

C.2

Smelting and refining

1976

Fonte et affinage

1976



NOTES TO USERS

1. Explanatory Notes

"Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found on the inside back cover of this publication. These notes are based on the detailed "Concepts and Definitions" which are available free of charge from the Manufacturing and Primary Industries Division of Statistics Canada.

2. Changes in Previous Censuses

Readers interested in the effects of changes in concepts, coverage and methodology introduced from time to time to meet changing requirements are urged to read the "Notes to Users" in previous issues of this report. Of particular relevance are items 2, 3 and 4 in the 1975 issue of this report:

2. Deletion of establishments without employees.
3. Effect of small-establishment reporting on fuel and electricity statistics.
4. Changes in data on working owners and partners, and withdrawals.

3. Change in Source of Data for Small Establishments

Beginning with the 1976 Census, data used for small establishments are, with some exceptions, obtained from administrative records of Revenue Canada, as provided for by legislation. These data are strictly confidential as regards particulars relating to specific individuals or businesses and are used only by Statistics Canada to produce aggregations or summary calculations.

The definition of "small establishment" varies both by industry and province and is arrived at in consultation with provincial authorities with two basic criteria in mind: easing the burden of response on small establishments by exempting them from the Census of Manufactures, and minimizing the loss of commodity detail collected from large establishments on the Census of Manufactures "long" questionnaire.

4. Value of Production

Users interested in obtaining the value of production (manufacturing activity) can do so by adding cost of materials and supplies used (manufacturing activity), cost of fuel and electricity, and value added (manufacturing activity).

NOTES AU LECTEUR

1. Notes explicatives

On trouvera au recto de la couverture arrière de la présente publication l'explication de certains termes statistiques. Ces explications se fondent sur les "Concepts et définitions" détaillés que l'on peut se procurer gratuitement à la Division des industries manufacturières et primaires de Statistique Canada.

2. Modifications aux recensements précédents

Le lecteur qui désire connaître les répercussions des modifications apportées de temps à autre aux concepts, au champ d'observation et à la méthodologie afin de satisfaire certaines exigences est prié de lire les "Notes au lecteur" des numéros précédents de cette publication. Les rubriques 2, 3 et 4 de la publication de 1975 sont particulièrement dignes de mention:

2. Suppression des établissements sans salariés.
3. Répercussions des déclarations des petits établissements sur les statistiques du combustible et de l'électricité.
4. Modifications aux données sur les propriétaires et associés actifs, et retraits.

3. Nouvelle source de données pour les petits établissements

À partir du recensement de 1976, les données utilisées pour les petits établissements proviennent, à quelques exceptions près, des dossiers administratifs de Revenu Canada, conformément aux dispositions de la loi. Les données ayant trait aux particuliers et aux entreprises individuelles sont strictement confidentielles et seul Statistique Canada peut les utiliser pour produire des regroupements ou des calculs sommaires.

La définition de l'expression "petit établissement", qui diffère selon l'industrie et la province, a été établie en collaboration avec les autorités provinciales en se fondant sur les deux critères suivants: alléger le fardeau de réponse des petits établissements en les excluant du recensement des manufactures et réduire, pour les grands établissements, la perte de renseignements détaillés sur les produits figurant sur les questionnaires "complets" de ce même recensement.

4. Valeur de la production

Le lecteur qui désire connaître la valeur de la production (activité manufacturière) n'a qu'à additionner le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée (activité manufacturière).

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

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

S.I.C. — C.A.É.

295

SMELTING AND REFINING

FONTE ET AFFINAGE

1976

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

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

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

September - 1978 - Septembre
5-3304-579

Price—Prix: 70 cents

Statistics Canada should be credited when reproducing or quoting any part of this document
Reproduction ou citation autorisées sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

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.

SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

ABRÉVIATIONS

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

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 Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9 or, in the case of Statistics Canada publications only, to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Inquiries about this publication should be addressed to the Machinery, Metals and Chemicals Section of the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (992-0388); or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

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 Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9 ou, lorsqu'il s'agit uniquement de publications de Statistique Canada, à Distribution des publications Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la Section des machines, des métaux et des produits chimiques de la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (992-0388); 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)

SMELTING AND REFINING
S.I.C. 295

FONTE ET AFFINAGE
C.A.É. 295

1976

For statistical purposes the industry titled Smelting and Refining in the 1970 Standard Industrial Classification covers establishments primarily engaged in the smelting of ores bearing non-ferrous metals or the refining of non-ferrous metals, or both. In cases of establishments which conduct smelting or refining operations at the site of the mine, separate reports are secured for the mining and for the smelting and refining operations (except for gold mining). In the case of gold mines, production of bullion at the site of the mine is included with the mining operations of "Gold Quartz Mines" (S.I.C. 052).

Value of production, revenue from custom operations and other revenue of the Smelting and Refining industry totalled \$2,128 million, a decrease of \$88 million from 1975. This amount included revenue from production of goods of own manufacture and custom revenue of \$1,443 million and other revenue of \$685 million.

The cost of materials and supplies, fuel and electricity, etc. (inputs) used in the production of goods of own manufacture and custom operations decreased by \$44 million. Cost of inputs in 1976 represented 45.7% of the value of production and custom revenue (outputs), compared to 45.5% in 1975.

Aux fins de la statistique, l'industrie intitulée Fonte et affinage dans la Classification des activités économiques de 1970 comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fonte des minerais de métaux non ferreux ou de l'affinage de ces métaux, ou des deux à la fois. Les établissements qui font la fonte et l'affinage sur le carreau de la mine envoient deux déclarations: une sur l'extraction minière et l'autre sur la fonte et l'affinage (sauf pour l'extraction de l'or). Dans le cas des mines d'or, la production de lingots d'or sur le carreau de la mine est classée avec les mines sous "Mines de quartz aurifère" (C.A.É. 052).

La valeur de la production, les recettes provenant des travaux pour autrui et les autres recettes de l'industrie de la fonte et de l'affinage ont atteint \$2,128 millions, soit une diminution de \$88 millions sur 1975. Les recettes au titre de la production des produits de propre fabrication et des travaux pour autrui furent de \$1,443 millions et les autres recettes, de \$685 millions.

Le coût des matières premières et des fournitures, du combustible et de l'électricité, et ainsi de suite (c.-à.-d. les entrées) utilisés dans la production des produits de propre fabrication et dans les travaux pour autrui ont diminué \$44 millions. Le coût des entrées en 1976 représentait 45.7 % de la valeur de la production et des recettes au titre des travaux pour autrui (sorties), contre 45.5 % en 1975.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1975
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1975

	Number of establishments - Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers - Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity - Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies - Coût des matières et fourrures	Value of shipments of goods of own manufacture - Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	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 - Traitements et salaires	
		thousands of dollars - milliers de dollars										
Canada:												thousands of dollars - milliers de dollars
1970	25	26,537	54,189	202,502	88,630	438,846	1,080,015	552,540	-	37,298	305,885	586,182
1971	25	25,517	51,906	210,166	95,280	405,149	1,045,621	545,192	-	36,445	327,458	563,956
1972	26	23,509	48,839	210,030	88,289	359,104	977,961	530,569	-	33,829	334,757	556,918
1973	28	23,696	50,591	235,013	99,507	409,079	1,059,648	551,062	-	32,396	347,573	590,724
1974	28	25,792	53,868	282,998	118,404	537,981	1,409,857	753,472	-	35,249	418,967	794,193
<u>1975</u>												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Québec	10	9,723	19,704	124,364	73,613	326,147	824,395	424,635	-	16,164	226,633	436,410
Ontario	9	6,518	12,960	71,898	45,222	55,432	282,800	182,146	-	9,830	126,004	190,381
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Alberta	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	4	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	28	22,932	45,613	287,743	141,134	564,944	1,550,616	844,537	-	35,577	491,840	886,405
<u>1976</u>												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Québec	10	8,893	16,668	116,787	71,614	248,665	663,499	343,220	-	14,190	206,885	363,383
Ontario	9	7,819	15,533	99,319	59,700	61,823	339,573	218,050	-	10,871	154,832	222,627
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Alberta	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	4	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	28	23,294	45,150	314,963	156,870	505,255	1,443,307	781,182	-	34,246	511,696	812,654
Percentage change - Taux de variation:												
Canada, 1974-1975	-	-11.1	-15.3	+ 1.7	+ 19.2	+ 5.0	+ 10.0	+ 12.1	-	+ 0.9	+ 17.4	+ 11.8
1975-1976	-	+ 1.6	- 1.0	+ 9.5	+ 11.2	- 10.6	- 6.9	- 7.5	-	+ 3.7	+ 4.0	- 8.3

TABLE 2. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED.(1) 1976

TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1). 1976

Average number employed — Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments — Nombre d'établis- sements	Manufacturing activity — Activité manufacturière						Total activity — Activité totale				
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés		Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	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 — Traitements et salaires			
		thousands of dollars — milliers de dollars										
0- 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5- 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10- 19	1											
20- 49	1											
50- 99	-	2,086	4,273	27,106	22,919	41,268	144,832	80,645	-	2,660	36,806	84,260
100-199	1											
200-499	7											
500-999	8	4,190	8,437	57,586	33,784	139,079	317,341	164,477	-	5,622	82,598	143,605
1,000 or over — ou plus	10	17,018	32,440	230,271	100,167	324,907	981,134	556,059	-	25,964	392,293	584,788
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires												
Total	28	23,294	45,150	314,963	156,870	505,255	1,443,307	781,182	-	34,246	511,696	812,654

(1) Includes working owners and partners. — Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

TABLE 3. INVENTORIES, 1976

TABLEAU 3. STOCKS, 1976

Opening — Ouverture:		Manufacturing activity — Activité manufacturière				Non-manufacturing activity — Activité non-manufacturière	
		Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc.	Goods in process — Produits en cours	Finished products of own manufacture — Produits finis de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale — Produits ou matières achetés pour la revente	
thousands of dollars — milliers de dollars							
Newfoundland — Terre-Neuve		-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard		-	-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		-	-	-	-	-	-
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		x	x	x	x	x	
Québec		140,278	17,619	85,161	243,058		17,638
Ontario		64,751	3,329	4,820	72,900		-
Manitoba		x	x	x	x	x	
Saskatchewan		x	x	x	x	x	
Alberta		x	x	x	x	x	
British Columbia — Colombie-Britannique		x	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		-	-	-	-	-	-
Canada		262,224	26,623	133,699	422,546		17,754
Closing — Fermeture:							
Newfoundland — Terre-Neuve		—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard		—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		x	x	x	x	x	
Québec		145,426	16,201	55,965	217,592		6,907
Ontario		67,314	4,798	4,703	76,815		--
Manitoba		x	x	x	x	x	
Saskatchewan		x	x	x	x	x	
Alberta		x	x	x	x	x	
British Columbia — Colombie-Britannique		x	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		-	-	-	-	-	--
Canada		281,522	28,240	110,572	420,334		7,043

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1975 AND 1976
TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETTÉS ET UTILISÉS, 1975 ET 1976

	1975		Cost - Coût
	Quantity - Quantité		
Coal and coke - Charbon et coke	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
	383,131	347 571	25,061
	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	
Natural gas - Gaz naturel	26,863,807	760 698	19,776
	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Gasoline - Essence	1,348	6 128	772
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	1,096	4 983	463
Diesel oil - Huiles diesel	1,836	8 347	1,028
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3)	9,749	44 320	3,390
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6)	125,064	568 552	32,725
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	10,929	49 684	2,937
	thousands of kW.h - milliers de kW.h		
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	9 414 357	54,930	
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	132	
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	55,062	
1976			
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
Coal and coke - Charbon et coke	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
	375,917	341 026	27,730
	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	
Natural gas - Gaz naturel	26,772,523	758 408	27,784
	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Gasoline - Essence	1,170	5 319	828
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	697	3 169	311
Diesel oil - Huiles diesel	2,675	12 161	1,360
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3)	10,100	45 916	3,690
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6)	128,511	584 223	34,117
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	2,026	9 210	892
	thousands of kW.h - milliers de kW.h		
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	9 316 383	50,148	
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	15	
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	50,163	

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1975 AND 1976
TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1975 ET 1976

	Cost - Coût	
	1976	1975
thousands of dollars - milliers de dollars		
Materials used - Matières utilisées:		
All materials and components used - Toutes matières et composantes utilisées	414,389	467,345
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:		
Paper bags, all kinds (including multi-wall shipping sacks) - Sacs en papier, tous genres (y compris sacs de livraison à parois multiples)	574	667
Barrels and drums - Barils et bidons	435	302
All other - Tous autres	2,486	3,050
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (excluant le combustible)	85,312	91,781
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements	2,059	1,799
Total	505,255	564,944

TABLE 6. VALUE OF PRODUCTION, 1975 AND 1976

TABLEAU 6. VALEUR DE LA PRODUCTION, 1975 ET 1976

	Value - Valeur	
	1976	1975
thousands of dollars - milliers de dollars		
Value of all product shipments - Valeur des livraisons de tous produits	840,990	918,227
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres	626,797	560,661
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	(2,969)	(3,327)
Net adjustment for inventory change - Rectification nette pour la variation des stocks	(21,511)	75,055
Value of production - Total - Valeur de la production	1,443,307	1,550,616

TABLE 7. AVERAGE ANNUAL METAL PRICES, IN CANADIAN DOLLARS, 1971-1976

TABLEAU 7. COÛT ANNUEL MOYEN DES MÉTAUX, EN DOLLARS CANADIENS, 1971-1976

	Gold	Silver	Copper	Led	Zinc
	- Or	- Argent	- Cuivre	- Plomb	
	Troy ounces	Troy ounces	Pounds	Pounds	Pounds
	- Onces tray	- Onces troy	- Livres	- Livres	- Livres
L.M.E. - Mint				dollars	
1971 .....	.. 35,344	1.5628	0.5280	0.1350	0.1673
1972	57,600 36,600	1.6716	0.5093	0.1543	0.1907
1973	97,412 38,859	2.5258	0.6379	0.1614	0.2415
1974	155,755 41,293	4.6292	0.7752	0.2071	0.3490
1975	163,781 43,218	4.5061	0.6375	0.2026	0.3750
1976	123,107 39,850	4.2981	0.6839	0.2265	0.3762

TABLE 8. PRODUCTION OF NEW GOLD AND SILVER, 1971-1976 (FROM ALL TYPES OF ORES)

TABLEAU 8. PRODUCTION D'OR ET D'ARGENT NEUFS, 1971-1976 (DE TOUTES ESPÈCES DE MINERAIS)

	Gold - Or(1)		Silver - Argent	
	Fine ounces	Value	Fine ounces	Value
	- Onces de fin	- Valeur	- Onces de fin	- Valeur
1971	2,260,730	79,903,241	46,023,570	71,796,769
1972	2,078,567	119,742,087	44,792,209	74,802,988
1973	1,954,340	190,376,168	47,487,589	119,953,649
1974	1,698,392	263,794,245	42,809,721	198,166,197
1975	1,653,613	270,830,389	39,694,650	178,864,088
1976	1,691,808	208,273,405	41,199,142	177,073,912

(1) Commencing in 1972 gold values are calculated on the average L.M.E. (p.m.) price rather than the mint buying price which was used in former years. - À partir de 1972, les valeurs de l'or sont calculées sur le prix moyen du M.M.L. (cours de l'après-midi) plutôt que sur le prix d'achat de la Monnaie pratiqué au cours des années antérieures.

TABLE 9. SOURCE OF CANADIAN GOLD PRODUCTION, 1972-1976
TABLEAU 9. SOURCES DE LA PRODUCTION D'OR CANADIEN, 1972-1976

	1972	1973	1974	1975	1976
per cent - pourcentage					
In alluvial gold - Alluvions	0.21	0.50	0.58	0.65	0.98
In crude gold bullion produced at mines - Lingots d'or brut produits aux mines	76.90	72.34	71.30	71.91	70.36
In base bullion produced at lead smelters - Plomb aurifère brut provenant des fonderies de plomb	0.17	0.58	0.43	0.89	1.25
In blister copper - Cuivre ampoulé	14.81	15.65	17.44	16.14	16.80
In ores, matte, slags, etc., exported - Exportations de minerais, de mattes, de laitiers, etc.	7.90	10.93	10.25	10.41	10.61

TABLE 10. SOURCE OF CANADIAN SILVER PRODUCTION, 1972-1976
TABLEAU 10. SOURCES DE LA PRODUCTION D'ARGENT CANADIEN, 1972-1976

	1972	1973	1974	1975	1976
per cent - pourcentage					
In silver-cobalt ores - Minerais d'argent-cobalt	5.68	4.73	2.99	1.91	1.77
In base bullion(1) - Plomb argentifère brut(1)	13.27	11.50	11.51	15.59	20.64
In gold bullion and placer - Lingots d'or et placers	0.79	0.44	0.43	0.47	0.45
In blister and anode copper - Cuivre ampoulé et en anodes	33.94	33.23	43.80	45.99	45.91
In matte, copper ores and silver-lead ores, etc., exported (other than silver-cobalt ores) - Exportations de mattes, de minerais de cuivre et de minerais d'argent-plomb, etc. (sauf les minerais d'argent-cobalt)	46.32	50.10	41.27	36.04	31.23

(1) Includes silver bullion from silver-lead ores. - Comprend les lingots d'argent provenant des minerais d'argent-plomb.

TABLE 11. PRODUCTION OF COPPER, 1972-1976 (FROM ALL TYPES OF ORES)
TABLEAU 11. PRODUCTION DE CUIVRE, 1972-1976 (DE TOUTES ESPÈCES DE MINÉRAIS)

	Copper in all forms(1)			Refined copper(2)	
	Cuivre sous toutes ses formes(1)			Cuivre affiné(2)	
	Short tons Tonnes courtes	Metric tonnes métriques	Value — Valeur dollars	Short tons Tonnes courtes	Metric tonnes métriques
1972	793,303	719,672	806,427,128	546,685	495,944
1973	908,241	823,942	1,157,507,211	548,549	497,635
1974	905,417	821,380	1,402,570,829	616,326	559,122
1975	808,905	733,826	1,030,502,475	583,340	529,197
1976	805,712	730,930	1,101,109,444	562,645	510,423

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates and matte exported. - Exportations de cuivre ampoulé ainsi que de cuivre récupérable de concentrés et de mattes.

(2) Does not include a small tonnage recovered from scrap in secondary smelters. - Ne comprend pas un petit nombre de tonnes récupérées des résidus de seconde fonte.

TABLE 12. PRODUCTION OF COPPER, BY SOURCES, 1975 AND 1976
TABLEAU 12. PRODUCTION DE CUIVRE, SUIVANT LES SOURCES, 1975 ET 1976

	1976			1975		
	Short tons Tonnes courtes	Metric tonnes métriques	Value — Valeur dollars	Short tons Tonnes courtes	Metric tonnes métriques	Value — Valeur dollars
In blister and anode copper produced(1) - Production de cuivre ampoulé et de cuivre en anodes(1)	504,450	457,629	689,998,706	538,394	488,423	686,436,874
In ores, concentrates and any copper matte exported - Exportations de minerais de concentrés et de toutes mattes de cuivre	282,119	255,934	385,876,480	252,026	228,634	321,338,381
In nickel-copper matte exported - Exportations de mattes de nickel-cuivre	19,143	17,366	25,234,258	18,485	16,769	22,727,301
Total	805,712	730,930	1,101,109,444	808,905	733,826	1,030,502,475

(1) Includes a quantity of copper contained in gold-silver, and nickel-copper ores shipped to Canadian smelters. - Comporte une certaine quantité de cuivre compris dans l'or-argent, ainsi que les livraisons de minerais de nickel-cuivre à des fonderies canadiennes.

TABLE 13. PRODUCTION(1) OF NICKEL (FROM CANADIAN ORES), 1972-1976

TABLEAU 13. PRODUCTION(1) DE NICKEL (DE MINERAIS CANADIENS), 1972-1976

	Short tons — Tonnes courtes	metric tonnes métriques	Value — Valeur dollars
1972	258,987	234 949	717,485,105
1973	274,527	249 047	813,100,951
1974	296,600	269 071	974,594,029
1975	266,958	242 180	1,100,522,780
1976	265,464	240 825	1,146,480,235

(1) Includes nickel in matte exported, refined nickel produced in Canada and nickel in oxides and salts sold or produced. — Comprend du nickel expédié sous forme de matte, du nickel affiné produit au Canada et du nickel vendu ou produit sous forme d'oxydes et de sels.

TABLE 14. PRODUCTION OF LEAD (FROM ALL TYPES OF ORES), 1972-1976

TABLEAU 14. PRODUCTION DE PLOMB (DE TOUTES ESPÈCES DE MINERAIS), 1972-1976

	Lead in all forms(1)			Refined lead(2)	
	Plomb sous toutes ses formes(1)			Plomb affiné(2)	
	Short tons — Tonnes courtes	Metric tonnes métriques	Value — Valeur dollars	Short tons — Tonnes courtes	Metric tonnes métriques
1972	369,425	335 137	113,989,670	205,978	186 860
1973	376,939	341 953	121,676,066	206,012	186 891
1974	324,375	294 268	134,330,107	139,398	126 460
1975	384,853	349 133	155,973,115	189,065	171 517
1976	282,548	256 323	128,011,393	193,698	175 720

(1) Lead content of base bullion produced from Canadian ores plus recoverable lead in ores exported. — Teneur en plomb du plomb argentifère brut provenant de minéraux canadiens ainsi que plomb récupérable des exportations de minerai.

(2) Includes some lead refined from foreign ores; does not include a small tonnage recovered from scrap in secondary smelters. — Comprend du plomb affiné à partir de minéraux en provenance de pays étrangers; ne comprend pas un petit nombre de tonnes récupérées des résidus de seconde fonte.

TABLE 15. PRODUCTION OF ZINC (FROM ALL TYPES OF ORES), 1972-1976

TABLEAU 15. PRODUCTION DE ZINC (DE TOUTES ESPÈCES DE MINERAIS), 1972-1976

	Zinc in all forms(1)			Refined zinc(2)	
	Zinc sous toutes ses formes(1)			Zinc affiné(2)	
	Short tons — Tonnes courtes	Metric tonnes métriques	Value — Valeur dollars	Short tons — Tonnes courtes	Metric tonnes métriques
1972	1,244,142	1 128 667	474,540,715	525,166	476 423
1973	1,352,074	1 226 581	652,943,673	587,043	532 556
1974	1,242,314	1 127 008	867,134,995	482,509	437 725
1975	1,163,104	1 055 151	872,328,258	470,579	426 902
1976	1,082,533	982 057	814,584,095	520,639	472 316

(1) Refined zinc produced in Canada plus recoverable zinc in ores exported. — Zinc affiné produit au Canada, ainsi que zinc récupérable des exportations de minerai.

(2) Includes some refined zinc from foreign ores; does not include a small tonnage recovered from scrap in secondary smelters. — Comprend du zinc affiné à partir de minéraux en provenance de pays étrangers; ne comprend pas un petit nombre de tonnes récupérées des résidus de seconde fonte.

TABLE 18. PRODUCTION(1) OF BISMUTH AND CADMIUM, 1972-1976

TABLEAU 16. PRODUCTION(1) DE BISMUTH ET DE CADMIUM, 1972-1976

	Bismuth			Cadmium		
	Pounds — Livres	Kilograms — Kilogrammes	Value — Valeur dollars	Pounds — Livres	Kilograms — Kilogrammes	Value — Valeur dollars
1972	275,029	124 751	849,675	4,267,987	1 935 926	10,798,008
1973	70,684	32 062	347,765	4,196,594	1 903 543	15,275,603
1974	244,726	111 006	2,006,263	2,735,870	1 240 970	10,880,554
1975	345,254	156 605	2,646,596	2,627,192	1 191 674	8,966,605
1976	285,667	129 576	2,008,898	2,896,266	1 313 724	7,602,699

(1) Includes refined metal and recoverable metal in concentrates shipped. — Comprend le métal affiné et le métal récupérable des exportations de concentrés.

TABLE 17. PRODUCTION OF SELENIUM AND TELLURIUM, 1972-1976

TABLEAU 17. PRODUCTION DE SÉLÉNIUM ET DE TELLURE, 1972-1976

	Selenium — Sélénium			Tellurium — Tellure		
	Pounds — Livres	Kilograms — Kilogrammes	Value — Valeur dollars	Pounds — Livres	Kilograms — Kilogrammes	Value — Valeur dollars
1972	582,060	264 018	5,186,155	45,649	20 706	271,155
1973	521,110	236 372 ^r	4,762,946	92,284	41 859 ^r	560,164
1974	599,950	272 133	9,449,212	124,313	56 387	1,009,422
1975	402,090	182 385	7,362,269	43,771	19 854	414,074
1976	241,734	109 649	4,290,778	107,359	48 697	1,093,988

TABLE 18. PRODUCTION OF NEW ALUMINUM AND SHIPMENTS OF MAGNESIUM, 1972-1976

TABLEAU 18. PRODUCTION D'ALUMINIUM NEUF ET LIVRAISONS DE MAGNÉSIUM, 1972-1976

	Aluminum(1) — Aluminium(1)		Magnesium — Magnésium		
	Short tons — Tonnes courtes	Metric tonnes métriques	Pounds — Livres	Kilograms — Kilogrammes	Value — Valeur dollars
1972	999,940	907 130	11,847,671	5 374 013	5,537,125
1973	1,025,381	930 210	13,679,528	6 204 930	5,482,588
1974	1,109,622	1 006 632	13,132,868	5 956 969	9,260,172
1975	967,891	878 056	8,434,219	3 825 697	8,788,248
1976	692,306	628 049	13,430,131	5 461 302	11,323,381

(1) All from imported ores. — Provenant entièrement de minéraux importés.

TABLE 19. PRODUCTION OF NEW ANTIMONY AND TIN, 1972-1976

TABLEAU 19. PRODUCTION D'ANTIMOINE ET D'ÉTAIN NEUFS, 1972-1976

	Antimony(1) — Antimoline(1)			Tin(2) — Étain(2)		
	Pounds — Livres	Kilograms — Kilogrammes	Value — Valeur dollars	Pounds — Livres	Kilograms — Kilogrammes	Value — Valeur dollars
1972	x	x	1,243,542	351,043	159 230	473,908
1973	x	x	3,806,760	290,760	131 887	569,890
1974	x	x	5,618,994	714,005	323 867	2,565,155
1975	x	x	7,368,840	704,221	319 429	2,366,202
1976	x	x	8,414,491	605,025	274 435	1,881,735

(1) Content of antimonial lead, Doré slag and flue dust. — Poids d'antimoine contenu dans le plomb antimonial, les scories Doré et les poussières de hauts fourneaux.

(2) Tin content of concentrates and lead-tin alloy. — Teneur en étain de concentrés et d'alliages plomb-étain.

TABLE 20. PRODUCTION (SHIPMENTS) OF MOLYBOENUM, 1972-1976

TABLEAU 20. PRODUCTION (LIVRAISONS) DE MOLYBDÈNE, 1972-1976

	Molybdenite concentrates and — molydic oxide			Concentrés de molybdénite et oxydes de molybdène		
	Molybdenum contents		Value	Teneur en molybdène		Valeur
	short tons	metric tonnes métriques	dollars	tonnes courtes	tonnes métriques	dollars
1972				14,247	12 925	44,067,880
1973				15,196	13 786	51,851,509
1974				15,368	13 942	61,778,008
1975				14,359	13 026 ^r	71,201,391
1976				16,114	14 618	98,572,260

TABLE 21. PRODUCTION OF COBALT(1), 1972-1976

TABLEAU 21. PRODUCTION DE COBALT(1), 1972-1976

	Pounds — Livres	Kilograms — Kilogrammes	Value — Valeur
			dollars
1972	3,351,108	1 520 037	8,320,722
1973	3,344,352	1 516 973	8,899,200
1974	3,447,078	1 563 568	10,113,909
1975	2,985,529	1 354 213	12,547,883
1976	2,990,211	1 356 337	13,239,481

(1) Content in metal and oxide produced in Canada and in ores exported. — Quantité de métal et d'oxyde produits au Canada et teneur en cobalt des exportations.

TABLE 22. PLATINUM METAL(1) PRODUCERS' SHIPMENTS, 1972-1976

TABLEAU 22. LIVRAISONS DES FABRICANTS DE MÉTAUX(1) AU PLATINE, 1972-1976

	Platinum, palladium and other platinum metals — Platine, palladium et autres métaux au platine		
	Troy ounces — Onces troy	Grams — Grammes	Value — Valeur
			dollars
1972	406,048	12 629 505 ^r	34,656,545
1973	354,223	11 017 567 ^r	41,993,743
1974	384,618	11 962 957	60,794,030
1975	399,219	12 417 099	56,493,077
1976	416,821	12 964 582	50,143,112

(1) Figures represent the metal content of concentrates produced from nickel-copper ores. Included are metals recovered from alluvial deposits. — Les chiffres correspondent à la quantité de métal compris dans les concentrés produits à partir de minéraux de nickel-cuivre. Y compris les métaux récupérés des alluvions.

TABLE 23. PRODUCTION OF TITANIUM DIOXIDE AND IRON (REMELT), 1972-1976

TABLEAU 23. PRODUCTION DE BIOXYDE DE TITANE ET DE FER (DE REFONTE), 1972-1976

	Titanium dioxide, etc.(1) — Bioxyde de titane(1)	Iron (remelt)(1) — Fer (de refonte)(1)
	Value — Valeur	Value — Valeur
	dollars	dollars
1972	40,828,421	41,543,927
1973	46,619,469	48,970,792
1974	51,930,882	71,286,396
1975	55,811,738	80,752,988
1976	73,121,342	65,948,879

(1) Producers' shipments. — Livraisons des fabricants.

TABLE 24. CAPACITIES OF CANADIAN COPPER SMELTING AND REFINING WORKS, 1976
TABLEAU 24. POTENTIEL DE PRODUCTION DES FONDERIES ET DES AFFINERIES DE CUIVRE CANADIEN, 1976

Company - Société	Blast furnaces — Hauts fourneaux		Reverberatories — Fours à réverbère		Convertisseurs — Convertisseurs
	Number — Nombre	Annual capacity tons of ore and concentrates — Potentiel annuel en tonnes de minéral et de concentrés	Number — Nombre	Annual capacity tons of ore and concentrates — Potentiel annuel en tonnes de minéral et de concentrés	
		short tons — tonnes courtes		metric tonnes métriques	
Falconbridge Nickel Mines Ltd.	1	442,000	400 976	—	—
Hudson Bay Mining and Smelting Co. Ltd.	—	—	—	1	400,000 362 874 3
Noranda Mines Ltd.	—	—	—	2	620,000 562 455 4
Inco Limited:					
Copper Cliff	—	—	—	7	3,100,000 2 812 273 24
Thompson	—	—	—	5	1,600,000 1 451 496 7
Gaspé Copper Mines Ltd.	—	—	—	1	360,000 326 587 2
Annual capacity — Potentiel annuel					
short tons — tonnes courtes				metric — tonnes — métriques	
Electrolytic copper refineries — Affineries de cuivre électrolytique:					
Canadian Copper Refiners Ltd.			480,000		435 000
Inco Limited			198,053		180 000

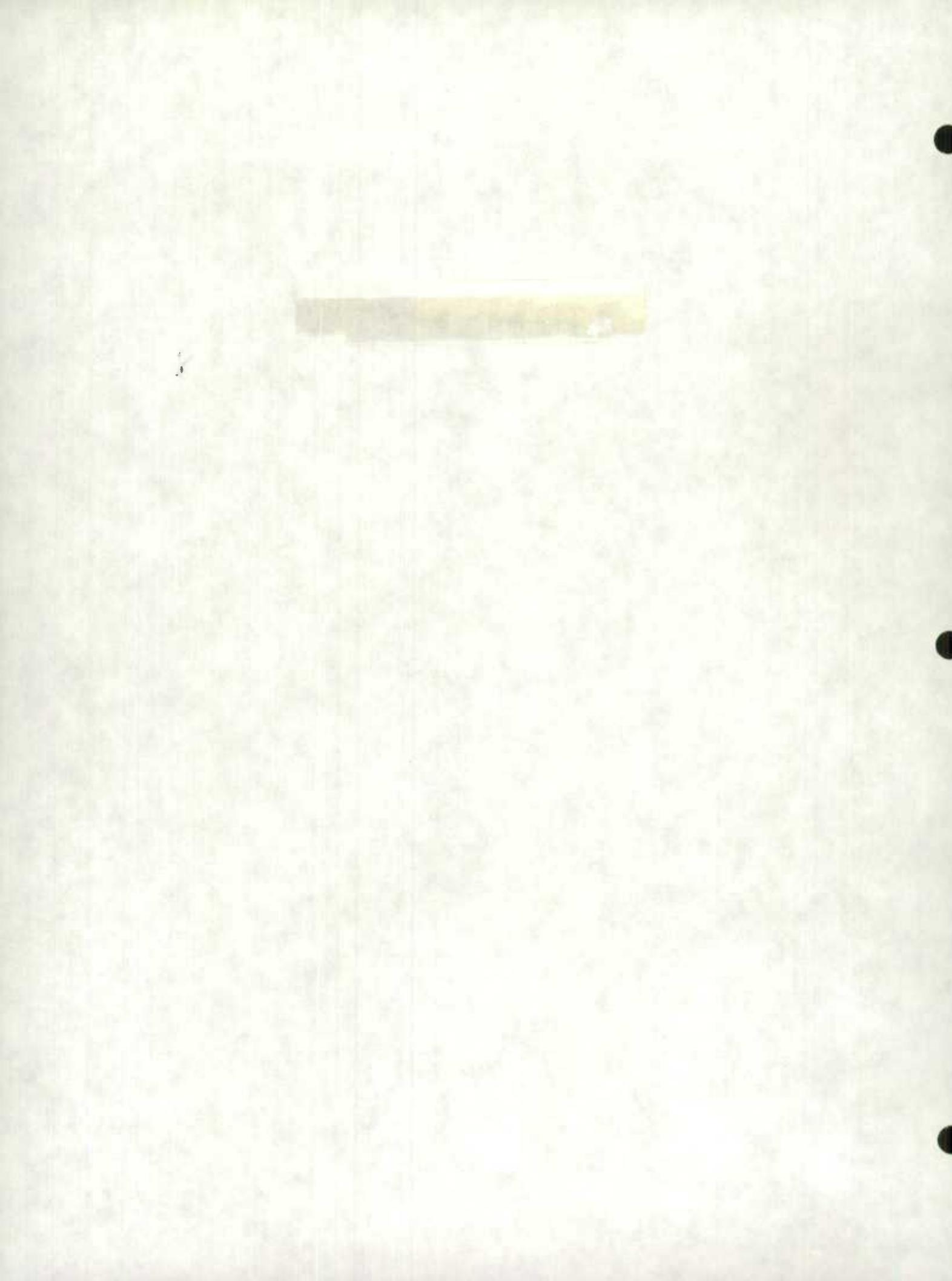
TABLE 25. LEAD SMELTING CAPACITY OF CANADA, 1976
TABLEAU 25. POTENTIEL DE PRODUCTION DES AFFINERIES DE PLOMB DU CANADA, 1976

Company - Société	Number of blast furnaces — Nombre de hauts fourneaux	Annual capacity — Potentiel annuel	
		short tons of charge — tonnes courtes de charge	metric tons of charge — tonnes métriques de charge
Cominco Limited	2	670,000	607 814
Brunswick Mining and Smelting Corporation Ltd.	1	180,000	163 293

TABLE 26. CAPACITY OF ELECTROLYTIC ZINC PLANTS IN CANADA, 1976
TABLEAU 26. POTENTIEL DE PRODUCTION DES FONDERIES DE ZINC ÉLECTROLYTIQUE DU CANADA, 1976

Company - Société	Estimated annual capacity for refined zinc — Évaluation du potentiel annuel de production du zinc affiné	
	short tons — tonnes courtes	metric tonnes métriques
Canadian Electrolytic Zinc Ltd.	186,000	168 735
Cominco Limited	280,000	254 012
Ecstall Mining Limited	120,000	108 542
Hudson Bay Mining & Smelting Co. Ltd.	82,855	75 445





EXPLANATORY NOTES

The following abbreviated notes deal only with salient points or selected sections or exclusions which might not be self-evident. Detailed "Concepts and Definitions" are available on request, see "Notes to Users".

1. Establishment — The smallest operating unit capable of reporting certain specified input and output data; usually a plant or mill. Beginning in 1975, the Census excludes most unincorporated establishments with no paid employees, causing declines in numbers of establishments in many industries. If an establishment submits a report which crosses municipal boundaries, its principal statistics are prorated to "quasi-establishments" on the basis of manufacturing employment by location or some other means; these are treated as establishments in compilations.

2. Reporting period — Any fiscal year ending not earlier than April 1 of the reference year or later than March 31 the following year.

3. Cost of materials and supplies — Generally, consumption of purchased items only at laid-down cost including transportation and handling charges, duties, etc. Includes transfers between units of the same company and work done on contract by others. At the manufacturing activity level, this item represents purchased items used in manufacturing operations.

4. Cost of fuel and electricity — Consumption of purchased fuel and electricity only, at laid-down cost including transportation and handling charges, duties, etc. Applies to large establishments only (see note on Small Establishments). Data for non-manufacturing activity included under manufacturing activity.

5. Value of shipments of goods of own manufacture — Net selling value of goods made by reporting establishment, or for its account, from its own materials. Excludes discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, refundable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but not own carriers' delivery expense). Includes repair and custom revenue, transfers to reporting units of same firm, all exports, book value of own products shipped the first time on a rental basis. Includes consignment shipments to other countries, but domestic consignment shipments are included in inventory until sold.

Value added — Net output as measured by gross output less purchased commodity inputs used and contract work by others.

(a) **Value added, manufacturing activity:** value of shipments of goods of own manufacture plus net change in inventory of goods in process and finished goods, less cost of materials and supplies used, fuel and electricity.

(b) **Value added, total activity:** consists of (1) value added, manufacturing activity and (2) value added, non-manufacturing activity. The latter is calculated by subtracting relevant commodity inputs from non-manufacturing revenue or outputs; these commodity inputs are net of the change in inventories of goods purchased for resale. Non-manufacturing revenues include depreciable fixed assets produced by own work force for own use, revenue from product rentals, etc., but exclude non-operating revenue such as real property rentals, dividends, interest.

6. Employees, salaries and wages — Salaries and wages are shown before deductions for income tax and employee portion of employee benefits and include payments for regular work, overtime and paid leave as well as bonuses, commissions paid to regular employees. Production and related workers in manufacturing activity include those employees at the establishment engaged in processing, assembling, storing, inspecting, handling, packing, maintenance, repair, janitorial and watchmen services and working foremen. (Outside pieceworkers' remuneration is included in cost of materials.)

7. Inventories — Book value of owned inventory held in Canada, including goods in transit and on consignment.

8. Small establishments — For establishments below size limits varied to assure adequate coverage of industry totals by large-establishment returns, a simplified "short form" questionnaire is used or, if applicable a regular financial statement is accepted. This involves certain departures, beginning in 1970, from definitions used for large establishments. "Cost of materials, supplies and services" includes all purchased services and fuel and electricity. Consequently, the value of fuel and electricity is not available for small establishments, resulting in an understatement of this item in certain industries and geographic areas. Number of employees is imputed from salaries and wages, with imputation also of male and female numbers and man-hours. All data are classified to manufacturing activity. Value added differs from that of large establishments in that purchased services are included with the cost of materials and supplies used for short forms, but excluded for large establishments, resulting in exclusion of purchased services from value added for short forms but its inclusion in value added of large establishments. Totals for size groups or geographical areas dominated by small establishments may have limited comparability with totals for previous years or other geographical areas.

9. Head offices, sales offices and auxiliary units — Included in the individual industry of the company's largest activity. (The allocation of some such units to the major industry group level was discontinued with the 1970 data.)

NOTES EXPLICATIVES

Les notes suivantes ci-après s'appliquent uniquement aux points saillants ou à certaines extensions ou restrictions pouvant nécessiter une explication. On peut obtenir sur demande les "Concepts et définitions" détaillés; se reporter aux "Notes au lecteur".

1. Établissement — La plus petite unité d'exploitation, en général une usine ou une fabrique, en mesure de fournir certaines données sur ses entrées et ses sorties. À partir de 1975, la majorité des établissements non constitués en corporation ne comptant aucun salarié rémunéré n'ont pas été saisis par le recensement, ce qui entraîne une baisse du nombre d'établissements dans beaucoup d'industries. Si une déclaration porte sur des unités qui ne sont pas toutes situées à l'intérieur d'une même municipalité, les statistiques principales pour cet établissement sont attribuées au prorata à des "quasi-établissements" selon le nombre de travailleurs de la fabrication de chaque unité ou d'une autre façon, ces "quasi-établissements" sont considérés comme des établissements dans les totalisations.

2. Période de déclaration — Toute année financière terminée au plus tôt le 1er avril de l'année de référence ou après le 31 mars de l'année suivante.

3. Coût des matières et fournitures — En général, il s'agit uniquement des produits utilisés et achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. Comprend les transferts entre les unités d'une même société et les travaux exécutés par d'autres sous contrat. Au niveau de l'activité manufacturière, ce poste représente les produits achetés qui entrent dans la fabrication.

4. Coût du combustible et de l'électricité — Il s'agit uniquement du combustible et de l'électricité consommés et achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. S'applique seulement aux grands établissements (voir note sur les petits établissements). Les données relatives à l'activité non manufacturière figurent par le secteur de la fabrication.

5. Valeur des livraisons de produits de propre fabrication — Valeur nette des ventes de produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou pour son compte, à partir de matière lui appartenant, sans tenir compte des rabais, retours de marchandise, remises, taxes de ventes, taxes et droits d'accise, contenant restituables, frais de livraison payés à des transporteurs publics ou à forfait (mais non des frais de livraison de l'établissement même). Comprend les recettes au titre de réparations et de contrats, les transferts à d'autres unités déclarantes du même établissement, toutes les exportations, la valeur comptable des propres produits de l'établissement donnés en location la première fois. Les livraisons en consignation destinées à d'autres pays sont comprises mais les livraisons en consignation au Canada figurent avec les stocks jusqu'à la vente.

Valeur ajoutée — Production nette, soit production brute moins consommation de produits achetés et travaux exécutés par d'autres sous contrat.

a) **Valeur ajoutée, activité manufacturière:** valeur des livraisons de produits de propre fabrication, plus variation nette des stocks de produits en cours et de produits finis, moins coût des matières et des fournitures utilisées, du combustible et de l'électricité.

b) **Valeur ajoutée, activité totale:** comprend (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des sorties provenant de l'activité non manufacturière, après avoir soustrait de ces entrées la variation des stocks de produits achetés pour la revente. Les recettes provenant de l'activité non manufacturière comprennent les immobilisations amortissables produites par la main-d'œuvre de l'établissement pour son usage propre, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes hors exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

6. Salaires, traitements et salaires — Les traitements et les salaires sont pris en compte avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations aux fins des avantages sociaux versés par l'employé, et comprennent la rémunération des heures normales et supplémentaires et des congés payés, ainsi que les primes et commissions accordées aux salariés réguliers. Les travailleurs de la production et assimilés classés dans l'activité manufacturière comprennent les salariés de l'établissement affectés à la transformation, au montage, à l'entreposage, au contrôle, à la manutention, à l'emballage, à l'entretien et à la réparation, ainsi que les concierges, gardiens et contremaîtres de l'établissement. (La rémunération des ouvriers à la pièce de l'extérieur est comprise dans le coût des matières.)

7. Stocks — Valeur comptable des stocks détenus en toute propriété au Canada, y compris les marchandises en transit ou en consignation.

8. Petits établissements — Pour les établissements en deçà des limites de taille, modifiées afin de prendre en compte de façon aussi complète que possible des chiffres déclarés par les grands établissements, on utilise une "formule abrégée" ou, le cas échéant, un état financier ordinaire. On a dû pour cela s'écartier, à partir de 1970, des définitions utilisées pour les grands établissements. Le "coût des matières, fournitures et services" comprend tous les services achetés ainsi que le combustible et l'électricité. De la sorte, la valeur du combustible et de l'électricité n'est pas connue pour les petits établissements, ce qui entraîne une sous-évaluation de ce poste pour certaines industries et régions géographiques. On impute le nombre de salariés à partir des traitements et des salaires, ainsi que le nombre d'hommes et de femmes et le nombre d'heures-hommes. Toutes les données sont classées à l'activité manufacturière. La valeur ajoutée diffère de celle des grands établissements en ce que les services achetés sont compris dans le coût des matières et des fournitures sur les formules abrégées mais non sur les formules destinées aux grands établissements, par conséquent, les services achetés sont exclus de la valeur ajoutée sur les formules abrégées mais sont inclus dans le cas des grands établissements. Les totaux des groupes de taille ou des régions géographiques où dominent les petits établissements peuvent ne pas être que peu de points de comparaison avec les chiffres des années précédentes ou ceux d'autres régions géographiques.

9. Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires — Classés avec l'industrie qui représente l'activité principale de la société. (Le classement de certaines de ces unités au niveau des groupes a cessé à partir de 1970.)

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010699236