

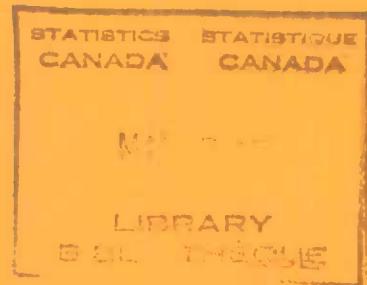


Metal rolling, casting and extruding

1977

Laminage, moulage et extrusion des métaux

1977



NOTES TO USERS

1. Explanatory Notes

"Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found on the inside back cover. Detailed explanations of these and other data items are contained in the occasional report, *Concepts and Definitions of the Census of Manufactures*, Catalogue 31-528, which may be ordered from the Publications Distribution Unit, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6. A single copy is available on request from the Manufacturing and Primary Industries Division, Statistics Canada, until January 1, 1980.

2. Small Establishments

To spare small establishments the burden of reporting by questionnaire to the maximum extent possible, most data for these units are obtained from administrative records beginning with the 1976 Census and those sent questionnaires receive an abbreviated form asking for limited information usually found in business financial statements. The definition of "small establishment" varies both by industry and province and is arrived at in consultation with provincial authorities with two criteria in mind: easing the burden of response and minimizing loss of detail of output of commodities, not collected under the preferential treatment accorded small establishments. Some implications of this approach relate to:

(a) **Establishment counts** – Readers should use special care in interpreting establishment counts for 1975 - 1977. Beginning with 1977, new establishments are included if covered by an application for a pay deduction account with Revenue Canada (Taxation). However, for operational reasons only "births" so identified during the first four months of the year were actually added to the 1977 data file; the rest are to be included in the 1978 file, if still active. Anticipating the impact of this criterion for inclusion in the Census, the 1975 Census file was purged of establishments reporting no salaries and wages and shipments less than \$100,000. This rule for excluding establishments, however, had to be suspended with the 1976 Census since use of income statements in place of questionnaires for most small establishments began that year and such statements often do not provide information on salaries and wages. The influence of these changes on the historical comparability of statistics other than establishment counts is negligible in most industries: the some 1,400 establishments with no salaries and wages and less than \$100,000 shipments in the 1974 Census accounted for only 0.03% of shipments.

(b) **Fuel and electricity** – Information on the cost of fuel and electricity is not collected separately for small establishments but is included in "cost of materials and supplies", beginning 1970. Thus data on fuel and electricity are understated appreciably for some small geographical areas or size classes dominated by small establishments and tabulations may anomalously show zero use of fuel and electricity in some instances.

3. 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 AUX LECTEURS

1. Notes explicatives

On trouvera au recto de la couverture de l'explication de certains termes statistiques. Les explications détaillées de ces termes et d'autres données figurent dans la publication hors série intitulée *Concepts et définitions du recensement des manufactures*, n° 31-528 au catalogue, que l'on peut obtenir de la Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6. On pourra se procurer un exemplaire unique de ce document en s'adressant à la Division des industries manufacturières et primaires, Statistique Canada, jusqu'au 1^{er} janvier 1980.

2. Petits établissements

Afin de réduire au maximum le fardeau de réponse des petits établissements, la plupart des données pour les petits établissements, pour le recensement de 1976, proviennent de dossiers administratifs; ceux qui ont reçu un questionnaire devaient indiquer seulement des renseignements limités que l'on retrouve habituellement dans les états financiers d'une entreprise. La définition d'un 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 et réduire au minimum la perte de détails sur les sorties de produit, détails qui ne seraient plus recueillis par suite du traitement de faveur accordé aux petits établissements. Voici certaines des conséquences de cette méthode:

a) **Chiffres des établissements** – Les lecteurs devront faire preuve d'une grande prudence lorsqu'ils interpréteront les chiffres des établissements pour la période 1975-1977. À compter de 1977, les nouveaux établissements sont inclus s'ils ont fait l'objet d'une demande de numéro de retenue sur la paye auprès de Revenu Canada, Impôt. Toutefois, et pour des raisons opérationnelles seulement, les créations d'entreprises au cours des quatre premiers mois de l'année ont été, en réalité, ajoutées au fichier des données de 1977; le reste des créations sera intégré au fichier de 1978 s'il existe toujours. Ce critère d'inclusion étant posé, nous avons éliminé du fichier du recensement de 1975 les établissements qui n'avaient déclaré aucun salaire ni traitement et des livraisons inférieures à \$100,000. Nous n'avons pas appliquée cette règle d'exclusion au recensement de 1976 puisque nous avons commencé cette année-là à nous servir de l'état du revenu et des dépenses au lieu de questionnaires pour la plupart des petits établissements; de fait, ces états de revenus et dépenses omettent souvent des renseignements sur les traitements et salaires. Fait à noter, l'impact de ces modifications sur la comparabilité historique des statistiques, autres que les chiffres des établissements, est négligeable dans la plupart des industries; les quelque 1,400 établissements qui n'avaient déclaré aucun traitement et salaire et des livraisons d'une valeur inférieure à \$100,000 au recensement de 1974 n'ont représenté que 0.03 % des livraisons.

b) **Combustible et électricité** – À compter de 1970, on ne recueillait plus de renseignements séparés sur le coût de combustible et de l'électricité des petits établissements, ce coût étant inclus avec les matières et fournitures achetées. Aussi, les données sur le combustible et l'électricité sont sous-estimées de façon importante pour quelques petites régions géographiques ou catégories de taille dominées par des petits établissements. De fait, les totalisations peuvent présenter une consommation nulle de combustible et d'électricité dans certains cas.

3. 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.
298

METAL ROLLING, CASTING AND EXTRUDING

LAMINAGE, MOULAGE ET EXTRUSION DES MÉTAUX

1977

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

April - 1979 - Avril
5-3304-506

Price—Prix: 70 cents

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

Ottawa

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.

SYMBOLES 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)

METAL ROLLING, CASTING AND EXTRUDING, N.E.S.
S.I.C. 298

LAMINAGE, MOULAGE ET EXTRUSION DES MÉTAUX, N.C.A.
C.A.É. 298

1977

For statistical purposes the industry titled Metal Rolling, Casting and Extruding, n.e.s. (S.I.C. 298) in the 1970 Standard Industrial Classification covers establishments primarily engaged in manufacturing non-ferrous metals, such as zinc, tin, lead, nickel and titanium and their alloys in shapes such as bars, rods, plates, sheets and castings. In addition, this industry includes establishments primarily engaged in pressure die casting of all non-ferrous metals and their alloys and those engaged in the recovery of ~~non-ferrous metals from scrap.~~

Value of shipments and other revenue of the Metal Rolling, Casting and Extruding, n.e.s. industry in 1977 was \$345.0 million, an increase of \$34.2 million (or 11.0%). This amount included products of own manufacture, such as secondary non-ferrous metals, non-ferrous alloys, castings and die castings, other rolled, drawn and extruded non-ferrous products and secondary products, valued at \$309.5 million. Other revenue was reported as \$35.5 million.

The cost of materials and supplies, etc., used in the production of goods of own manufacture increased by \$29.6 million (or 16.8%).

It should be noted that Table 6 covers the shipments of the establishments classified to this industry, whereas Table 7, presents the total value of shipments of specific commodities reported by establishments classified to other industries.

Aux fins de la statistique, la branche d'activité intitulée Laminage, moulage et extrusion des métaux, n.c.a. (C.A.É. 298) dans la Classification des activités économiques de 1970 comprend les travaux d'exploitation des établissements qui se livrent principalement à la fabrication de métaux non ferreux tels que le zinc, l'étain, le plomb, le nickel et le titane et leurs alliages en formes telles que barres, baguettes, plaques, tôles et moulages. En plus, cette branche d'activité comprend les établissements dont la principale activité est le moulage sous pression de tous les métaux non ferreux et de leurs alliages et la récupération des métaux non ferreux à partir de déchets.

La valeur des livraisons et les autres recettes des établissements de Laminage, moulage et extrusion des métaux, n.c.a., a atteint \$345.0 millions en 1977, soit une augmentation de \$34.2 millions (ou 11.0 %). Ce montant comprenait les produits de propre fabrication, tels que les métaux non ferreux de seconde fusion, les alliages non ferreux, les moulages et les moulages sous pression, les autres produits secondaires et les produits non ferreux roulés, étirés et refoulés, d'une valeur de \$309.5 millions. Les autres recettes s'élevaient à \$35.5 millions.

Le coût des matières et des fournitures, etc., qui entrèrent dans la fabrication des produits de propre fabrication a augmenté de \$29.6 millions (ou 16.8 %).

On notera que le tableau 6 présente les livraisons des établissements classés dans la présente branche d'activité, tandis que le tableau 7 présente la valeur totale des livraisons de certains produits déclarés par des établissements classés dans d'autres branches.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1977
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1977

	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(1)	Cost of materials and supplies(1)	Value of shipments of goods of own manufacture	Value added	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires	Coût du combustible et de l'électricité(1)	Coût des matières et fournitures(1)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Valeur ajoutée	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salairea	Value added	
		thousands of dollars — milliers de dollars							thousands of dollars — milliers de dollars			
Canada:												
1970	79	3,133	6,564	17,939	2,340	99,607	154,329	51,831	x	4,060	26,159	54,150
1971	74	2,954	6,158	17,952	2,386	86,388	138,186	50,144	4	3,845	26,342	52,139
1972	79	3,296	6,905	21,562	2,920	97,432	161,794	62,630	6	4,215	30,925	64,972
1973	83	3,871	7,947	27,734	3,384	131,501	212,726	80,093	6	4,863	38,812	83,647
1974	79	3,865	8,016	31,721	4,189	172,243	276,400	101,279	4	4,877	44,141	106,108
1975	73	3,559	7,354	32,809	4,900	142,929	232,286	85,822	3	4,573	46,410	88,446
1976												
Newfoundland — Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	11	1,071	2,232	9,188	972	24,932	45,113	20,661	-	1,287	11,280	31,822
Ontario	47	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Manitoba	5	162	312	1,511	276	5,664	10,300	4,505	-	212	2,213	4,693
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	9	98	202	1,258	165	9,177	12,873	4,707	-	144	1,958	4,758
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	75	4,268	8,846	42,643	5,923	170,746	280,586	110,435	3	5,354	58,726	113,332
1977												
Newfoundland — Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	10	484	990	4,912	846	23,105	34,328	10,577	-	587	6,338	10,964
Ontario	46	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Manitoba	6	164	322	1,690	363	7,381	12,789	5,140	-	213	2,436	5,347
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	4	27	54	283	43	2,355	3,349	943	-	38	420	1,230
British Columbia — Colombie-Britannique	7	97	197	1,303	184	9,836	13,607	3,812	-	145	2,049	3,727
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	74	3,724	7,716	42,854	7,339	198,942	309,510	106,723	3	4,703	59,173	110,212
Percentage change — Taux de variation:												
Canada, 1975/1976	+ 2.6	+ 19.9	+ 20.3	+ 29.9	+ 20.9	+ 19.5	+ 20.8	+ 28.7	-	+ 17.1	+ 26.5	+ 38.1
1976/1977	- 1.3	- 12.8	- 12.8	+ 0.5	+ 23.9	+ 16.5	+ 10.3	- 3.4	-	- 12.2	+ 0.8	- 2.8

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. — Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 2. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED,(1) 1977

TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1977

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(2) — Coût du combustible et de l'électricité(2)	Cost of materials and supplies(2) — Coût des matières et fournitures(2)	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						Number — Nombre	Thousands of dollars — milliers de dollars		
		— —	— —						— —	— —		
thousands of dollars — milliers de dollars												
0- 4	5	7	14	62	—	284	356	72	—	7	62	72
5- 9	10	66	131	679	37	2,057	3,512	1,419	—	72	785	1,652
10- 19	11	142	285	1,485	142	5,262	8,601	3,381	3	151	1,634	3,574
20- 49	21	572	1,171	5,875	1,018	37,808	52,025	13,760	—	693	7,863	14,051
50- 99	12	711	1,522	8,442	2,003	51,886	81,406	28,076	—	843	11,124	28,327
100-199	9	1,100	2,261	13,181	2,825	52,096	81,158	26,528	—	1,342	17,039	27,072
200-499	6	1,126	2,332	13,130	1,314	49,549	82,452	33,487	—			
500-999	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,595	20,666	35,464
1,000 or over — ou plus	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total	74	3,724	7,716	42,854	7,339	198,942	309,510	106,723	3	4,703	59,173	110,212

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

(2) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. — Dans le cas des petits établissements,

la valeur du combustible et de l'électricité est comprise dans celui des matières et fournitures.

TABLE 3. INVENTORIES, 1977

TABLEAU 3. STOCKS, 1977

		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		
thousands of dollars — milliers de dollars							
Opening — Ouverture:							
Newfoundland — Terre-Neuve		—	—	—	—	—	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard		—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		x	x	x	x	x	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		—	—	—	—	—	
Québec		2,342	475	2,048	4,865	449	
Ontario		x	x	x	x	x	
Manitoba		997	219	891	2,107	86	
Saskatchewan		—	—	—	—	—	
Alberta		218	—	120	338	19	
British Columbia — Colombie-Britannique		2,082	1,350	1,950	5,382	2	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—	
Canada		18,833	6,403	15,226	40,462	2,165	
Closing — Fermeture:							
Newfoundland — Terre-Neuve		—	—	—	—	—	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard		—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		x	x	x	x	x	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		—	—	—	—	—	
Québec		3,270	456	2,267	5,993	397	
Ontario		x	x	x	x	x	
Manitoba		1,158	157	1,047	2,362	112	
Saskatchewan		—	—	—	—	—	
Alberta		402	—	112	514	88	
British Columbia — Colombie-Britannique		2,020	1,400	2,125	5,545	1	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—	
Canada		21,538	7,068	18,056	46,662	2,631	

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1976 AND 1977
TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉES ET UTILISÉES(1), 1976 ET 1977

	1976		Cost - Coût
	Quantity - Quantité		
Coal and coke - Charbon et coke	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
	6,778	6 149	259
Natural gas - Gaz naturel	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	
	1,663,291 ^r	47 099 ^r	2,681
Gasoline - Essence	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	251	1 141	197
Diesel oil - Huiles diesel	55	250	28
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	625	2 841	321
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	899 ^r	4 087 ^r	356
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	365	1 659	124
	460	2 091	221
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	thousands of kW.h - milliers de kW.h		
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée)	111 593 ^r	1 119 10 5,313	
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité			
1977			
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
Coal and coke - Charbon et coke	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
	8,138	7 383	322
Natural gas - Gaz naturel	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	
	1,695,154	48 001	2,995
Gasoline - Essence	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	184	836	150
Diesel oil - Huiles diesel	36	164	22
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	593	2 696	324
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	2,143	9 742	838
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	396	1 800	142
	706	3 210	362
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	thousands of kW.h - milliers de kW.h		
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée)	107 066	1,156 15 7,313	
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité			

(1) Reported by large establishments only which, in 1977, accounted for 96.3% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1977, pour 96.3 % des livraisons de produits de propre fabrication.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1976 AND 1977

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1976 ET 1977

	1976			1977		
	Quantity - Quantité	Cost - Coût		Quantity - Quantité	Cost - Coût	
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Materials used - Matières utilisées:						
Metals (other than scrap) - Métaux (autres que déchets):						
Aluminum - Aluminium:						
Ingots - Lingots	15,103 ^r	13,701 ^r	12,135	13,227	11,999	13,191
Other forms - Autres formes .....	..	..	413	..	..	546
Antimony - Antimoine	738	670	1,606	476	432	1,018
Arsenic oxide - As ₂ O ₃ - Oxyde arsénieux	75	68	60	89	81	59
Bismuth	12	11	177	11	10	136
Brass and bronze, ingots - Laiton et bronze, lingots	857	777	1,126	954	866	1,419
Cadmium	44	40	250	20	18	126
Copper ingots and slabs - Cuivre, lingots et brames	472	428	676	203	183	347
Die casting alloys - Alliages pour moussages sous pression	7,638	6,929	5,999	3,580	3,248	2,642
Lead, pig - Plomb en gueuses:						
Pure - Pur	24,540	22,262	10,582	21,999	19,957	12,679
Antimonial - Antimonié	720	653	554	1,377	1,269	1,082
Magnesium - Magnésium	505	458	1,051	227	206	725
Manganese metal - Manganèse	75	68	73	53	48	52
Nickel	456	412	2,007	394	357	1,830
Silicon metal - Silicium	2,906	2,636	2,598	2,868	2,602	2,513
Tin, pig - Étain en gueuses	2,357 ^r	2,138 ^r	15,625	2,795	2,536	24,970
Zinc, slabs, bars and ingots - Zinc, brames, barres et lingots	20,759 ^r	18,832 ^r	16,140	26,608	24,139	19,455
Other metals, except scrap, but including alloys - Autres métaux, sauf déchets mais y compris alliages .....	..	..	2,428	..	..	1,659
Scrap metals of all kinds - Déchets de métaux de tous genres:						
Aluminum - Aluminium	42,733	38,767	18,955	52,428	47,562	26,231
Babbitt - Métal antiriction	337 ^r	306 ^r	207	593	538	376
Copper, alloyed (brass and bronze) - Cuivre allié (laiton et bronze)	7,517 ^r	6,819 ^r	7,297	7,030	6,378	7,008
Copper - Cuivre	6,143	5,573	7,241	6,915	6,273	7,823
Lead - Plomb	54,336 ^r	49,293 ^r	13,174	61,147	55,472	18,695
Solder - Soudure	904	820	688	1,265	1,148	1,051
Tin - Étain	104 ^r	94 ^r	257	158	143	403
Type metal - Métal à caractères	1,794 ^r	1,627 ^r	927	1,703	1,545	981
Zinc	1,987 ^r	1,803 ^r	1,037	2,677	2,429	1,416
Other scrap, including scrap unspecified by kind - Autres déchets, y compris déchets non détaillés par genre .....	..	..	11,080	..	..	12,007
	troy ounces - onces troy	kilograms - kilogrammes		troy ounces - onces troy	kilograms - kilogrammes	
Silver, fine - Argent fin	324,404 ^r	9,197 ^r	1,285	329,973	9,355	1,428
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....	..	..	12,698	..	..	11,414
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:						
Folding and set-up boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées en carton .....	..	..	146	..	..	191
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé .....	..	..	1,065	..	..	1,078
Cans, metal - Cannettes en métal .....	..	..	83	..	..	124
Barrels and drums, metal - Barils et bidons, métal .....	..	..	137	..	..	118
Steel strapping - Bandes d'acier .....	..	..	82	..	..	77
Skids and pallets - Palettes et traîneaux .....	..	..	85	..	..	180
All other - Tous autres .....	..	..	458	..	..	432
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible) .....	..	..	9,265	..	..	10,755
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 .....	..	..	5,038	..	..	6,383
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	..	..	6,049	..	..	6,327
Total .....	..	..	170,746	..	..	198,942

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1976 AND 1977
TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1976 ET 1977

	1976			1977		
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Products - Produits:						
Secondary non-ferrous metals (reclaimed from scrap or remelted) (all forms, pig, ingot, shot, etc.) - Métaux non ferreux de seconde fusion (régénérés à partir de déchets ou de métaux refondus) (toutes formes, gueuses, lingots, grenailles, etc.):						
Aluminum - Aluminium	46,803 ^r	42 459	26,963	53,251	48 308	37,172
Lead, unalloyed - Plomb, non allié	16,976 ^r	15 400 ^r	7,653	20,633	18 718	11,709
Other - Autres .....	...	...	2,666	...	...	3,702
Alloys, non-ferrous (all forms, pig, ingot, shot, etc.) - Alliages, non ferreux (toutes formes, gueuses, lingots, grenailles, etc.):						
Copper-base alloys (brass, bronze, etc.) - Alliages à base de cuivre (laiton, bronze, etc.)	10,998	9 977	16,153	11,262	10 217	14,616
Die casting alloy - Alliage pour moulage sous pression	10,504	9 529	8,486	9,001	8 166	7,413
Lead, antimonial - Plomb, antimoné	43,932 ^r	39 854 ^r	24,605	37,921	34 401	24,951
Solders - Soudures	11,179 ^r	10 141 ^r	22,390	14,971	13 581	28,473
Other alloys - Autres alliages .....	...	...	6,420	...	...	7,108
Castings - Moulages:						
Aluminum - Aluminium:						
Die casting - Moulage sous pression	17,182	15 587	34,710	13,538	12 281	29,754
Other - Autres	1,377	1 249	4,386	439	378	1,881
Lead, other - Plomb, autres	794	720	817	561	509	882
Zinc, die casting - Zinc, moulage sous pression	23,857	21 643	44,254	24,687	22 396	49,137
All other metals - Tous autres métaux .....	...	...	9,403	...	...	9,674
Rolled, drawn and extruded non-ferrous products - Produits non ferreux, laminés, étirés ou refoulés:						
Lead - Plomb	4,967 ^r	4 506 ^r	4,704	5,634	5 111	5,845
Other non-ferrous metals - Autres métaux non ferreux .....	...	...	966	...	...	733
Miscellaneous products - Produits divers:						
Anodes for plating - Anodes pour galvanoplastie .....	..		3,148	..		2,787
Dies, die casting - Moules, moulages sous pression .....	..		1,301	..		420
Dross skimmings and sludge - Scories, mélange et boue	11,976	10 864	5,954	10,108	9 170	5,694
All other products - Tous autres produits .....	...		35,216	...		37,048
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 .....	...		11,850	...		12,912
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 .....	...		(2,406)	...		(1,222)
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...		10,946	...		11,465
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...		280,586	...		309,510

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1972-1977

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1972-1977

(Inclusive shipments of establishments classified to other industries which manufacture, as a secondary activity, the commodities listed)

(Comprend les livraisons des établissements classés dans d'autres industries qui, à titre d'activité secondaire, fabriquent les marchandises énumérées)

A. Babbitt, Solders, Type and Type Metal, 1972-1977A. Métal antifriction, soudures, caractères et métal à caractères, 1972-1977

	Quantity — Quantité		Selling value at plant — Valeur marchande à l'usine
	short tons — tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars — milliers de dollars
Babbitt metal - Métal antifriction:			
1972	516	468	994
1973	597	542	1,459
1974	759	689	2,926
1975	509	462	2,104
1976	638	579	2,184
1977	541	491	2,242
Solders of all kinds - Soudures de tous genres:			
1972	9,854	8 939	10,374
1973	10,729	9 734	15,020
1974	12,773	11 588	25,227
1975	9,584	8 694	19,322
1976	10,966	9 948	22,390
1977	14,971	13 581	36,113
Type and type metal - Caractères et métal à caractères:			
1972	1,788	1 622	1,151
1973	2,608	2 366	1,952
1974	3,522	3 195	3,068
1975	1,392	1 263	1,215
1976	1,123	1 019	1,254
1977	721	654	991

B. Die Casting,(1) 1972-1977B. Moulages sous pression(1), 1972-1977

	Quantity — Quantité		Value — Valeur
	short tons — tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars — milliers de dollars
Aluminum base - Base d'aluminium:			
1972	28,148	25 536	38,482
1973	28,066	25 462	38,920
1974	24,629	22 345	43,193
1975	23,643	21 449	46,565
1976	31,043	28 162	68,367
1977	27,602	25 040	64,162
Zinc base - Base de zinc:			
1972	26,589	24 122	33,748
1973	28,004	25 405	37,244
1974	31,927	28 965	46,708
1975	24,145	21 904	40,617
1976	26,443	23 989	49,060
1977	26,685	24 208	53,124

(1) Reported for sale as such, does not include castings produced for own use or castings reported under other commodity headings such as hardware, parts, etc. - Moulages déclarés pour être vendus tels quels: ne comprend pas les moulages produits pour utilisation à la fabrique ou les moulages déclarés dans d'autres rubriques telles que quincaillerie, pièces, etc.

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1977 TO SIC 298
METAL ROLLING, CASTING AND EXTRUDING, N.E.S.
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1977 A CAE 298
LAMINAGE, MOULAGE ET EXTRUSION DES METAUX, N.C.A.
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE

BECKETT ENGINEERING CO., (SYSCO-SYDNEY), P O BOX 1071, BUTLER, 016 001 (02)

QUEBEC

EASTERN DIE CASTINGS INC., 2020 THIMENS ST, VILLE ST LAURENT, H4P 1L1 (06)
FEDERATED GENCO LIMITED, (LACHINE EMPLOY ONLY), 1110 BIRCHMOUNT ROAD, SCARBOROUGH, M1K 1S7 (05)
LYSTER DIE CASTING LTD, 145 DES BOULEAUX, LYSTER CTE MEGANTIC, G0S 1V0 (04)
METALS & ALLOYS CO LIMITED, 1611 BERCY ST, MONTREAL, H2X 2T9 (04)
MONTREAL MATERIALS PROCESSING CO LTD, 7301 DECARIE BLVD, MONTREAL, H4P 2G7 (04)

THE CANADA METAL CO LTD, (MONTREAL), 721 EASTERN AVE, TORONTO, M4M 1E6 (06)
WALL COLMONY (CANADA) LTD, 2997 BROADWAY AVE, MONTREAL EAST, M1B 5B2 (04)

ONTARIO

BURLINGTON DIE CASTINGS CO LTD, 3267 MAINWAY, BURLINGTON, L7M 1A6 (06)
CANADIAN HANSON LIMITED, 45 VANSO ROAD, TORONTO, M8Z 5J7 (07)
CANADIAN OXYGEN LIMITED, (DELORO SELLITE DIV), PO BOX 5300, BELLEVILLE, K8N 5C4 (07)
CRANCO ALLOY SALES LTD, 80 SIMNOTT RD, SCARBOROUGH, M1L 4M7 (04)
DOEHLER CANADA LIMITED, 10 HILLYARD STREET, HAMILTON, L8L 6B1 (06)

DOEHLER CANADA LIMITED, 39 ROYAL BD, GUELPH, N1H 1G2 (06)
FEDERATED GENCO LIMITED, (BURLINGTON EMPLOY ONLY), PO BOX 5031 834 APPLEBY LINE, BURLINGTON, L7R 3Y8 (05)
FEDERATED GENCO LIMITED FEDERATED METALS (CAN) LTD, (CDM DEPT), 1110 BIRCHMOUNT ROAD, SCARBOROUGH, M1K 1S7 (06)
HALEY INDUSTRIES LTD, PO. HALEY, K0J 1Y0 (07)
BECKETT ENGINEERING CO, (STELCO HAMILTON), PO BOX 1071, BUTLER, 016 001 (05)

BECKETT ENGINEERING CO, (DOPASCO HAMILTON), P O BOX 1071, BUTLER, 016 001 (05)
HUDSON BAY DINCASINGS LTD, 230 ORPENA ROAD, BRAMALEA, L6T 1E9 (06)
J & K DIECASTING LIMITED, 48 GOLDEN GATE COURT, SCARBOROUGH, M1P 3A5 (05)
JUTRAS DIE CASTING LTD, RR 1, AGINCOURT, M1S 3B2 (05)
KESTEP SOLDER COMPANY OF CANADA LTD, PO BOX 478, BRANTFORD, N3T 5M9 (06)

LAMCO DIE CAST LIMITED, 100 WELLINGTON ST N, THOROLD, L2V 2E8 (04)
METALS & ALLOYS CO LIMITED, 195 WICKSTEAD AVE, TORONTO, M4G 2C1 (06)
NATIONAL HARDWARE SPECIALTIES LTD, PO BOX 250, DUESDEN, M0P 1M0 (07)
PURITY ZINC METALS COMPANY LIMITED, 296 - 300 ARVIN AVE P O BOX 169, STONEY CREEK, L8G 3J9 (05)
RICHMOND DIE CASTING LTD, PO BOX 397, CORNWALL, K6H 5T9 (06)

THE CANADA METAL CO LTD, 721 EASTERN AVE, TORONTO, M4M 1E6 (07)
THE INGOT METAL CO LTD, 111 PENMAR DRIVE, WESTON, M9L 1M3 (04)
TONOLLI CANADA LTD, (WEST HILL ALUMINUM DIV), 15 HALLSEND DRIVE, WESTHILL, M1E 2X8 (04)
TONOLLI CANADA LTD, (MISSISSAUGA DIV), 1333 TONOLLI RD, MISSISSAUGA, L4Y 2A4 (05)
TORONTO REFINERS & Smelters LTD, 28 BATHURST ST, TORONTO, M5V 2M9 (05)

WEESTER MFG (LONDON) LIMITED, PO BOX 4575, LONDON, N5W 5K4 (07)
WHITE DIE CASTING CO LTD, 354 MCNAE ST, DUNDAS, L8L 1K6 (04)

MANITOBA

BAY BRONZE INDUSTRIES LTD, 2200 LOGAN AVE, WINNIPEG, R2B 0J2 (05)
DIECAST PRODUCTS LIMITED, 1085 WINNIPEG AVE, WINNIPEG, R3E 0S2 (04)
METALS & ALLOYS CO LIMITED, COB CHEVRIER & HAMELIN, WINNIPEG, R3C 2E9 (03)
NORTH WEST SMELTING & REFINING LTD, BOX 157 ST BONIFACE PO, WINNIPEG, R2H 3B4 (04)
THE CANADA METAL CO LTD, (WINNIPEG), 721 EASTERN AVE, TORONTO, M4M 1E6 (04)

ALBERTA

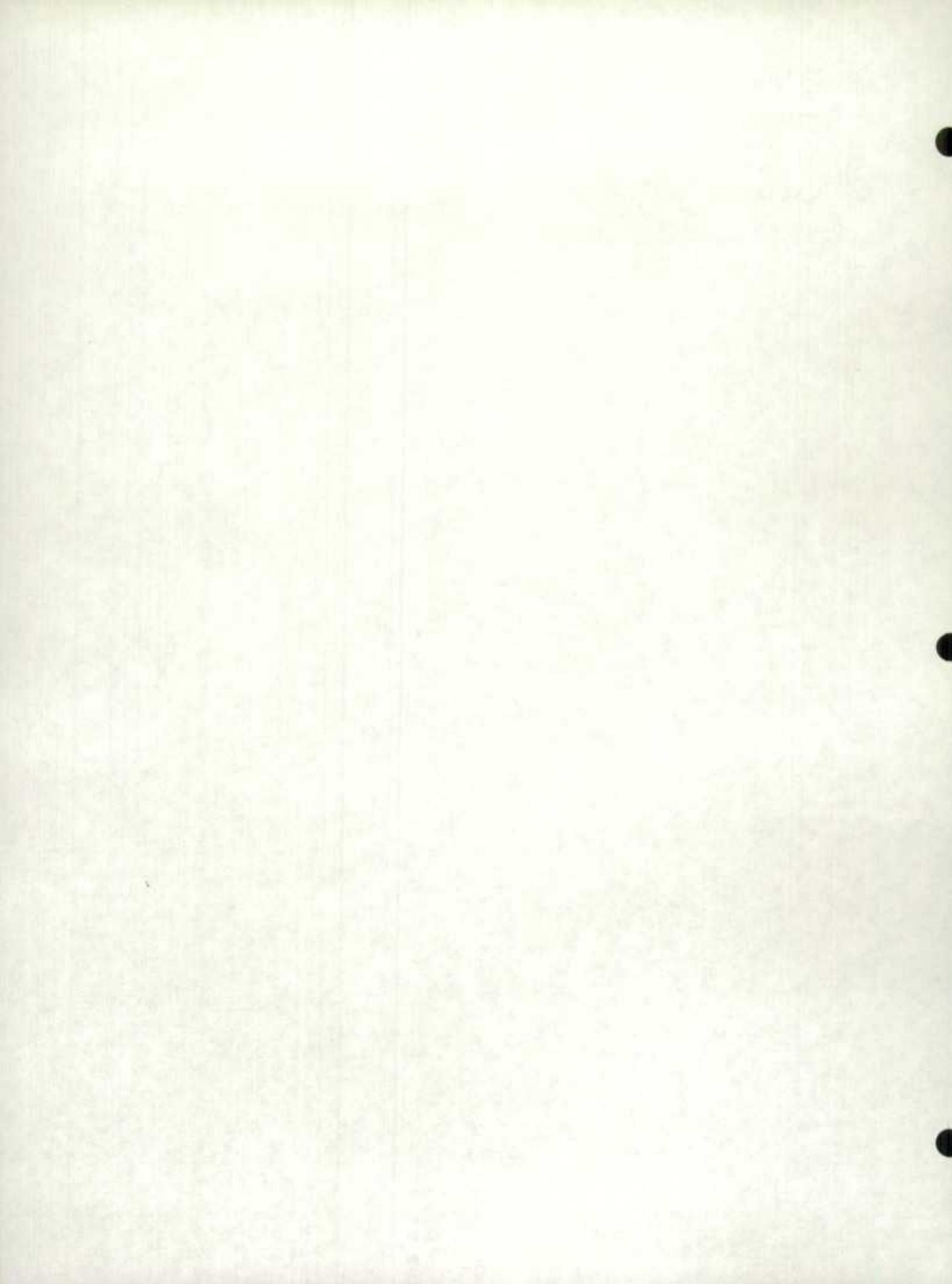
DAM PRODUCTS (ALBERTA) LTD, PO BOX 8296 STN P, CALGARY, T2J 2V4 (02)
SIREM MFG CO LTD, 3436 - 15TH STREET SE, CALGARY, T2G 3H5 (02)
THE CANADA METAL CO LTD, (CALGARY), 721 EASTERN AVE, TORONTO, M4M 1E6 (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLONIE BRITANNIQUE

GENERAL METALS INDUSTRIES LTD, E726 BERNARD AVE, VANCOUVER, V6P 5G5 (02)
KENNAMETAL INC, (MACRO DIVISION), 1651 KINGSWAY AVENUE, PORT COQUITLAM, V3C 1S3 (05)
METAL DISTRIBUTORS LTD, 7220 GOVERNMENT RD PO BOX 2214, N BURNABY, V6E 3W2 (03)
BETALEX PRODUCTS LTD, 251 5 ROAD, RICHMOND, V6X 2S8 (03)
THE CANADA METAL CO LTD, (VANCOUVER), 721 EASTERN AVE, TORONTO, M4M 1E6 (04)

(1) EMPLOYMENT SIZE RANGE CODES CODES DES TRANCHES DE TAILLE DE L'EMPLOI			
CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES	CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES
(01)	0-4	(07)	200-499
(02)	5-9	(08)	500-999
(03)	10-19	(09)	1,000-1,499
(04)	20-49	(10)	1,500-2,499
(05)	50-99	(11)	2,500-4,999
(06)	100-199	(12)	5,000-

* CLASSIFIED TO THIS INDUSTRY FOR THE FIRST TIME
CLASSIFIE A CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIERE FOIS



EXPLANATORY NOTES

The following abbreviated notes deal only with salient points or selected inclusions 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. Principal statistics of an establishment active in more than one municipality are prorated to "quasi-establishment" locations, treated as establishments in compilations. For an explanation of recent changes in coverage please refer to item 2 of Notes to Users on the inside of the front cover.

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, returnable 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.) "Respondents are asked for average month-end employment".

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 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 succinctes 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" détaillées; 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 sorties. Les statistiques principales d'un établissement exerçant son activité dans plus d'une municipalité sont attribuées au prorata à des quasi-établissements. Ces derniers sont considérés comme des établissements dans les totalisations. Pour une explication des récentes modifications au champ d'observation, veuillez vous reporter à l'article 2 des Notes au lecteur qui figurent au verso de la couverture avant.

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 avec 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 matières lui appartenant, sans tenir compte des rabais, retours de marchandises, remises, taxes de ventes, taxes et droits d'accise, conteneurs 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 données 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. Salariés, 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 versées par l'employeur, 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.) "On demande aux enquêtés d'indiquer le nombre moyen de leurs salariés à la fin du mois".

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 présenter 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



1010699361