,154	4,372,830	5,927,171
February - Février	1,191,493	1,348,550	1,747,100	September - Septembre	5,477,920	5,241,012	5,343,069
March - Mars	1,011,703	1,397,258	2,381,349	October - Octobre	5,279,035	5,922,641	5,679,729
April - Avril	3,131,742	4,330,064	3,899,344	November - Novembre	3,862,457	4,969,163	4,668,155
May - Mai	7,120,226	2,937,543	5,794,967	December - Décembre	2,227,678	3,393,434	2,909,597
June - Juin	6,051,178	1,439,959	5,866,696	Year - Année	47,443,303(1)	40,054,274	52,314,020
July - Juillet	4,772,744	2,674,034	5,784,186				

(1) Includes by-products iron sinter which amounted to 1,044,658 tons in 1967, 955,379 tons in 1968, and 1,074,260 tons in 1969. — Comprend les agglomérés de sous-produits du fer, qui s'élevaient à 1,044,658 tonnes en 1967, à 955,379 tonnes en 1968, et à 1,074,260 tonnes en 1969.

TABLE 10. Iron Blast Furnaces Charges,(1) 1969 and 1970

TABLEAU 10. Charges de fer des hauts fourneaux(1), 1969 et 1970

	1969	1970
	tons (2,000 pounds) — tonnes (2,000 livres)	tons (2,000 pounds) — tonnes (2,000 livres)
Crude iron ore - Minéral de fer brut:		
From Canadian mines - Provenant de mines canadiennes	234,473	76,732
From foreign mines - Provenant de mines étrangères	448,826	229,360
Pyrite cinder - Cendres de pyrite	(2)	(2)
Iron ore (sinterized, pelletized, etc.) - Minéral de fer (aggloméré, boulettes, etc.):		
From Canadian mines - De mines canadiennes	7,161,466	9,617,341
From foreign mines - De mines étrangères	1,550,290	1,783,801
From own processing - De propre traitement	503,144	574,105
Mill cinder, roll scale, slag and flue dust (not sintered, pelletized, etc.) - Écailles, épingle de fer, poussier de cheminée, etc. (autres formes qu'aggloméré, boulettes, etc.)	338,684	364,827
Scrap iron and steel - Déchets de fer et d'acier	164,133	159,949
Limestone - Pierre calcaire	554,343	625,414
Dolomite - Dolomie	477,449	476,053
Coke	3,864,128	4,643,819

(1) Does not include charges into furnaces used in the smelting of titanium ores. — Non compris les charges utilisées dans les fourneaux pour la fonte des minéraux de titane.

(2) Included with mill cinder, roll scale, slag and flue dust (not sintered, pelletized, etc.). — Compris dans écailles, épingle de fer, poussier de cheminée, etc. (autres formes qu'aggloméré, boulettes, etc.).

TABLE 11. Drilling Completed on Iron Ore Deposits of Producing Mines, 1969 and 1970

TABLEAU 11. Forage effectué dans les gisements de minerai de fer des mines actives, 1969 et 1970

	Footage drilled - Longueur en pieds	
	1969	1970
Diamond drilling for exploration and testing - Forage au diamant pour prospection et prélèvement d'échantillons:		
By mining companies with their own personnel and equipment - Par les sociétés minières à l'aide de leur propre personnel et leur propre matériel	-	-
By diamond drilling contractors - Par des entrepreneurs en forage au diamant	57,800	118,622
Other diamond drilling - Autre forage au diamant:		
Blast hole diamond drilling - Forage au diamant de trous de mines:		
By mining companies with their own personnel and equipment - Par les sociétés minières à l'aide de leur propre personnel et leur propre matériel	-	-
By diamond drilling contractors - Par des entrepreneurs en forage au diamant	6,672	7,778
Drilling by percussion or other machines(1) - Forage à percussion ou à l'aide d'autres machines(1)	5,357,827	5,515,608

(1) Not complete as records are unobtainable at certain mines. - Données incomplètes parce que les registres de certaines mines ne sont pas disponibles.

TABLE 12. Specified Taxes Paid by Companies Engaged in Iron Mines Operations, (1) 1969 and 1970

TABLEAU 12. Certains impôts et taxes payés par les sociétés exploitant des mines de fer(1), 1969 et 1970

	1969	1970
	\$'000	\$'000
Federal income tax, including tax on non-operating revenue - Impôt fédéral sur le revenu, y compris impôt sur les recettes autres que les recettes d'exploitation	3,163	5,687
Provincial taxes - Taxes provinciales	9,358	9,795
Municipal taxes - Taxes municipales	6,115	6,140
Total	18,636	21,622

(1) Includes related corporate activities associated with operations of Iron Mines. - Comprend les activités connexes des sociétés exploitant les mines de fer.

TABLE 13. Miscellaneous Expenditures Made by Companies Engaged in Iron Mines Operation, (1) 1970

TABLEAU 13. Certaines dépenses des sociétés exploitant des mines de fer(1), 1970

	\$'000
(a) Workmen's compensation - Cotisation pour accidents du travail	963
(b) Silicosis assessment - Cotisation pour silicose	103
(c) Unemployment insurance - Assurance-chômage	574
(d) Aggregate cost of structures, roads, machinery, equipment, etc., built by or purchased from outside contractors or suppliers and chargeable to Fixed Assets Account - Coût global des bâtiments, routes, machinerie, matériel, etc., construits par des entrepreneurs ou des fournisseurs ou achetés d'eux et imputables à l'actif immobilisé	8,012
(e) Book value of fixed assets (new structures, roads, machinery, equipment, etc., including major repairs and alterations) produced by own employees and chargeable to Fixed Assets Account - Valeur comptable de l'actif immobilisé (nouveaux bâtiments, routes, machinerie, matériel, etc., y compris les réparations et réfections importantes) produite par les propres employés des sociétés et imputable à l'actif immobilisé	1,259
(f) Other capital expenditures not reported in (d) and (e) - Autres dépenses de capital non déclarées à (d) ou (e)	3,865
(g) Cost of materials and supplies used in the production of machinery and equipment and in the construction of roads and new structures (including major repairs and alterations by own employees and chargeable to Fixed Assets Account) - Coût des matières et fournitures utilisées dans la production de la machinerie et du matériel et dans la construction de routes et de nouveaux bâtiments (y compris réparations et réfections importantes faites par les propres employés des sociétés et imputables à l'actif immobilisé)	688
(h) Cost of office supplies used during the year, not chargeable to Fixed Assets Account. Excludes cost of stamps and meter expenses - Coût des fournitures de bureau utilisées pendant l'année, non imputables à l'actif immobilisé. Ne comprend pas le coût des timbres et des machines à affranchir	662

(1) Includes related corporate activities associated with Canadian Operations of Iron Mines not allocated elsewhere. - Comprend les activités connexes à l'exploitation de mines de fer au Canada non imputables sur un autre poste.

List of Establishments classified to this Industry, 1970

Liste des établissements classés dans cette industrie, 1970

Name — Nom	Head office or general office — Siège social ou bureau principal	Location — Emplacement
Newfoundland:		
Iron Ore Company of Canada Ltd.	Sept-Iles, Québec	Labrador
Iron Ore Company of Canada Ltd.	Sept-Iles, Québec	Carol Lake
Wabush Mines	2000 Union Commerce Bldg., Cleveland, Ohio, U.S.A.	Labrador
Quebec:		
Hilton Mines Ltd. (The)	2000 Union Commerce Bldg., Cleveland 14, Ohio, U.S.A.	Bristol Twp.
Iron Ore Company of Canada Ltd.	Sept-Iles	Schefferville
Quebec Cartier Mining Co.	Port Cartier	Saguenay
Wabush Mines	Box B78, Sept-Iles	Pointe Noire
Ontario:		
Algoma Ore properties Division (Algoma Steel Corp. Ltd.)	Cornwall Bldg., Sault St. Marie	Algoma District
Caland Ore Co. Ltd.	Box 1300, Atikokan	Rainy River
Griffith Mine (The)	Bruce Lake	Red Lake
Jones & Laughlin Mining Co. Ltd.	Kirkland Lake	Kirkland Lake
Marmaraton Mining Co. Ltd. (Division of Bethlehem Chile Iron Mins Co.)	Bethlehem, Pa., U.S.A.	Marmora
National Steel Corp. of Canada Ltd.	Box 310, Capreol	Moose Mountain
Sherman Mines	Box 217, Temagami	Temagami
Steep Rock Iron Mines Ltd.	Steep Rock Lake	Rainy River
British Columbia:		
Texada Mines Ltd.	Box 10, Gillies Bay	Texada Island
Westfrob Mines Ltd.	504-1112 W. Pender St., Vancouver 1	Moresby Island

PUBLICATIONS SUR LA STATISTIQUE DES MINÉRAUX

Statistique Canada
Ottawa, Canada

Numéro de catalogue	Titre de la publication
Annuelle	
26-201	Revue générale sur les industries minérales, Bil.
26-209	Placers d'or, mines de quartz aurifère et mines de cuivre-or-argent, Bil.
26-216	Mines d'argent-cobalt et mines d'argent-plomb-zinc, Bil.
26-211	Mines de nickel-cuivre, Bil.
26-210	Mines de fer, Bil.
26-219	Mines métalliques diverses, Bil.
41-214	Fonte et affinage, Bil.
26-206	Mines de charbon, Bil.
26-213	Industrie du pétrole brut et du gaz naturel, Bil.
26-205	Mines d'amiant, Bil.
26-208	Mines de feldspath et de quartz, Bil.
26-221	Mines de gypse, Bil.
26-212	Tourbières, Bil.
26-214	Mines de sel, Bil.
26-218	Mines de stéatite et de talc, Bil.
26-220	Mines non métalliques diverses, Bil.
44-204	Fabricants de ciment, Bil.
44-215	Fabricants de produits en argile (de provenance canadienne), Bil.
44-209	Fabricants de chaux, Bil.
26-215	Sablières et gravières, Bil.
26-217	Carrières, Bil.
26-207	Forage de puits de pétrole à forfait et autre forage à forfait, Bil.
26-202	Production minérale du Canada (calcul préliminaire), Angl.
26-203	Production minérale (chiffres préliminaires), Bil.
26-204	Industries minérales: principales données statistiques, Bil.

Mensuelle

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

Bil. — Bilingue

Angl. — Anglais

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.



1010688706 C-2

PUBLICATIONS ON MINERAL STATISTICS

Statistics Canada
Ottawa, CanadaCatalogue
number

Name of publication

Annual

- 26-201 General Review of the Mineral Industries, Bil.
26-209 Placer Gold Mines, Gold Quartz Mines and Copper-Gold-Silver-Mines, Bil.
26-216 Silver-Cobalt Mines and Silver-Lead-Zinc Mines, Bil.
26-211 Nickel-Copper Mines, Bil.
26-210 Iron Mines, Bil.
26-219 Miscellaneous Metal Mines, Bil.
41-214 Smelting and Refining, Bil.
26-206 Coal Mines, Bil.
26-213 Crude Petroleum and Natural Gas Industry, Bil.
26-205 Asbestos Mines, Bil.
26-208 Feldspar and Quartz Mines, Bil.
26-221 Gypsum Mines, Bil.
26-212 Peat Industry, Bil.
26-214 Salt Mines, Bil.
26-218 Soapstone and Talc Mines, Bil.
26-220 Miscellaneous Non-Metal Mines, Bil.
44-204 Cement Manufacturers, Bil.
44-215 Clay Products Manufacturers (from domestic clays), Bil.
44-209 Lime Manufacturers, Bil.
26-215 Sand and Gravel Pits, Bil.
26-217 Stone Quarries, Bil.
26-207 Contract Drilling for Petroleum and Other Contract Drilling, Bil.
26-202 Canada's Mineral Production (Preliminary Estimate), E.
26-203 Preliminary Report of Mineral Production, Bil.
26-204 Mineral Industries: Principal Statistics, Bil.

Monthly

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

Bil. - Bilingual

E. - English

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.