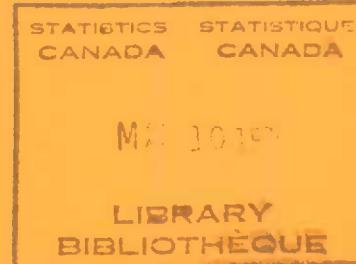


Iron foundries

1977

Fonderies de fer

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 arrière 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 appliqué 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.
294

IRON FOUNDRIES

FONDERIES DE FER

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

May - 1979 - Mai
5-3304-502

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.

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)

IRON FOUNDRIES
S.I.C. 294

FONDERIES DE FER
C.A.É. 294

1977

For statistical purposes the industry titled Iron Foundries in the 1970 Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing iron castings, including cast iron pipe and fittings.

Value of shipments of the Iron Foundries industry totalled \$501.4 million in 1977, an increase of \$33.9 million over 1976. The cost of materials and supplies, fuel and electricity, etc. (inputs), used in the production of goods of own manufacture, increased by \$2.1 million (or 1.0%).

Aux fins de la statistique, l'industrie intitulée Fonderies de fer de la Classification des activités économiques de 1970 englobe les opérations des établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de moulings de fer, y compris les tuyaux et raccords moulés en fonte.

La valeur des livraisons de l'industrie Fonderies de fer a atteint \$501.4 millions en 1977, soit \$33.9 millions de plus qu'en 1976. Le coût des matières, des fournitures, du combustible, de l'électricité, etc. (entrées) utilisés dans la production de produits de fabrication propre a augmenté de \$2.1 millions (ou 1.0 %).

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) — Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) — Coût des matières et fournitures(1)	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée	
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires						Number — Nombre	Number — Nombre	Salaries and wages — Travaux et salaires	
thousands of dollars — milliers de dollars													
Canada:													
1970	116	9,065	19,349	63,648	6,107	85,246	212,290	119,721	14	10,663	79,320	121,671	
1971	116	8,400	17,914	62,764	6,688	86,889	215,246	120,039	14	9,897	77,781	123,117	
1972	115	8,446	18,362	68,818	7,469	93,156	233,487	135,431	16	9,948	84,981	138,338	
1973	113	9,305	19,874	82,471	8,552	115,032	284,121	161,217	14	10,965	101,508	163,711	
1974	111	10,216	21,456	95,263	11,127	182,798	398,746	218,311	8	12,054	118,752	222,415	
1975	107	9,776	20,128	101,641	12,039	181,699	430,166	232,752	10	11,480	126,101	138,111	
<u>1976</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Ile-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	3	x	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	x
Québec	24	1,386	2,695	14,566	2,324	38,431	70,884	31,081	5	1,849	21,998	31,344	
Ontario	57	5,905	12,199	76,344	10,735	137,244	312,243	170,002	3	6,902	93,421	170,518	
Manitoba	4	282	602	3,198	300	3,356	9,059	5,397	—	311	3,605	5,235	
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	7	398	834	4,437	357	8,981	21,646	14,214	—	447	5,512	16,396	
British Columbia — Colombie-Britannique	12	553	1,118	7,658	276	8,051	23,530	15,723	—	717	9,554	15,940	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Canada	110	8,639	17,947	107,302	14,085	197,355	440,079	237,751	9	10,365	135,538	241,883	
<u>1977</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Ile-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	3	31	62	332	31	484	1,067	551	1	40	412	562	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	26	1,346	2,632	14,623	2,313	32,973	64,996	32,459	5	1,813	21,186	31,880	
Ontario	53	6,145	12,633	87,009	13,316	144,396	343,601	181,944	2	7,130	105,629	184,803	
Manitoba	4	213	450	2,588	367	3,141	7,637	4,270	—	232	2,927	4,148	
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	7	394	825	4,834	510	8,799	22,336	13,203	—	457	6,282	13,946	
British Columbia — Colombie-Britannique	10	522	1,083	8,060	370	6,280	23,893	17,061	—	678	10,464	15,595	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Canada	106	8,739	17,863	118,382	16,984	196,556	465,239	250,701	8	10,459	148,144	259,382	
Percentage change — Taux de variation:													
Canada, 1975/1976	+ 2.8	- 11.6	- 10.8	+ 5.6	+ 17.0	+ 8.6	+ 2.3	+ 2.1	- 10.0	- 9.7	+ 7.3	+ 1.3	
1976/1977	- 3.6	+ 1.2	- 0.5	+ 10.3	+ 20.6	- 0.4	+ 5.7	+ 5.4	- 11.1	+ 0.9	+ 9.3	+ 4.3	

(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 de combustible et de l'électricité est compris dans celui des matériaux 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)	Cost of materials and supplies(2)	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(2)	Coût des matières et fournitures(2)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Valeur ajoutée	Number - Nombre	Salaries and wages - Traitements et salaires	Value added	
thousands of dollars — milliers de dollars												
0- 4	8	19	37	182	—	746	1,083	337	2	19	182	337
5- 9	9	53	112	525	—	894	1,523	629	3	53	525	629
10- 19	17	229	467	2,369	14	2,642	5,808	3,152	3	232	2,407	3,148
20- 49	26	778	1,579	8,230	559	10,319	24,308	13,540	—	870	9,357	13,330
50- 99	16	986	2,061	11,843	1,790	16,687	41,822	23,845	—	1,153	14,479	24,703
100-199	18	2,195	4,366	26,444	3,769	43,972	104,289	56,996	—	2,562	32,576	57,216
200-499	8	1,666	3,518	24,345	4,562	56,367	114,729	51,578	—	2,114	31,797	58,095
500-999	3								—	3,260	53,771	100,389
1,000 or over — ou plus	1	2,813	5,723	44,444	6,290	64,929	171,677	100,624	—			
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires										196	2,850	(165)
Total	106	8,739	17,863	118,382	16,984	196,556	465,239	250,701	8	10,459	148,144	257,682

(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, 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	Products or materials purchased for resale - Produits ou matières achetés pour la revente	
thousands of dollars — milliers de dollars							
Opening — Ouverture:							
Newfoundland — Terre-Neuve		—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard		—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		248	—	—	248		
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		x	x	x	x	x	
Québec		5,022	391	6,009	11,422	394	
Ontario		13,808	8,713	15,082	37,603	802	
Manitoba		207	37	23	267	—	
Saskatchewan		x	x	x	x	x	
Alberta		1,126	82	2,948	4,156	92	
British Columbia — Colombie-Britannique		744	1,411	1,468	3,623	737	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—	
Canada		21,381	10,651	25,600	57,632	2,191	
Closing — Fermeture:							
Newfoundland — Terre-Neuve		—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard		—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		418	—	—	418		
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		x	x	x	x	x	
Québec		6,194	733	8,415	15,342	563	
Ontario		15,348	7,635	12,214	35,197	1,900	
Manitoba		306	49	153	508	—	
Saskatchewan		x	x	x	x	x	
Alberta		1,361	18	3,188	4,567	216	
British Columbia — Colombie-Britannique		1,012	724	1,973	3,709	1,979	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—	
Canada		24,779	9,160	26,094	60,033	4,810	

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1976 AND 1977
TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETTÉS ET UTILISÉS(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
	12,722	11 541	493
Natural gas - Gaz naturel	thousands of cubic feet milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres milliers de mètres cubes	
	2,162,202	61 251	3,246
Gasoline - Essence	343 ^r	1 559 ^r	259
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	1,381	6 278	629
Diesel oil - Huiles diesel	214	973	146
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	1,026	4 664	413
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	524	2 382	155
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	751 ^r	3 414 ^r	346
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	412 474 ^r	7,668	
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	132	
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	14,085	
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
	4,423	4 012	191
Natural gas - Gaz naturel	thousands of cubic feet milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres milliers de mètres cubes	
	2,012,454	56 986	3,752
Gasoline - Essence	317	1 441	250
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	1,313	5 969	636
Diesel oil - Huiles diesel	276	1 255	196
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	1,021	4 642	440
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	420	1 909	127
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	785	3 569	390
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	432 496	9,382	
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	1,194	
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	16,984	

(1) Reported by large establishments only which, in 1977, accounted for 95.8% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1977, pour 95.8 % 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 courtes	thousands of dollars - milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes courtes	thousands of dollars - milliers de dollars
LARGE ESTABLISHMENTS REPORTING DETAIL - GRANDS ÉTABLISSEMENTS DÉCLARANT EN DÉTAIL:						
Materials used - Matières utilisées:						
Iron and steel scrap (purchased) - Ferraille de fer et d'acier (achetée)	606,196 ^r	549 932 ^r	\$51,737	577,561	523 955	44,694
Pig iron - Fonte en gueuses	172,877 ^r	157 746 ^r	26,753	167,811	152 236	27,530
Ferro-alloys - Ferro-alliages	...	...	13,951	...	...	14,880
Carbon steel - Acier de carbone:						
Bars - Barres	2,816 ^r	2 555 ^r	836	1,229	1 115	428
Plate (3/16" and thicker) - Tôle forte (3/16" et plus d'épaisseur)	16,490	14 959	3,457	14,890	13 508	3,243
Sheet and strip - Feuilles et feuillards	631	572	155	590	535	151
Structural shapes, unfabricated (channels, angles, beams, etc.) - Profils de charpente, non-ouvrés (en U, cornières, poutres, etc.)	865	785	330	958	869	367
Wire - Fil	159	144	31	161	146	33
Alloy steel - Acier allié:						
Alloy steel (other than stainless) - Acier allié (autre qu'inoxydable)	..	..	108	..	..	179
Stainless - Inoxydable	..	..	90	..	..	92
Castings (rough and semi-finished received from foundry) - Moulages (bruts et semi-finis reçus de la fonderie):						
Iron (grey, malleable, ductile, alloy, etc.) - Fonte (grise, malléable, ductile, allié, etc.)	10,739	9 742	3,318	7,761	7 041	2,463
Steel (carbon and alloy) - Acier (carbone et alliage)	6,971 ^r	6 324 ^r	702	9,285	8 423	909
Non-ferrous metals - Métaux non ferreux:						
Aluminum - Aluminium	..	..	118	..	..	142
Copper - Cuivre	..	..	192	..	..	332
Copper, alloyed (brass and bronze, etc.) - Cuivre allié (laiton et bronze, etc.)	..	..	562	..	..	1,188
Nickel - Ingots, shot, etc. - Nickel - Lingots, granulles, etc.	725,854	329 242	1,585	523,794	237 589	1,192
Zinc, ingots and slabs - Zinc, lingots et plaques	230,194	104 414	85	205,100	93 032	82
Other non-ferrous metals - Autres métaux non ferreux	..	..	423	..	..	774
Refractories - Matières réfractaires:						
Firebrick and similar shapes - Briques réfractaires et formes analogues	..	..	909	..	..	991
Other refractories - Autres réfractaires	..	..	3,409	..	..	3,358
Other materials and supplies - Autres matières et fournitures:						
Foundry coke (used in cupola) - Coke métallurgique (utilisé dans le cubilote)	145,419	131 922 ^r	17,078	152,258	138 126	19,359
Foundry sands - Sables de fonderie	168,685 ^r	153 028 ^r	3,598	188,221	170 751	4,409
Paints and varnishes - Peintures et vernis	..	..	326	..	..	281
Plumbago and graphite - Plombagin et graphite	1,129	1 024	456	3,118	2 828	661
Cores oil - Huile à noyaux	181,332 ^r	824 352 ^r	326	169,892	772 344	329
Lumber - Bois de construction	..	..	196	..	..	241
Bolts, nuts, rivets, screws and washers - Boulons, écrous, rivets, vis et rondelles	..	..	3,519	..	..	2,440
Resins, synthetic - Résines synthétiques	..	..	2,752	..	..	2,927
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées	..	..	16,805	..	..	16,760
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés	..	..	1,379	..	..	1,374
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	..	..	24,299	..	..	27,238
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	..	..	5,388	..	..	6,563
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	..	..	12,483	..	..	10,943
Total	..	..	197,356	..	..	196,556

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:						
Commercial castings (sold as such) - Moulages commerciaux (pour revendeur en l'état):						
Alloy iron - Alliages de fonte	15,467	14 031 ^r	15,928	18,123	16 441	18,196
Gray iron - Fonte grise	719,814 ^r	652 953 ^r	198,557	729,637	661 916	208,582
Malleable iron - Fonte malléable	68,271 ^r	61 934 ^r	54,684	89,764	81 433	69,664
Iron castings, other - Moulages de fonte, autres .....	..	..	4,391	..	..	4,179
Non-ferrous castings - Moulages non ferreux:						
Aluminum - Aluminium	265	240	455	208	189	395
Copper alloy (brass, bronze, etc.) - Alliages de cuivre (laiton, bronze, etc.)	268	243	602	227	206	583
Cast iron products (including grinding balls, hydrants, etc. but excluding cast iron pipe and fittings) - Produits en fonte (comprend boulets broyants, prises d'eau d'incendie, etc., mais non compris tuyaux et raccords en fonte) .....	..	..	8,920	..	..	8,397
Cast iron pipe and fitting - Tuyaux et raccords en fonte	187,972	170 525	92,083	191,473	173 701	98,147
Machinery and parts - Machinerie et leurs pièces .....	..	..	23,285	..	..	25,113
Valves, all types -Soupapes, tous genres .....	..	..	3,576	..	..	2,209
All other products - Tous autres produits .....	..	..	16,923	..	..	11,903
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 .....	..	..	385	..	..	559
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'étranger qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	..	..	(1,833)	..	..	(2,323)
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	..	..	22,122	..	..	19,635
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	..	..	440,079	..	..	465,239

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1976 AND 1977

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1976 ET 1977

(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)

Cast Iron Pipe and Fittings - Tuyaux et raccords en fonte

	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
Cast iron soil pipe - Tuyaux de renvoi en fonte:						
Under 6" inside diameter - Diamètre intérieur, moins de 6"	22,765	20 652	8,979	23,449	21 273	9,091
6" inside diameter and over - Diamètre intérieur, 6" et plus	5,919	5 370	2,406	10,044	9 112	3,955
Cast iron soil pipe fittings, all sizes - Raccords de tuyaux de renvoi en fonte, toutes dimensions	8,391	7 612	7,508	6,421	5 825	6,226
Cast iron pipe fittings, other - Raccords de tuyaux en fonte, autres	11,497	10 430	10,542	11,058	10 032	10,369

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1977 TO SIC 294
IRON FOUNDRIES
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1977 A CAE 294
FONDERIES DE FER
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE

INDUSTRIAL MARINE PRODUCTS LTD., PO BOX 535, HALIFAX, B2Y 3Y8 (04)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

THE COURTEEN IRON & BRASS FOUNDRY LTD., 110 METCALFE ST, SAINT JOHN, E2K 1K1 (03)

QUEBEC

* BELGEN INC., 8475 BLVD ST JOSEPH, DRUMMONDVILLE, J2B 1T8 (04)
CANNON LIMITED, (MECHANICAL DIVISION), 227 ST MAURICE ST, TROIS-RIVIERES, G9A 3M8 (08)
FONDERIE MAGOG LTÉE, 601 CHAMPLAIN ST, MAGOG, J1X 2N1 (06)
FONDERIE STE CROIX LTÉE, C P, STE-CROIX CTE LOTBINIERE, GOS 2H0 (06)
FONDERIE STE CROIX LTÉE, (ST-JEAN), C P, STE-CROIX CTE LOTBINIERE, GOS 2H0 (06)

GRAND MERE FOUNDRY LTD., CP 336, GRAND MERE, G9T 5L1 (04)
LA FONDERIE LAPERLE LTÉE, 195 IMMACULÉE-CONCEPTION, ST QUÉBEC, J0G 1P0 (05)
LES FONDERIES SIGAMA INC., CP 218, STE-ANNE-DE-LA-PÉDADE, GOX 2J0 (04)
MUELLER LIMITED, 230 WEST CASTONGUAY AVE, ST JEROME, J7Y 2J7 (05)
QUEBEC IRON FOUNDRIES LTD., PO BOX 308, NOUVELLE, J9X 5C3 (04)

QUEBEC IRON FOUNDRIES LTD., 105 FONDERIE AVE, MONT JOLI, GOJ 3M0 (06)
STANTON FOUNDRY LTD., 5335 RAMSAY ST, ST HUBERT, G0L 3L0 (05)
Z LAROCHE & FRÈRES LTÉE, CP 69, PONT ROUGE CO PORTNEUF, GOA 2X0 (05)

ONTARIO

ARCHIE MCCOY (HAMILTON) LIMITED, (MCCOY FOUNDRY DIVISION), RR 1, TROY, L0R 2B0 (05)
AURORA TOOL & MANUFACTURING LIMITED, (CASTING DIV), 74 CAMPEELL ROAD, GUELPH, N1R 6P4 (04)
BELL CITY FOUNDRY (BRAMPTON) LTD., 411 WEST ST, BRAMPTON, M3B 3V9 (05)
BENN IRON FOUNDRY LTD., MASON ST, WALLACEBURG, N8A 4M1 (06)
BIBBY FOUNDRY LIMITED, BEVERLY ST, CAMBRIDGE, N1R 5S8 (06)

BOWMANVILLE FOUNDRY COMPANY LIMITED, BOX 69 SCUGOG ST, BOWMANVILLE, L1C 3K8 (05)
BROWN FOUNDRY LTD., PC BOX 778-INDUSTRIAL ROAD, MORRISBURG, K0C 1X0 (04)
CARBON LIMITED, (WABI IRON WORKS), PO BOX 1510, NEW LISKEARD, POJ 1P0 (06)
CAIRON LIMITED, (PIPE DIVISION - TORONTO), 2120 SHERBROOKE ST EAST, MONTREAL, H2K 1C3 (07)
CAIRON LIMITED, (HAMILTON), 3050 HARVESTER ROAD, BURLINGTON, L7N 3K7 (07)

CASEON LIFTED, (STUART STREET-HAMILTON), 3050 HARVESTER ROAD, BURLINGTON, L7N 3K7 (06)
CREWE FOUNDRY LTD., P O BOX 9, CAMBRIDGE, N3C 2V6 (06)
CUNNINGHAM FOUNDRY (ST CATHARINES) LTD., BERRYMAN AVE & YALE CRES, ST CATHARINES, L2B 2Y6 (04)
DATE INDUSTRIES LTD., PO, AYR, N0B 1E0 (04)
FIELDAY FOUNDRY LTD., POB 1870 INDUSTRIAL AVE, CARLETON PLACE, K7C 3P4 (04)

FITTINGS LTD., 435 BRUCE ST, OSHAWA, L1H 1R1 (08)
PMC OF CANADA LIMITED, (MH & PT DIVISION), BOX 173 STATION N, TORONTO, M4C 5H9 (08)
FORD MOTOR CO OF CANADA LTD., (WINDSOR FOUNDRY), CANADIAN ROAD, OAKVILLE, L6J 4Z4 (09)
GALTACO INC., (BRAMPTON FOUNDRY DIV), 60 KERR ST, CAMBRIDGE, N1R 4A3 (05)
GALTACO INC., 60 KERR ST, CAMBRIDGE, N1R 4A3 (07)

GRINNELL CO OF CANADA LTD., 244D DUNDAS ST W, TORONTO, M6P 1X1 (06)
HOLMES FOUNDRY CO LTD., 200 EXMOUTH ST, SAINT, M7T 5M5 (07)
INTERNATIONAL MALLEABLE IRON CO LTD., 200 BEVERLEY ST, GUELPH, N1E 3C4 (07)
ITT INDUSTRIES OF CANADA LIMITED, (AIMCO DIV), 152 BERRYMAN AVE, ST CATHARINES, L2B 3X1 (06)
• JOHN T HEPBURN LTD., 914 DUPONT ST, TORONTO, M6H 1Z2 (05)

KANMET LTD., BOX 220-633 MARGARET ST, CAMBRIDGE, N3L 4S9 (06)
MASSEY-FERGUSON INDUSTRIES LTD., (M FOUNDRY), PO BOX 400, BRAMPTON, M3T 5M3 (08)
MCLEAN FOUNDRY LIMITED, 247 COLBORNE ST W, BRAMPTON, M3T 5T3 (04)
STANDARD INDUCTION CASTINGS LTD., 3827 PEIER ST, WINDSOR, N9C 1K3 (05)
STANTON PIPES LIMITED, KEMILWORTH AVE N BOX 849, HAMILTON, L8W 3M9 (07)

WELLAND IRON & BRASS LTD., 130 NIAGARA ST, WELLAND, L3C 1J3 (06)
WESTERN FOUNDRY COMPANY LIMITED, BOX 460, WINGHAM, N0G 2W0 (07)

MANITOBA

ANCAST INDUSTRIES LTD., 1350 SASKATCHEWAN AVE, WINNIPEG, M5W 1P4 (05)
TELEDYNE CANADA LIMITED, (BELL FOUNDRY DIV), 1770 SARGENT AVE, ST JAMES, R3H 0C8 (06)
THOR FOUNDRY LIMITED, 54 ARCHIBALD ST, ST-BONIFACE, B2J 0V8 (04)

SASKATCHEWAN

JOHN EAST IRON WORKS LTD., 111 AVENUE C NORTH, SASKATOON, S7E 2S9 (05)
JOFFROY FOUNDRY (SASK) LTD., 1240-1250 AVENUE J, SASKATOON, S7K 2S9 (05)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1977 TO SIC 294
IRCN FOUNDRIES
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1977 A CAE 294
FONDERIES DE FER
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ALBERTA

CANFOR LIMITED, (CALGARY), PO BOX 1200, CALGARY, T2P 2B9 (06)
LETHBRIDGE IRON WORKS CO LTD, PO BOX 467, LETHBRIDGE, T1J 4A2 (05)
NEWWOOD FOUNDRY LIMITED, PO BOX 152, NISKU, T0C 2G0 (06)
TITAN FOUNDRY LTD, 9520-125 AVENUE, EDMONTON, T5G 0W4 (06)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

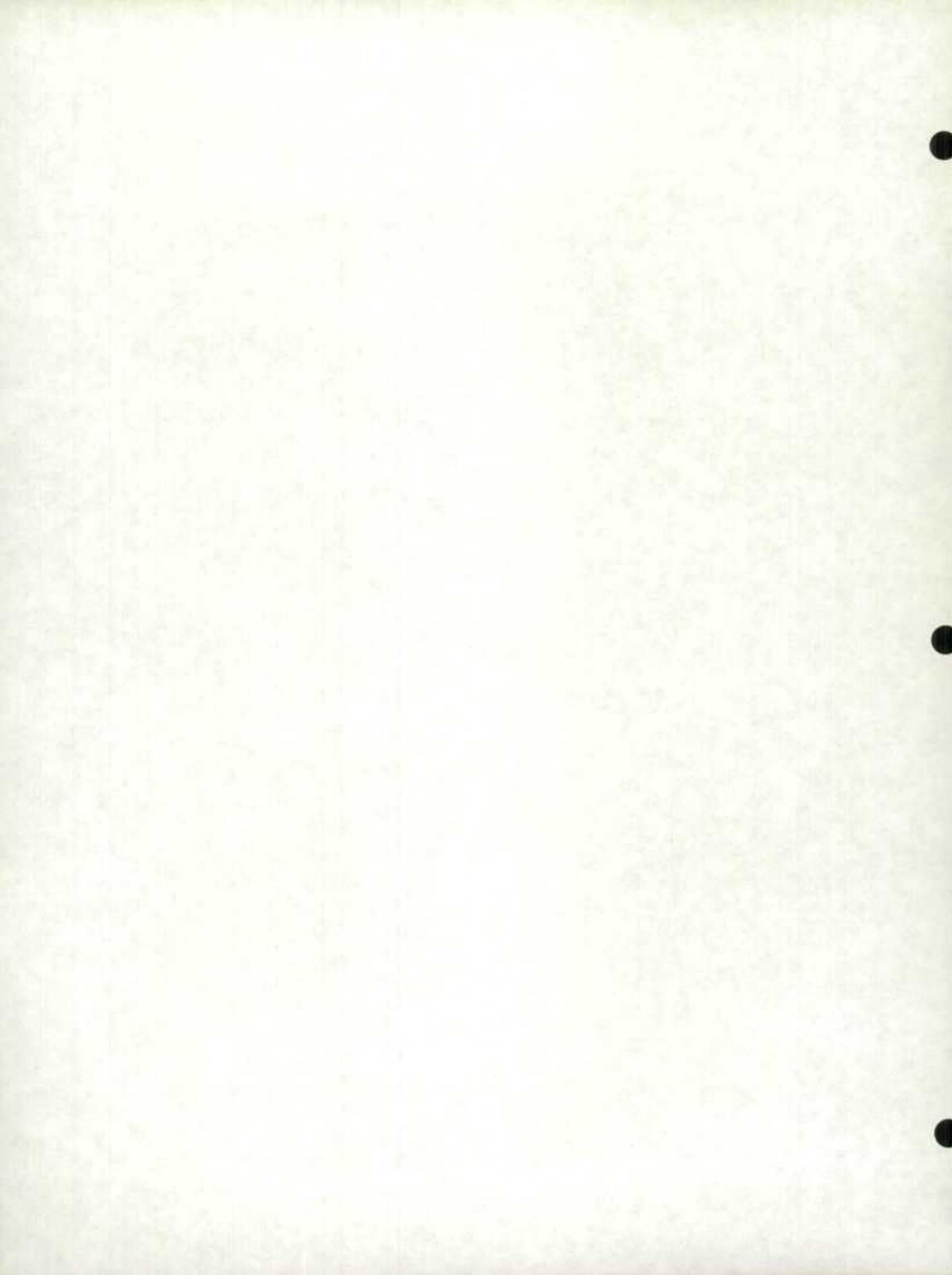
ASSOCIATED FOUNDRY LTD, 7909-132ND STREET PO BOX 9005, SURREY, V3T 4X3 (05)
HIGHLAND FOUNDRY LTD, 251 EAST 2ND AVENUE, VANCOUVER, V5V 1M2 (04)
MAINLAND INDUSTRIES LTD, 1756 PANDORA STREET, VANCOUVER, V5L 1M1 (07)
MCLEAN & POWELL IRON WORKS LTD, 398 WEST SECOND AVE, VANCOUVER, V5Y 1C8 (03)
TERMINAL CITY IRON WORKS LTD, 1909 FRANKLIN ST, VANCOUVER, V5L 1R1 (06)

(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
CLASSIFIÉ A CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIÈRE FOIS





EXPLANATORY NOTES

The following abbreviated notes deal only with salient points or selected exclusions or omissions 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.

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.

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.

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.

Head offices, sales offices and auxiliary units – Included in the individual industry of the company's largest activity. (The allocation of some minor 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" détaillés; se reporter aux "Notes au lecteur".

1. Etablissement – 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 1^{er} 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, contenants restituables, frais de livraison payés à des transporteurs publics ou à finfrait (mais non des frais de livraison de l'établissement même). Comprend les recettes au titre de réparations et de contrats, les transferts à d'autres unités déclarantes du même établissement, toutes les exportations, la valeur comptable des propres produits de l'établissement donnés en location la première fois. Les livraisons en consignation destinées à d'autres pays sont comprises mais les livraisons en consignation au Canada figurent avec les stocks jusqu'à la vente.

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

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

b) **Valeur ajoutée, activité totale**: comprend (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des sorties provenant de l'activité non manufacturière, après avoir soustrait de ces entrées la variation des stocks de produits achetés pour le revendeur. 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 versés par l'employé, et comprennent la rémunération des heures normales et supplémentaires et des congés payés, ainsi que les primes et commissions accordées aux salariés réguliers. Les travailleurs de la production et assimilés classés dans l'activité manufacturière comprennent les salariés de l'établissement affectés à la transformation, au montage, à l'entreposage, au contrôle, à la manutention, à l'emballage, à l'entretien et à la réparation, ainsi que les concierges, gardiens et contremaîtres de l'établissement. (La rémunération des ouvriers à la pièce de l'extérieur est comprise dans le coût des matières.) "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



1010698566