

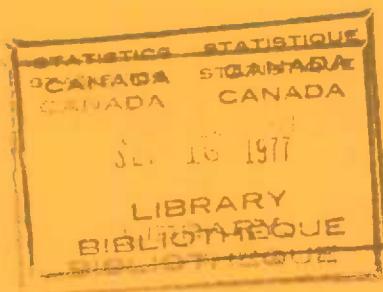
C.3

Metal rolling, casting and extruding

1975

Laminage, moulage et extrusion des métaux

1975



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. Deletion of Establishments without Employees

With relatively few exceptions, establishments which in previous censuses did not report payment of salaries and wages (and, by inference, had no employment) were not surveyed in the 1975 Census of Manufactures. Although this involved deleting a total of some 1,400 establishments, they accounted for only 0.03% of the shipments of all manufacturing industries in 1974. Except for the number of establishments, the effect of this change on historical comparability of census data for most industries is either non-existent or only marginal. For industries in which there is an appreciable effect, however, details are provided in the introductory text of the relevant 1975 reports in this series.

3. Effect of Small-Establishment Reporting on Fuel and Electricity Statistics

Users should note that 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 with 1970. Although this does not affect the calculation of "value added", it does underestimate the value of fuel and electricity, especially in those industries and provinces where small establishments account for a significant proportion of the total. This may affect the statistics in Table 1, the lower employment size groups in Table 2, and Table 4, which applies to large establishments only.

4. Changes in Data on Working Owners and Partners, and Withdrawals

Questions on the number of working owners and partners were dropped from the short form (for small establishments) in 1970. A study of past data showed that, for each establishment reporting withdrawals, it would be sufficiently accurate to impute one working owner for each establishment classified as an "individual ownership" and two working owners or partners for each establishment classified as a "partnership". (By definition, working owners and partners do not exist in the other types of business organization). Due to difficulties in collecting consistent, reliable information on withdrawals, this question was deleted from both the long and short forms in 1975 (the data themselves were last published for 1973). Beginning with 1975, the imputation of numbers of working owners and partners for short-form respondents has been made solely on the basis of type of organization. This change results in an apparent increase in the number of working owners and partners as, in the past, not every establishment classified as an individual ownership or a partnership reported withdrawals every year. Numbers of working owners and partners for long-form respondents (sent to large establishments) have been taken as reported for all years.

5. 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)*.

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. Suppression des établissements sans salariés

À quelques exceptions près, les établissements qui n'ont pas déclaré de traitements ni de salaires aux recensements précédents (donc aucun salarié), n'ont pas été pris en compte au recensement des manufactures de 1975. Ces 1,400 établissements hors de l'enquête ne sont cependant intervenus que pour 0.03 % des livraisons de toutes les industries manufacturières en 1974. Sauf pour ce qui est du nombre d'établissements, les répercussions de cette modification sur la comparabilité chronologique des données du recensement sont nulles ou minimales pour la plupart des industries. Toutefois, pour chaque industrie touchée par cette modification, on a pris soin d'inclure des détails supplémentaires dans l'introduction du bulletin approprié de 1975.

3. Répercussions des déclarations des petits établissements sur les statistiques du combustible et de l'électricité

Le lecteur remarquera que les renseignements concernant le coût du combustible et de l'électricité ne sont pas recueillis à part auprès des petits établissements mais inclus, depuis 1970, dans le "coût des matières et fournitures". Bien que cette pratique n'influe pas sur le calcul de la "valeur ajoutée", elle entraîne une sous-estimation de la valeur du combustible et de l'électricité dans les industries et les provinces où les petits établissements en consomment une part importante. Elle peut également modifier les statistiques du tableau 1, celles des petits groupes de salariés figurant au tableau 2 et les données au tableau 4, qui visent que les grands établissements.

4. Modifications aux données sur les propriétaires et associés actifs, et retraits

À partir de 1970, les questions relatives aux propriétaires et associés actifs ont été supprimées de la formule abrégée (destinée aux petits établissements). En revoyant les données antérieures, nous avons constaté que, dans le cas des établissements déclarant des retraits, il suffirait d'imputer un propriétaire actif à chaque établissement "à propriétaire unique" et deux propriétaires ou associés actifs à chaque "société en nom collectif". (Par définition, les propriétaires et associés actifs n'existent pas dans les autres genres d'entreprise). Étant donné qu'il est difficile de recueillir des renseignements uniformes et fiables sur les retraits, cette question a été supprimée en 1975 des questionnaires longs et abrégés (les données ont été publiées pour la dernière fois en 1973). À partir de 1975, le nombre de propriétaires et d'associés actifs, dans le cas des enquêtes sur la formule abrégée, est imputé uniquement selon la forme juridique. Cette modification se traduit par une augmentation apparente du nombre de propriétaires et d'associés actifs puisque, dans le passé, les établissements "à propriétaire unique" et ceux classés comme "société en nom collectif" n'ont pas tous déclaré des retraits chaque année. Pour les enquêtes utilisant la formule longue (envoyée aux grands établissements), le nombre de propriétaires et d'associés actifs est égal au chiffre indiqué chaque année.

5. 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

1975

**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 - 1977 - Septembre
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.

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.

ABBREVIATIONS

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.

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

NOTE

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

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

NOTA

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:

Toronto (966-6574)
Winnipeg (985-3257)
Regina (569-5403)
Edmonton (425-5052)
Vancouver (666-3594)

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

1975

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 1975 was \$261.3 million, a decrease of \$54.5 million (or 17.2%). 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 \$232.3 million. Other revenue was reported as \$29.0 million.

The cost of materials and supplies, etc., used in the production of goods of own manufacture decreased by \$28.6 million (or 16.2%).

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 lient 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 \$261.3 millions en 1975, soit une diminution de \$54.5 millions (ou 17.2 %). 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 \$232.3 millions. Les autres recettes s'élevaient à \$29.0 millions.

Le coût des matières et des fournitures, etc., qui entrèrent dans la fabrication des produits de propre fabrication a diminué de \$28.6 millions (ou 16.2%).

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, 1970-1975

TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1975

	Number of estab- lis- ments	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale												
		Production and related workers		Cost of fuel and elec- tricity(1)	Cost of materials and supplies(1)	Value of shipments of goods of own manu- facture	Value added	Number of working owners and partners	Employees		Value added - Valeur ajoutée										
		Travailleurs de la production et assimilés							Number - Nombre d'éta- blis- se- ments	Thousands of man- hours paid	Wages	Coût du combus- tible et de l'élec- tricité(1)	Coût des matières et four- nitures(1)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Number - Nombre de pro- prié- taires et associés actifs	Number - Nombre Salaries and wages	Salaries and wages				
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	3,294	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									
<u>1974</u>																					
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	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x									
Québec	12	648	1,331	5,007	577	24,432	40,923	15,706	1	766	6,327	17,002									
Ontario	47	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x									
Manitoba	7	158	303	1,168	149	6,163	10,119	4,007	-	207	1,722	3,336									
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
Alberta	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x									
British Columbia - Colombie-Britannique	7	112	228	1,055	99	5,977	9,359	3,345	-	151	1,535	3,468									
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
Canada	79	3,865	8,016	31,721	4,189	172,243	276,400	101,279	4	4,877	44,141	106,108									
<u>1975</u>																					
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	653	1,381	5,534	716	19,737	32,595	12,369	-	778	6,925	12,710									
Ontario	45	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x									
Manitoba	5	142	277	1,221	173	5,023	9,117	3,844	-	191	1,883	3,958									
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
Alberta	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x									
British Columbia - Colombie-Britannique	7	114	239	1,291	143	6,466	9,455	3,816	-	153	1,829	3,914									
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
Canada	73	3,559	7,354	32,809	4,900	142,929	232,286	85,822	3	4,573	46,410	88,446									
Percentage change - Taux de variation:																					
Canada, 1974/1973	- 4.8	- 0.2	+ 0.9	+ 14.4	+ 23.8	+ 31.0	+ 29.9	+ 26.5	- 33.3	+ 0.3	+ 13.7	+ 20.9									
1975/1974	- 7.6	- 7.9	- 8.3	+ 3.4	+ 17.0	- 17.0	- 16.0	- 15.3	- 25.0	- 6.2	+ 5.1	- 16.6									

(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) 1975

TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1975

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)	Cost of materials and supplies(2)	Value of shipments of goods of own manufacture	Value added	Number of working owners and partners	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée	
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires	Coût du combustible et de l'électricité(2)	Coût des matières et fournitures(2)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value ajoutée		Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
		thousands of dollars — milliers de dollars											
<i>thousands of dollars — milliers de dollars</i>													
0- 4	6	13	25	98	—	507	718	211	—	13	98	211	
5- 9	5	30	61	x	1	584	1,146	592	2	31	x	592	
10- 19	14	173	355	x	132	5,565	9,642	3,995	1	190	x	4,055	
20- 49	22	552	1,167	4,893	664	31,983	45,777	12,837	—	674	6,844	13,095	
50- 99	10	562	1,138	5,554	1,141	21,626	42,463	20,926	—	714	7,955	21,200	
100-199	10	1,141	2,450	10,015	1,823	45,872	69,020	21,976	—	1,413	13,639	22,434	
200-499	6	1,088	2,158	10,414	1,140	36,792	63,520	25,286	—	—	—	—	
500-999	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,000 or over — ou plus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	—	1,538	15,809	26,861
Total	73	3,559	7,354	32,809	4,900	142,929	232,286	85,822	3	4,573	46,410	88,446	

(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, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 3. INVENTORIES, 1975

TABLEAU 3. STOCKS, 1975

		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	
<i>thousands of dollars — milliers de dollars</i>							
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		2,477	348	1,683	4,508	616	
Ontario		x	x	x	x	x	
Manitoba		974	152	889	2,015	71	
Saskatchewan		—	—	—	—	—	
Alberta		x	x	x	x	x	
British Columbia — Colombie-Britannique		1,382	400	1,001	2,783	—	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—	
Canada		19,022	5,387	10,064	34,473	2,949	
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		1,784	504	1,754	4,042	324	
Ontario		x	x	x	x	x	
Manitoba		674	91	873	1,638	66	
Saskatchewan		—	—	—	—	—	
Alberta		x	x	x	x	x	
British Columbia — Colombie-Britannique		1,322	449	1,921	3,692	2	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—	
Canada		16,224	4,754	12,062	33,040	1,941	

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1974 AND 1975
TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS(1), 1974 ET 1975

	1974		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons — tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars — milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	5,995	5 439	258
	thousands of cubic feet — milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres — milliers de mètres cubes	
Natural gas - Gaz naturel	1,771,426	50 161	1,330
	thousands of gallons — milliers de gallons	kilolitres	
Gasoline - Essence	291	1 323	153
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	134	609	45
Diesel oil - Huiles diesel	539	2 450	297
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	2,779	12 634	650
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	438	1 991	117
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	301	1 368	113
	thousands of kW.h — milliers de kW.h		
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	98 517	1 302	
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) ...	...	14	
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	1,316	
1975			
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons — tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars — milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	6,598	5 986	244
	thousands of cubic feet — milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres — milliers de mètres cubes	
Natural gas - Gaz naturel	2,161,424	61 205	1,955
	thousands of gallons — milliers de gallons	kilolitres	
Gasoline - Essence	347	1 577	233
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	102	464	41
Diesel oil - Huiles diesel	500	2 273	231
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	1,890	8 592	564
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	395	1 796	116
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	556	2 528	237
	thousands of kW.h — milliers de kW.h		
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	98 471	1,223	
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) ...	...	11	
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	1,234	

(1) Reported by large establishments only which, in 1975, accounted for 96.1% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1975, pour 96.1 % des livraisons de biens de propre fabrication.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED -- MANUFACTURING ACTIVITY, 1974 AND 1975

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES -- ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1974 ET 1975

	1974			1975		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric 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	12,524	11 362	10,727	12,432	11 278	8,878
Other forms - Autres formes	165	150	227	197	179	177
Antimony - Antimoine	1,071	972	1,754	898	815	1,723
Arsenious oxide - As ₂ O ₃ - Oxyde arsénieux	110	100	60	67	61	46
Bismuth	20	18	324	13	12	190
Brass and bronze, ingots - Laiton et bronze, lingots	254	230	388	191	173	275
Cadmium	19	17	151	53	48	343
Copper ingots and slabs - Cuivre, lingots et brames	407	370	723	365	331	517
Die casting alloys - Alliages pour moulages sous pression	7,622	6 915	5,346	2,919	2 648	2,324
Lead, pig - Plomb en gueuses:						
Pur - Pur	24,833	22 528	10,817	23,479	21 300	9,525
Antimonial - Antimonié	1,657	1 503	1,043	438	397	375
Magnesium - Magnésium	278	253	559	675	612	1,321
Manganese metal - Manganèse	96	87	84	77	70	58
Nickel	619	562	2,127	398	361	1,562
Silicon metal - Silicium	2,023	1 836	1,799	2,670	2 622	2,130
Tin, pig - Étain en gueuses	2,334	2 117	14,930	2,389	2 167	14,705
Zinc, slabs, bars and ingots - Zinc, brames, barres et lingots	10,449	27 623	19,727	25,894	23 491	19,801
Other metals, except scrap, but including alloys - Autres métaux, sauf déchets mais y compris alliages .....	...	...	2,450 ^T	...	...	2,462
All metals of all kinds - Déchets de métaux de tous genres:						
Aluminum - Aluminium	52,368	47 507	19,984	38,411	34 846	15,690
Babbitt - Métal antiriction	457	415	340	347	315	171
Copper, alloyed (brass and bronze) - Cuivre allié (laiton et bronze)	6,596	5 984	7,707	10,243	9 292	8,564
Copper - Cuivre	16,989	15 413	18,770	3,631	3 294	3,931
Lead - Plomb	49,646	45 039	13,377	37,840	34 328	8,529
Solder - Soudure	2,075	1 883	1,224	571	518	461
Tin - Étain	66	60	268	54	49	130
Type metal - Métal à caractères	3,652	3 313	2,721	1,974	1 791	1,020
Zinc	4,498	4 081	1,323	1,418	1 286	625
Other scrap, including scrap unspecified by kind - Autres déchets, y compris déchets non détaillés par genre .....	...	...	6,368 ^T	...	...	6,516
	troy ounces	grams		troy ounces	grams	
	-	-		-	-	
	ounces troy	grammes		ounces troy	grammes	
Silver, fine - Argent fin	159,257	4 953 446	688	438,683	13 644 567	1,583
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....	...	...	9,410	...	...	9,688
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 .....	..	..	128	..	..	135
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé .....	..	..	936	..	..	835
Cans, metal - Cannettes en métal .....	..	..	32	..	..	59
Barrels and drums, metal - Barils et bidons, métal .....	..	..	142	..	..	96
Steel strapping - Bandes d'acier .....	..	..	59	..	..	56
Skids and pallets - Palettes et traîneaux .....	..	..	147	..	..	168
All other - Tous autres .....	..	..	259	..	..	328
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	..	..	9,175	..	..	8,206
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 .....	..	..	4,561	..	..	4,185
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	..	..	1,388	..	..	5,561
Total .....	..	..	172,243	..	..	142,929

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1974 AND 1975
TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1974 ET 1975

	1974		1975		Value - Valeur thousands of dollars - milliers de dollars	
	Quantity - Quantité		Quantity - Quantité			
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques		
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	48,481	43 982	29,045	42,925	38 941	
Lead, unalloyed - Plomb, non allié	12,902	11 704	5,647	15,236	13 822	
Other - Autres .....	...	...	3,031	...	1,641
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.)	13,920	12 628	25,575	9,673	8 775	
Die casting alloy - Alliage pour moulage sous pression	18,873	17 122	11,555	8,943	8 113	
Lead, antimonial - Plomb, antimonisé	46,518	40 387	24,683	34,163	30 992	
Solders - Soudures	12,723	11 588	25,227	9,584	8 084	
Other alloys - Autres alliages .....	...	...	8,280 ¹	...	3,788
Castings - Moulages:						
Aluminum - Aluminium:						
Die casting - Moulage sous pression	12,304	11 162	21,969	12,521	11 319	
Other - Autres	1,974	1 790	4,384 ¹	1,373	1 246	
Lead, other - Plomb, autres	542	492	40 ¹	736	668	
Zinc, die casting - Zinc, moulage sous pression	30,624	27 782	44,629 ¹	23,172	21 021	
All other metals - Tous autres métaux .....	...	...	11,06 ¹	...	8,908
Rolled, drawn and extruded non-ferrous products - Produits non ferreux, laminés, étirés ou refoulés:						
Lead - Plomb	6,684	6 064	5,717	6,531	5 925	
Other non-ferrous metals - Autres métaux non ferreux .....	...	...	2,265	...	1,201
Miscellaneous products - Produits divers:						
Anodes for plating - Anodes pour galvanoplastie .....	...	...	3,696	...	2,768
Dies, die casting - Moules, moulages sous pression .....	...	...	866	...	829
Dross skimmings and sludge - Scories, mélange et boue	19,165	17 387	9,603	11,824	10 727	
All other products - Tous autres produits .....	...	...	31,058 ¹	...	26,634
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 .....	...	...	7,783	...	9,598
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'excise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	...	...	(2,671)	...	(2,424)
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	...	2,590	...	3,847
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	...	276,400	...	237,238

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1971-1975

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1971-1975

(Includes 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, 1971-1975A. Métal antifriction, soudures, caractères et métal à caractères, 1971-1975

	Quantity - Quantité	Selling value at plant - Valeur marchande à l'usine	
		short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques
Babbitt metal - Métal antifriction:			thousands of dollars - milliers de dollars
1971	597	542	914
1972	516	468	994
1973	597	542	1,459
1974	759	689	2,926
1975	509	462	2,104
Solders of all kinds - Soudures de tous genres:			
1971	9,665	8 768	9,899
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
Type and type metal - Caractères et métal à caractères:			
1971	2,597	2 356	1,661
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

B. Die Casting,(1) 1971-1975B. Moulages sous pression(1), 1971-1975

	Quantity - Quantité	Value - Valeur	
		short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques
Aluminum base - Base d'aluminium:			thousands of dollars - milliers de dollars
1971	23,025	20 888	30,855
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
Zinc base - Base de zinc:			
1971	20,991	19 043	23,241
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

(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 déclarées pour être vendues tels quels; ne comprend pas les moulages produits pour utilisation à la fabrique ou les moulages déclarées dans d'autres rubriques telles que quincaillerie, pièces, etc.

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1975 TO SIC 298
METAL ROLLING, CASTING AND EXTRUDING, N.E.S.
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ESTABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1975 A CSE 298
LAMINAGE, MOULAGE ET EXTRUSION DES METAUX, N.C.A.
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE

HECKETT ENGINEERING CO., (TELCO-HAMILTON), P O BOX 1071, BUTLER, 000 000 (03)

QUEBEC

THE CANADA METAL CO LTD., (MONTREAL), 721 EASTERN AVE, TORONTO, M4M 1E6 (05)
EASTERN DIE CASTINGS INC., 2020 THIMENS ST, VILLE ST LAURENT, H4R 1L1 (06)
FEDERATED GENCO LIMITED, (LACHINE), 1110 BIRCHMOUNT ROAD, SCARBOROUGH, M1K 1S7 (06)
LYSTER DIE CASTING LTD., 145 DES GOULEAUM, LYSTER CTE MEGANTIC, G0S 1V0 (06)
METALS & ALLOYS CO LIMITED, 1611 BERCY ST, MONTREAL, H2K 2T9 (04)

MONTREAL MATERIALS PROCESSING CO LTD., 7301 DECARIE BLVD, MONTREAL, H4P 2G7 (04)
RICHMOND MACHINE TOOL & DIE CASTING CO LTD., 5795 DE GASPE, MONTREAL, H2S 2X3 (06)
SHELLCAST FOUNDRIES INC., 645 LAMOUREUX, MONTREAL NORTH, H1G 5L4 (05)
WALL COLMONOY (CANADA) LTD., 2997 BROADWAY AVE, MONTREAL EAST, H1B 5B2 (04)
WELKIN MANUFACTURING CO LTD., 824 DES LAUBIERS STREET, MONTREAL, H4N 1X1 (03)

ONTARIO

ALLOY CASTING INDUSTRIES LIMITED, 374 HAMILTON RD, NEW HAMBURG, N0B 2M0 (04)
H BERNARD (CANADA) LTD., 15 WALLSEND DRIVE, SCARBOROUGH, M1E 3X6 (04)
BEVCO CASTINGS LTD., 236 TORYORK RD, WESTON, M9L 1Y1 (01)
BURLINGTON DIE CASTINGS LTD., 3267 MAINWAY, BURLINGTON, L7M 1A6 (05)
THE CANADA METAL CO LTD., 721 EASTERN AVE, TORONTO, M4M 1E6 (07)

CANADIAN HANSON LIMITED, 45 VANSKO ROAD, TORONTO, M8Z 5J7 (07)
CANADIAN OXYGEN LIMITED, (DELORO STELLITE DIV.), BOX 5300, BELLEVILLE, KBN 5C4 (07)
I COHEN & CO LTD., (SMELTING & REFINING DIV.), 594 MONTREAL ST, KINGSTON, K7K 3J2 (01)
COTTAN DIECASTING CO LTD., BOX 94, COTTAN, NOR 1B0 (01)
CHAMCO ALLOY SALES LTD., 80 SINNOTT RD, SCARBOROUGH, M1L 4H7 (04)

CUSTOM ZINC DIE CASTING LTD., 101 BRISBANE RD, DOWNSVIEW, M3J 2K5 (03)
DART INDUSTRIES CANADA LTD (BRAMPTON FOUNDRY), (WEST BEND OF CANADA DIV.), 191 JOHN ST, BARRIE, L4M 2L4 (04)
J & K DIECASTING LIMITED, 18 GOLDEN GATE COURT, SCARBOROUGH, M1P 3A5 (04)
DOEHLER CANADA LIMITED, 10 HILLYARD STREET, HAMILTON, L8L 6B1 (07)
DOEHLER CANADA LIMITED, 39 RYDAL RD, GUELPH, N1H 1G2 (06)

DOMINION & MONARCH TYPE LTD., 34 MERCER ST, TORONTO, M5V 1H3 (03)
PANTOM MANUFACTURING INCORPORATED, PO BOX 142, THOROLD, L2B 6B4 (02)
FEDERATED GENCO LIMITED FEDERATED METALS (CAN) LTD., (CDN DEPT), 1110 BIRCHMOUNT ROAD, SCARBOROUGH, B1K 1S7 (06)
FEDERATED GENCO LIMITED, PO BOX 5031 834 APPLEBY LINE, BURLINGTON, L7R 3Z8 (06)
GANRICK CORPORATION LIMITED, 655 MORTON DRIVE, SANDWICH WEST TWP, N9C 3Y5 (03)

GRENVILLE CASTINGS LTD., PO, MERRICKVILLE, K0G 1N0 (03)
HALEY INDUSTRIES LTD., PO, HALEY, K0J 1Y0 (07)
HECKETT ENGINEERING CO., (DOFASCO HAMILTON), P O BOX 1071, BUTLER, 000 000 (05)
HECKETT ENGINEERING CO., (TELCO HAMILTON), PO BOX 1071, BUTLER, 000 000 (05)
HEWITT METALS CORPORATION LTD., 1554 McDougall Ave, WINDSOR, N8X 3N2 (01)

HUDSON BAY DIECASTINGS LTD., 230 ORENDA ROAD, BRAMALEA, L6P 1E9 (06)
THE INGOT METAL CO LTD., 111 FENNAR DRIVE, WESTON, M9L 1M3 (04)
JUTRAS DIE CASTING LTD., RR 1, AGINCOURT, M1S 3B2 (05)
KESTER SOLDER COMPANY OF CANADA LTD., PO BOX 474, BRANTFORD, N3T 5W9 (04)
LAMCO DIE CAST LIMITED., 100 WELLINGTON ST N, THORNOLD, L2V 2E8 (04)

M & G DIE CASTING PRODUCTS LTD., RR 5, SUNDERLAND, L0C 1H0 (01)
METALS & ALLOYS CO LIMITED, 195 WICKSTEAD AVE, TORONTO, M4G 2C1 (06)
MONARCH FABRICATING AND DIE CASTERS LIMITED, 45 COLVILLE AVE, TORONTO, M6M 2Y2 (04)
MOORE TYPE FOUNDRY LIMITED, 431 KING ST W, TORONTO, M5V 1K5 (04)
NATIONAL HARDWARE SPECIALTIES LTD., (SCHULTZ DIV.), 77 DAVID ST, LINDSAY, K9V 4R7 (04)

NATIONAL HARDWARE SPECIALTIES LTD., BOX 250, DRESDEN, N0P 1M0 (06)
PRINCE & SMITH TYPE FOUNDRY LIMITED, 1 CARLIAH AVE, TORONTO, M4M 2B6 (08)
PURITY ZINC METALS COMPANY LIMITED, 296 - 300 ARVIN AVE P O BOX 266, STONEY CREEK, L8G 3X9 (04)
REGIONAL DIE CASTING LIMITED., 425 LAKE AVE NORTH, HAMILTON, L8E 1L7 (03)
TONOLLI CO OF CANADA LTD., 2414 DIXIE ROAD, MISSISSAUGA, L4Y 2A4 (05)

TORONTO REFINERS & SMELTERS LTD., 28 BATHURST ST, TORONTO, M5V 2N9 (05)
UXBRIDGE FOUNDRY, 283 KING ST WEST, TORONTO, M5V 1J1 (03)
WEBSTER MFG (LONDON) LIMITED, PO BOX 4575, LONDON, N5W 5K4 (07)
WELCO PRECISION WEIGHTS, 563 KENILWORTH AVE N, HAMILTON, L8H 4T8 (02)
WHITE DIE CASTING CO LTD., 358 McNAB ST, DUNDAS, L8L 1K6 (04)

MANITOBA

BAY BRONZE INDUSTRIES LTD., 2200 LOGAN AVE, WINNIPEG, R2R 0J2 (05)
THE CANADA METAL CO LTD., (WINNIPEG), 721 EASTERN AVE, TORONTO, M4M 1E6 (04)
DIECAST PRODUCTS LIMITED, 1005 WINNIPEG AVE, WINNIPEG, R3E 0S2 (04)
METALS & ALLOYS CO LIMITED, 1008 CHEVRIER & HAMILTON, WINNIPEG, R3C 2E9 (03)
SICROMAX OF CANADA LTD., 1005 CHEVRIER AVE, WINNIPEG, R3C 2E9 (02)

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1975 TO SIC 298
METAL ROLLING, CASTING AND EXTRUDING, N.E.S.
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)
=====

ETABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1975 A CAE 298
LAMINAGE, MOULAGE ET EXTRUSION DES METAUX, N.C.A.
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)
=====

MANITOBA
=====

NORTH WEST SMELTING & REFINING LTD., 2185 LOGAN AVE BROOKLANDS 23, WINNIPEG, R2B 0J3 (04)

ALBERTA
=====

THE CANADA METAL CO LTD., (CALGARY), 721 EASTERN AVE, TORONTO, M4M 1E6 (04)
DAM PRODUCTS (ALBERTA) LTD., 7521 FLINT ROAD S E, CALGARY, T2H 1G3 (02)
RONA-B-LEAD SHOT INDUSTRIES LTD., 2916 - 11TH AVENUE N W, CALGARY, T2N 1H9 (01)
SIREN MFG CO LTD., 3436 - 15TH STREET SE, CALGARY, T2G 3M5 (03)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE
=====

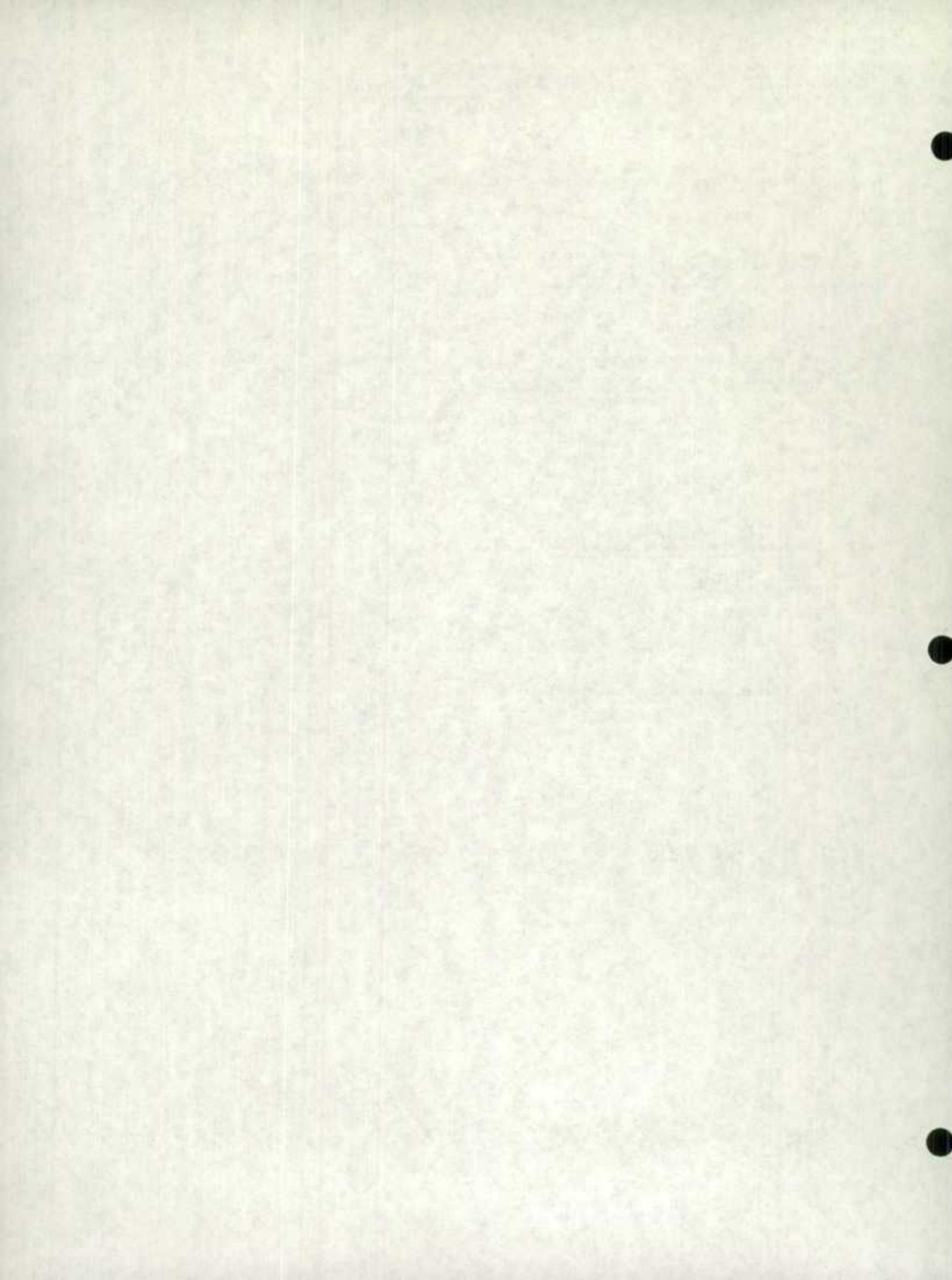
ADVANCE FOUNDRY LTD., 236 CLARK DRIVE, VANCOUVER, V5L 3H3 (03)
THE CANADA METAL CO LTD., (VANCOUVER), 721 EASTERN AVE, TORONTO, M4M 1E6 (04)
GENERAL METALS INDUSTRIES LTD., 8726 BERNARD AVE, VANCOUVER, V6P 5G5 (03)
KENNAMETAL INC., (MACRO DIVISION), 1651 KINGSWAY AVENUE, PORT COQUITLAM, V3C 1S3 (05)
MAKO FOUNDRY LTD., 235 E 5TH AVENUE, VANCOUVER, V5T 1H2 (02)

METAL DISTRIBUTORS LTD., 7220 GOVERNMENT RD PO BOX 2214, N BURNABY, V6B 3W2 (03)
METALEX PRODUCTS LTD., 251 S ROAD, RICHMOND, V6X 2SB (03)

(1) EMPLOYMENT SIZE RANGE CODES
CODES DES TRANCHES DE TAILLE DE L'EMPLOI
=====

CODE	NUMBER OF EMPLOYEES NOMBRE DE SALARIES	CODE	NUMBER OF EMPLOYEES NOMBRE DE SALARIES
(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
CLASSIFIÉ A CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIÈRE 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".

Establishment — Smallest operating unit capable of reporting certain specified input and output data; usually a plant or mill.

Large Establishments

Cost of materials and supplies, fuel and electricity — Generally, consumption of purchased items only, at laid-down cost. Includes inter-company and intracompany transfers, contract work by others, fuel used by vehicles.

Value of shipments of goods of own manufacture — Goods made by reporting establishment, or for its account, from its own materials, net of discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but not of own carriers' delivery expense). Includes repair and custom revenue, transfers to reporting units of same firm, all exports, book value of own products shipped on rental basis. Unsold domestic consignment shipments are included in inventory. In reports on the fabricated structural metal industry, aircraft and aircraft parts manufacturers, railroad rolling stock industry and shipbuilding and repair, value of production is shown for these industries. Integrated smelters' work on own ore is valued at imputed charge to mine.

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 revenues 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.

Employees, salaries and wages — Salaries and wages are reported before deductions for income tax and employee benefits and comprise all man-hours paid (for regular work, overtime and paid leave) as well as bonuses, commissions, etc., paid to regular employees. Where shown, production and related workers classified to non-manufacturing activity include separately reported loggers, employees on construction for own use: beginning with the 1970 Census outside pieceworkers formerly included for certain industries are excluded from all employment totals and their remuneration treated as contract work done by others. Sales and distribution employees include all personnel charged to selling expense, certain drivers, etc.

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

Small Establishments

For establishments filing "short forms", beginning with 1970 data, "cost of materials, supplies and services" includes all purchased services and fuel and electricity; and "total revenue excluding interest and dividends received" is used for both shipments of goods of own manufacture and gross output, total activity. Value added is calculated using these figures and net change in total inventory, and is thus identical for manufacturing and total activity. Numbers of employees are imputed from reported salaries and wages.

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'arrêtent uniquement aux points saillants et à certaines extensions ou restrictions pouvant nécessiter une explication. Sur simple demande, on pourra obtenir les "Concepts et définitions" détaillés; se reporter aux "Notes au lecteur".

Établissement — Plus petite unité exploitante en mesure de fournir certaines données sur ses facteurs de production (entrées) et sur sa production (sorties); en général: usine ou fabrique.

Grands établissements

Coût des matières et fournitures, du combustible et de l'électricité — De manière générale, concerne uniquement la consommation de produits achetés, au prix franco. Comprend les transferts entre filiales et établissements d'une société, les travaux exécutés par d'autres aux termes d'un contrat et la consommation de carburant, par les véhicules.

Valeur des livraisons de produits de propre fabrication — Concerne les produits fabriqués par l'établissement enquêté, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, déduction faite des rabais, des retours de marchandises, des remises, des taxes de ventes, des taxes et des droits d'accise, des emballages consignés, des frais de livraisons payés à des transporteurs publics ou sous contrat (mais non des frais de livraisons de l'établissement même). Comprend les recettes de réparations et de contrats, les transferts à d'autres unités enquêtées de la même firme, les exportations, la valeur comptable des produits donnés en location par l'établissement. Les livraisons sans vente en consignatoin au Canada sont prises en compte dans les stocks. Dans les publications sur l'industrie de la fabrication d'éléments de charpente métallique, les fabricants d'aéronefs et de pièces, l'industrie de matériel ferroviaire roulant ainsi que l'industrie de la construction et de la réparation de navires, la valeur de la production remplace celle des livraisons; dans la présente publication, on présente la valeur des livraisons pour ces industries. Pour établir la valeur du travail effectué par une fonderie intégrée sur du minerai qui lui appartient, on calcule le coût qu'il faudrait imputer à la mine.

Valeur ajoutée — Sortie nette, soit sortie brute moins consommation de biens 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 éléments d'actif amortissable produits 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.

Salariés, traitements et salaires — Les traitements et salaires sont pris en compte avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et des avantages sociaux des employés; ils comprennent les heures-hommes payées (heures normales, supplémentaires et congés payés) ainsi que les gratifications, commissions, etc. versées aux salariés. Les travailleurs de la production et assimilés classés dans l'activité non manufacturière comprennent les bûcherons, les ouvriers de la construction pour le compte de l'établissement, etc., lorsqu'ils ont été déclarés séparément; à partir du recensement de 1970, les ouvriers à la pièce de l'extérieur, autrefois classés dans certaines industries, ne sont plus compris dans la statistique de l'emploi et leur rémunération a été prise en compte au titre des travaux sous contrat exécutés par des tiers. Les employés à la vente et à la distribution comprennent tout le personnel imputé aux frais de vente, certains chauffeurs, etc.

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

Petits établissements

Pour les établissements qui remplissent une "formule abrégée", "le coût des matières, fournitures et services" comprend, à partir des données de 1970, tous les services achetés et le combustible et l'électricité, et le "total des recettes, sauf sous forme d'intérêts et de dividendes" vaut à la fois pour les livraisons de marchandises de propre fabrication et pour la production brute de l'activité totale. La valeur ajoutée est calculée à partir de ces chiffres et de la variation nette des stocks et est donc identique pour l'activité manufacturière et pour l'activité totale. Le nombre de salariés est déterminé à partir des rémunérations déclarées.

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 des données de 1970.)

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010699355