

# Iron foundries

1976

# Fonderies de fer

1976



## NOTES TO USERS

### 1. Explanatory Notes

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

### 2. Changes in Previous Censuses

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

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

### 3. Change in Source of Data for Small Establishments

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

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

### 4. Value of Production

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

## NOTES AU LECTEUR

### 1. Notes explicatives

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

### 2. Modifications aux recensements précédents

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

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

### 3. Nouvelle source de données pour les petits établissements

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

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

### 4. Valeur de la production

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

**STATISTICS CANADA -- STATISTIQUE CANADA**

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

S.I.C. — C.A.É.  
294

**IRON FOUNDRIES**

**FONDERIES DE FER**

**1976**

**ANNUAL CENSUS  
OF MANUFACTURES**

**RECENSEMENT ANNUEL  
DES MANUFACTURES**

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

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

September - 1978 - Septembre  
S-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:

NOTE

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

1976

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 \$467.5 million in 1976, an increase of \$11.0 million over 1975. The cost of materials and supplies, fuel and electricity, etc. (inputs), used in the production of goods of own manufacture, increased by \$17.7 million (or 9.1%).

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 moulages de fer, y compris les tuyaux et raccords moulés en fonte.

La valeur des livraisons de l'industrie Fonderies de fer a atteint \$467.5 millions en 1976, soit \$11.0 millions de plus qu'en 1975. 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 \$17.7 millions (ou 9.1 %).

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1976  
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1976

	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
		Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires	Number — Nombre						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements 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	123,127
1972 .....	115	8,446	18,362	68,818	7,469	93,156	233,487	135,431	16	9,948	84,981	138,758
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
<u>1975</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec .....	24	1,744	3,677	16,382	2,429	44,471	88,981	38,734	5	2,215	22,691	34,966
Ontario .....	55	6,510	13,271	69,301	8,784	116,344	284,957	159,481	4	7,527	84,304	161,386
Manitoba .....	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta .....	6	473	986	4,689	227	8,462	19,874	10,387	-	531	5,817	13,332
British Columbia — Colombie-Britannique ...	12	540	1,115	6,259	251	6,852	19,480	13,321	-	629	7,507	13,327
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada .....	107	9,776	20,128	101,641	12,039	181,699	430,166	232,752	10	11,480	126,301	238,117
<u>1976</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	3	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 .....	24	1,386	2,965	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	170,678
Manitoba .....	4	282	602	3,198	300	3,356	9,059	5,397	-	311	3,605	5,256
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	16,366
British Columbia — Colombie-Britannique ...	12	553	1,118	7,658	276	8,051	23,530	15,723	-	717	9,554	15,970
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	135,938	241,893
Percentage change — Taux de variation:												
Canada, 1974-1975 ....	- 3.6	- 4.3	- 6.2	+ 6.7	+ 8.2	- 0.6	+ 7.9	+ 6.6	+ 25.0	- 4.8	+ 6.4	+ 7.8
1975-1976 ....	+ 2.8	- 11.6	- 10.8	+ 5.6	+ 17.0	+ 8.6	+ 2.3	+ 2.1	- 10.0	- 9.7	+ 7.3	+ 1.6

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

Average number employed — Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments — Nombre d'établis- sements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale			
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(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
		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	Nombre de propriétaires et associés actifs	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	Valeur ajoutée
thousands of dollars — milliers de dollars												
0- 4 . . . . .	9	20	40	177	—	805	1,181	376	3	20	177	376
5- 9 . . . . .	7	43	89	404	17	416	1,079	646	3	43	404	646
10- 19 . . . . .	16	209	413	1,806	97	2,168	4,958	2,317	3	212	1,839	2,333
20- 49 . . . . .	30	859	1,771	8,388	504	11,659	27,389	15,332	—	951	9,870	15,297
50- 99 . . . . .	15	844	1,757	8,853	1,304	9,985	29,116	17,606	—	969	10,610	18,417
100-199 . . . . .	22	2,432	5,056	26,740	3,674	51,163	113,316	60,640	—	2,928	34,654	62,713
200-499 . . . . .	7	1,427	2,940	19,511	3,265	51,482	99,176	47,859	—	1,839	25,096	49,367
500-999 . . . . .	3											
1,000 or over — ou plus . . . . .	1	2,805	5,879	41,422	5,223	69,678	163,865	92,976	—	3,247	49,810	93,012
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires . . . . .												
Total . . . . .	110	8,639	17,947	107,302	14,085	197,355	440,079	237,751	9	10,365	135,538	241,893

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

(2) The cost of fuel and electricity, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. — Dans le cas des petits établissements, la valeur des combustibles et de l'électricité est incluse dans celui des matières et fournitures.

TABLE 3. INVENTORIES, 1976

TABLEAU 3. STOCKS, 1976

		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 . . . . .		x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick . . . . .		x	x	x	x	x	x
Québec . . . . .		x	384	5,069	10,497	613	
Ontario . . . . .		5,044	12,918	12,448	32,094	736	
Manitoba . . . . .		12,918	599	17	48	664	1
Saskatchewan . . . . .		599	x	x	x	x	
Alberta . . . . .		x	2,005	47	1,095	3,147	168
British Columbia — Colombie-Britannique . . . . .		2,005	1,296	862	1,818	3,976	818
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest . . . . .		1,296	—	—	—	—	
Canada . . . . .		22,388	8,042	20,560	50,990	2,475	
Closing — Fermeture:							
Newfoundland — Terre-Neuve . . . . .		—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard . . . . .		—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse . . . . .		x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick . . . . .		x	x	x	x	x	x
Québec . . . . .		x	4,959	396	6,009	11,364	394
Ontario . . . . .		4,959	13,724	9,365	15,549	38,638	802
Manitoba . . . . .		13,724	213	37	23	273	—
Saskatchewan . . . . .		213	x	x	x	x	x
Alberta . . . . .		x	1,265	82	2,965	4,312	112
British Columbia — Colombie-Britannique . . . . .		1,265	1,387	1,411	1,789	4,587	737
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest . . . . .		1,387	—	—	—	—	—
Canada . . . . .		22,023	11,308	26,406	59,737	2,211	

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1975 AND 1976  
TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS(1), 1975 ET 1976

	1975		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke .....	17,929	16 265	745
Natural gas - Gaz naturel .....	1,945,274	55 084	2,186
Gasoline - Essence .....	411	1 868	265
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1) .....	2,395	10 888	745
Diesel oil - Huiles diesel .....	276	1 255	156
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3) .....	1,175	5 342	347
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6) .....	776	3 528	232
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.) .....	752	3 419	317
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service) .....	405 189	5 486	5,486
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	350	350
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	12 039	12 039
1976			
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
	12,722	11 541	493
Natural gas - Gaz naturel .....	2,162,202	61 251	3,246
Gasoline - Essence .....	345	1 568	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.) .....	762	3 464	346
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service) .....	413 409	5 662	5,662
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	752	752
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	14 885	14 885

(1) Reported by large establishments only which, in 1976, accounted for 95.0% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1976, pour 95.0 % des livraisons de produits de propre fabrication.

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

	1976			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
<b>Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:</b>						
Materials used - Matières utilisées:						
Iron and steel scrap (purchased) - Ferraille de fer et d'acier (achetée) .....	607,457	551 076	51,737	597,063	541 646	53,072
Pig iron - Fonte en gueuses .....	172,911	156 862	26,753	177,607	161 122	22,299
Ferro-alloys - Ferro-alliages .....	...	...	13,951	...	...	13,687
Carbon steel - Acier de carbone:						
Bars - Barres .....	2,807	2 546	836	2,213	2 008	589
Plate (3/16" and thicker) - Tôle forte (3/16" et plus d'épaisseur) .....	16,490	14 959	3,457	15,854	14 383	3,401
Sheet and strip - Feuilles et feuillards .....	631	572	155	709	643	165
Structural shapes, unfabricated (channels, angles, beams, etc.) - Profilés de charpente, non-couverts (en U, cornières, poutres, etc.) .....	865	785	330	901	817	279
Wire - Fil .....	159	144	31	259	235	45
Alloy steel - Acier allié:						
Alloy steel (other than stainless) - Acier allié (autre qu'inoxydable) .....	..	..	108	..	..	162
Stainless - Inoxydable .....	..	..	90	..	..	147
Castings (rough and semi-finished received from foundry) - Moulages (bruts et semi-finis reçus de la fonderie):						
Iron (grey, malleable, ductile, siloy, etc.) - Fonte (grise, malleable, ductile, alliée, etc.) .....	10,739	9 742	3,318	9,353	8 485	2,756
Steel (carbon and alloy) - Acier (carbone et alliage)	6,780	6 151	702	4,876	4 423	498
Non-ferrous metals - Métaux non ferreux:						
Aluminum - Aluminium .....	..	..	118	..	..	100
Copper - Cuivre .....	..	..	192	..	..	171
Copper, alloyed (brass and bronze, etc.) - Cuivre allié (laiton et bronze, etc.) .....	..	..	562	..	..	386
Nickel - Ingots, shot, etc. - Nickel - lingots, granielles, etc. ....	725,854	329 242	1,585	1,205,839	546 959	2,392
Zinc, ingots and slabs - Zinc, lingots et plaques .....	230,194	104 414	85	361,131	163 806	114
Other non-ferrous metals - Autres métaux non ferreux .....	..	..	423	..	..	557
Refractories - Matières réfractaires:						
Firebrick and similar shapes - Briques réfractaires et formes analogues .....	..	..	909	..	..	566
Other refractories - Autres réfractaires .....	..	..	3,409	..	..	2,551
Other materials and supplies - Autres matières et fournitures:						
Foundry coke (used in cupola) - Coke métallurgique (utilisé dans le cubilot) .....	145,419	131 922	17,078	147,292	133 621	15,715
Foundry sands - Sables de fonderie .....	167,125	151 613	3,598	156,620	142 083	3,282
Paints and varnishes - Peintures et vernis .....	..	..	326	..	..	244
Plumago and graphite - Plombagine et graphite .....	1,129	1 024	456	1,626	1 475	514
	gallons	litres		gallons	litres	
Core oil - Huile à noyaux .....	176,995	804 635	326	169,229	769 330	322
Lumber - Bois de construction .....	..	..	196	..	..	113
Bolts, nuts, rivets, screws and washers - Boulans, écrous, rivets, vis et rondelles .....	..	..	3,519	..	..	3,727
Resins, synthetic - Résines synthétiques .....	..	..	2,752	..	..	3,139
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....	..	..	16,805	..	..	13,246
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés .....	..	..	1,379	..	..	1,394
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	..	..	24,299	..	..	20,430
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	..	..	4,450
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	..	..	12,483	..	..	11,166
Total .....	..	..	197,356	..	..	181,699

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1975 AND 1976  
TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1975 ET 1976

	1976			1975		
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur
	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
<b>Large establishments reporting detsil - Grands établissements déclarant en détail:</b>						
Products - Produits:						
Commercial castings (sold as such) - Moulages commerciaux (pour revente en l'état):						
Alloy iron - Alliages de fonte .....	15,467	14 031	15,928	12,118	10 993	12,225
Gray iron - Fonte grise .....	718,992	652 259	198,557	740,577	671 840	174,339
Malleable iron - Fonte malléable .....	69,243	62 816	54,684	64,394	58 417	47,569
Iron castings, other - Moulages de fonte, autres .....	..	..	4,391	..	..	4,137
Non-ferrous castings - Moulages non ferreux:						
Aluminum - Aluminium .....	265	240	455	227	206	628
Copper alloy (brass, bronze, etc.) - Alliages de cuivre (laiton, bronze, etc.) .....	268	243	602	169	153	697
Cast iron products (Including grinding balls, ingot moulds, hydrants, etc. but excluding cast iron pipe and fittings) - Produits en fonte (comprend boulets broyants, lingotières, prias d'eau d'incendie, etc., mais non compris tuyaux et raccords en fonte)	..	..	8,920	..	..	14,153
Cast iron pipe and fittings - Tuyaux et raccords en fonte .....	187,972	170 525	92,083	217,865	197 644	105,026
Machinery and parts - Machines et leurs pièces .....	..	..	23,285	..	..	27,868
Valves, all types -Soupapes, tous genres .....	..	..	3,576	..	..	6,139
All other products - Tous autres produits .....	..	..	16,923	..	..	14,316
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	..	..	1,104
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	..	..	(1,833)	..	..	(1,455)
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	..	..	22,122	..	..	23,419
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	..	..	440,079	..	..	430,166

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1975 AND 1976

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1975 ET 1976

(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			1975		
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur
	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
<b>Cast iron soil pipe - Tuyaux de renvoi en fonte:</b>						
Under 6" inside diameter - Diamètre intérieur, moins de 6" .....	22,765	20 652	8,979	22,024	19 980	7,528
6" inside diameter and over - Diamètre intérieur, 6" et plus .....	5,919	5 370	2,406	6,882	6 243	2,460
Cast iron soil pipe fittings, all sizes - Raccords de tuyaux de renvoi en fonte, toutes dimensions .....	8,391	7 612	7,508	11,652	10 571	10,234
Cast iron pipe fittings, other - Raccords de tuyaux en fonte, autres .....	11,497	10 430	10,542	12,498	11 338	10,707
Malleable iron pipe fittings, all sizes - Raccords de tuyaux en fonte malléable, toutes dimensions .....	4,496	4 079	6,614	8,694	7 887	10,189

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1976 TO SIC 294  
IRON FOUNDRIES  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIES EN 1976 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, DARTMOUTH, B2Y 3Y8 (04)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

THE COURTEMAY IRON & BRASS FOUNDRY LTD., 110 METCALFE ST, SAINT JOHN, E2K 1K1 (02)

QUEBEC

CANRON LIMITED, (MECHANICAL DIVISION), 227 ST MAURICE ST, TROIS-RIVIERES, G9A 3N8 (08)  
FONDERIE MAGOG LTEE, 601 CHAMPLAIN ST, MAGOG, J1X 2M1 (06)  
FONDERIE STE CROIX LTEE, C P, STE-CROIX CTE LOTBINIERE, G0S 2H0 (06)  
FONDERIE STE CROIX LTEE, (ST-JEAN), C P, STE-CROIX CTE LOTBINIERE, G0S 2H0 (06)  
GRAND MERE FOUNDRY LTD., CP 336, GRAND MERE, G9T 5L1 (08)

LA FONDERIE LAPERLE LTEE, 195 IMMACULEE-CONCEPTION, ST OURS, J0G 1Z0 (05)  
LEGARE FOUNDRY 1961 LTD., 2375 ROY ST, SHERBROOKE, J1K 1B9 (04)  
LES FONDERIES SIGAMA INC., CP 218, STE-ANNE-DE-LA-PERADE, GOX 2J0 (04)  
MUELLER LIMITED, 23D WEST CASTONGUAY AVE, ST JEROME, J7Y 2J7 (05)  
QUEBEC IRON FOUNDRY LTD., 105 FONDERIE AVE, MONT JOLI, GOJ 3M0 (06)

QUEBEC IRON FOUNDRIES LTD., PC BOX 308, NOFANDA, J9X 5C3 (05)  
STANTON FOUNDRY LTD., 5335 RAMSAY ST, ST HUBERT, G0L 3L0 (04)  
Z LAROCHE & FRERES LTEE, CP 69, PONT ROUGE CO PORTNEUF, GOA 2X0 (05)

ONTARIO

AIMCO INDUSTRIES LTD., 152 BERRYMAN AVE, ST CATHARINES, L2R 3X1 (06)  
ARCHIE MCCOY (HAMILTON) LIMITED, (MCCOY FOUNDRY DIVISION), RR 1, TROY, L0R 2B0 (05)  
AUFORA TOOL & MANUFACTURING LIMITED, (CASTING DIV), 74 CAMPBELL ROAD, GUELPH, N1R 6P1 (04)  
BELL CITY FOUNDRY (BRANTFORD) LTD., 411 WEST ST, BRANTFORD, N3R 3V9 (05)  
BURN IRON FOUNDRY LTD., MASON ST, WALLACEBURG, N8A 4M1 (06)

BERRY FOUNDRY LIMITED, BEVERLY ST, CAMBRIDGE, N1R 5S8 (06)  
BOWMANVILLE FOUNDRY COMPANY LIMITED, BOX 69 SCUGOG ST, BOWMANVILLE, L1C 3K8 (05)  
BROWN FOUNDRY LTD., PO BOX 778-INDUSTRIAL ROAD, MORRISBURG, K0C 1X0 (04)  
CARRON LIMITED, (WABI IRON WORKS), PC BOX 1510, NEW LISKEARD, POJ 1P0 (06)  
CARRON LIMITED, (HAMILTON), 3050 HARVESTER ROAD, BURLINGTON, L7N 3K7 (07)

CANRON LIMITED, (STUART STREET-HAMILTON), 3050 HARVESTER ROAD, BURLINGTON, L7N 3K7 (06)  
CANRON LIMITED, (PIPE DIVISION - TORONTO), 2120 SHERBROOKE ST EAST, MONTREAL, H2K 1C3 (07)  
CROWE FOUNDRY LTD., P O BOX 9, CAMBRIDGE, N3C 2V6 (06)  
CUNNINGHAM FOUNDRY (ST CATHARINES) LTD., BERRYMAN AVE & YALE CRES, ST CATHARINES, L2R 2Y6 (04)  
DATE INDUSTRIES LTD., PO, AYR, N0B 1E0 (05)

FINDLAY FOUNDRY LIMITED, INDUSTRIAL AVENUE, CAPLETON PLACE, K7C 3P4 (05)  
\* FINDLAY FOUNDRY LTD., PO BOX 1870, CAPLETON PLACE, K0A 1J0 (05)  
FITTINGS LTD., 135 BRUCE ST, CSHAWA, L1H 1R1 (08)  
FMC OF CANADA LIMITED, (MH & PT DIVISION), BOX 173 STATION H, TORONTO, M4C 5H9 (04)  
FORD MOTOR CO OF CANADA LTD., (WINDSCR FOUNDRY), CANADIAN ROAD, OAKVILLE, L6J 4Z4 (09)

GALT MALLEABLE IRON LTD., (BRANTFORD FOUNDRY DIV), 60 KERR ST, CAMBRIDGE, N1R 4A3 (06)  
GALT MALLEABLE IRON LTD., 60 KERR ST, CAMBRIDGE, N1P 4A3 (07)  
GRINNELL CO OF CANADA LTD., 2440 DUNDAS ST W, TORONTO, M6P 1K1 (06)  
HOLMES FOUNDRY CO LTD., 200 EXMOUTH ST, SARNIA, N7T 5M5 (07)  
INTERNATIONAL MALLEABLE IRON CO LTD., 200 BEVERLEY ST, GUELPH, N1E 3C4 (07)

ITT GRINNELL COMPANY OF CANADA LTD., (ONTARIO MALLEABLE IRON DIV), FRONT ST, OSHAWA, L1H 7K3 (03)  
KANMET LTD., BOX 220-633 MARGARET ST, CAMBRIDGE, N3H 4S9 (06)  
MASSEY-FERGUSON INDUSTRIES LTD., (M FOUNDRY), PO BOX 400, BRANTFORD, N3T 5N3 (08)  
MCLEAN FOUNDRY LIMITED, 247 CCLBORNE ST W, BRANTFORD, N3T 1M1 (04)  
STANDARD INDUCTION CASTINGS LTD., 3827 PETER ST, WINDSOR, N9C 1K3 (05)

STANTON PIPES LIMITED, KENILWORTH AVE N BOX 849, HAMILTON, L8N 3M9 (07)  
THE BROOKS MFG CO LTD., (DESIGNED PRECISION CASTING DIV), 75 EASTERN AVE, BRAMPTON, L6W 1X9 (04)  
WELLAND IRON & BRASS LTD., 130 NIAGARA ST, WELLAND, L3C 1J3 (06)  
WESTERN FOUNDRY COMPANY LIMITED, BOX 460, WINGHAM, MOG 2W0 (06)

MANITOBA

ANCAST INDUSTRIES LTD., 1350 SASKATCHEWAN AVE, WINNIPEG, M5W 1P4 (06)  
TELEDYNE CANADA LIMITED, (BELL FOUNDRY DIV), 1770 SARGENT AVE, ST JAMES, R3H 0C8 (06)

SASKATCHEWAN

JOHN EAST IRON WORKS LTD., 121 AVENUE C NORTH, SASKATOON, S7K 3N9 (05)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1976 TO SIC 294  
IRCN FOUNDRIES  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIES EN 1976 A CAE 294  
FONDERIES DE FER  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

SASKATCHEWAN

NORWOOD FOUNDRY (SASK) LTD., 1240-2ND AVENUE N, REGINA, S4R 0X4 (04)

ALBERTA

CANRON LIMITED, (CALGARY), 2120 SHERBROOKE ST E, MONTREAL, H2K 1C3 (06)  
LETHBRIDGE IRON WORKS CO LTD, PO BOX 967, LETHBRIDGE, T1J 4A2 (05)  
NORWOOD FOUNDRY LIMITED, PO BOX 152, NISKU, T0C 2G0 (06)  
SOVEREIGN CASTINGS LTD, PO BOX 5122 STATION A, CALGARY, T2H 1X3 (03)  
TITAN FOUNDRY LTD, 9520-125 AVENUE, EDMONTON, T5G 0W4 (06)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

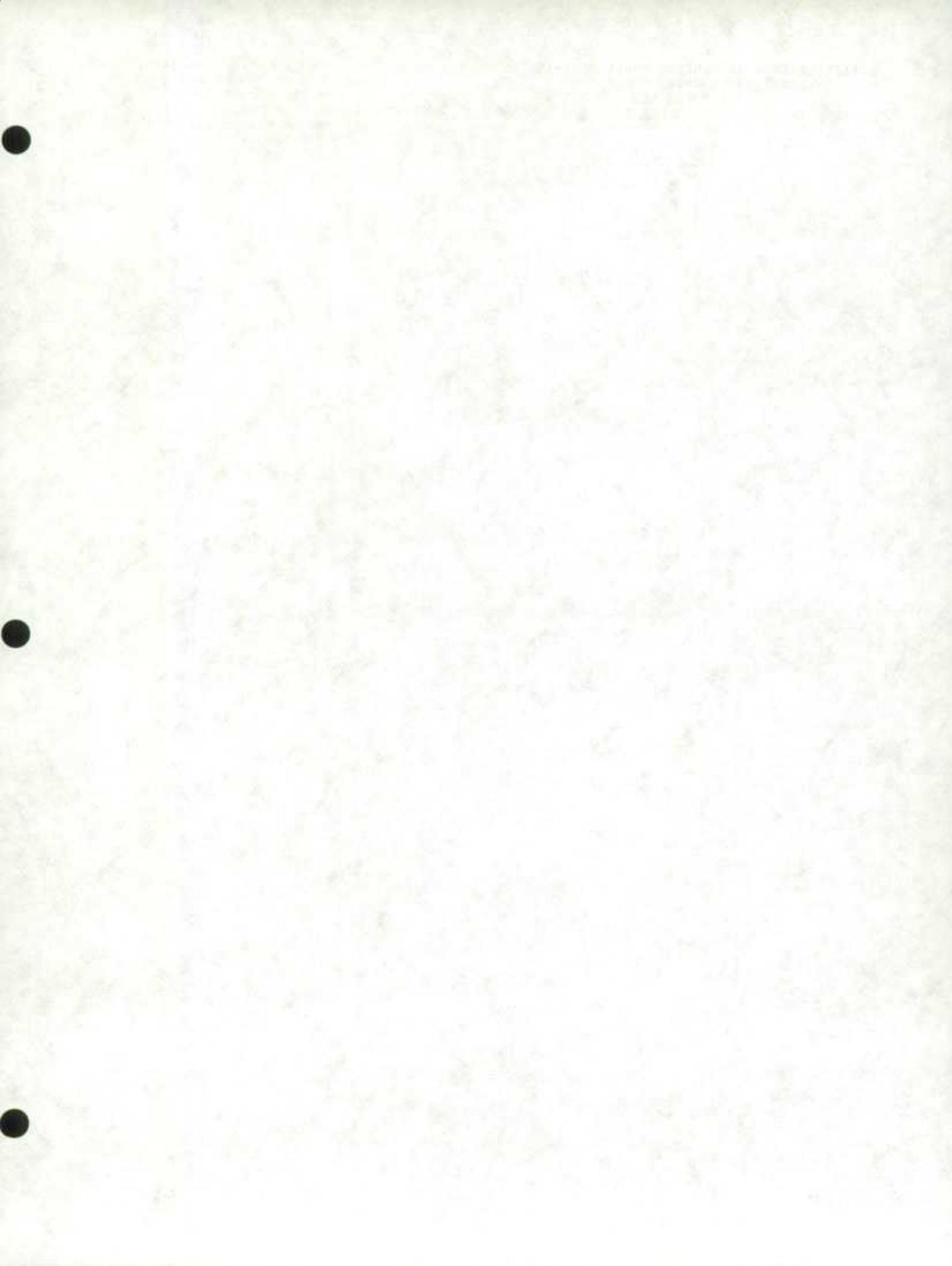
ASSOCIATED FOUNDRY LTD, 7909-132ND STREET PO BOX 9005, SURREY, V3T 4X3 (05)  
DOBNEY FOUNDRY LTD, 312-13TH STREET, NEW WESTMINSTER, V3M 4L3 (04)  
HIGHLAND FOUNDRY LTD, 251 EAST 2ND AVENUE, VANCOUVER, V5V 1M2 (04)  
MAINLAND, 1756 PANDORA STREET, VANCOUVER, V5L 1M1 (07)  
MCLEAN & POWELL IRCN WORKS LTD, 398 WEST SECOND AVE, VANCOUVER, V5Y 1C8 (04)

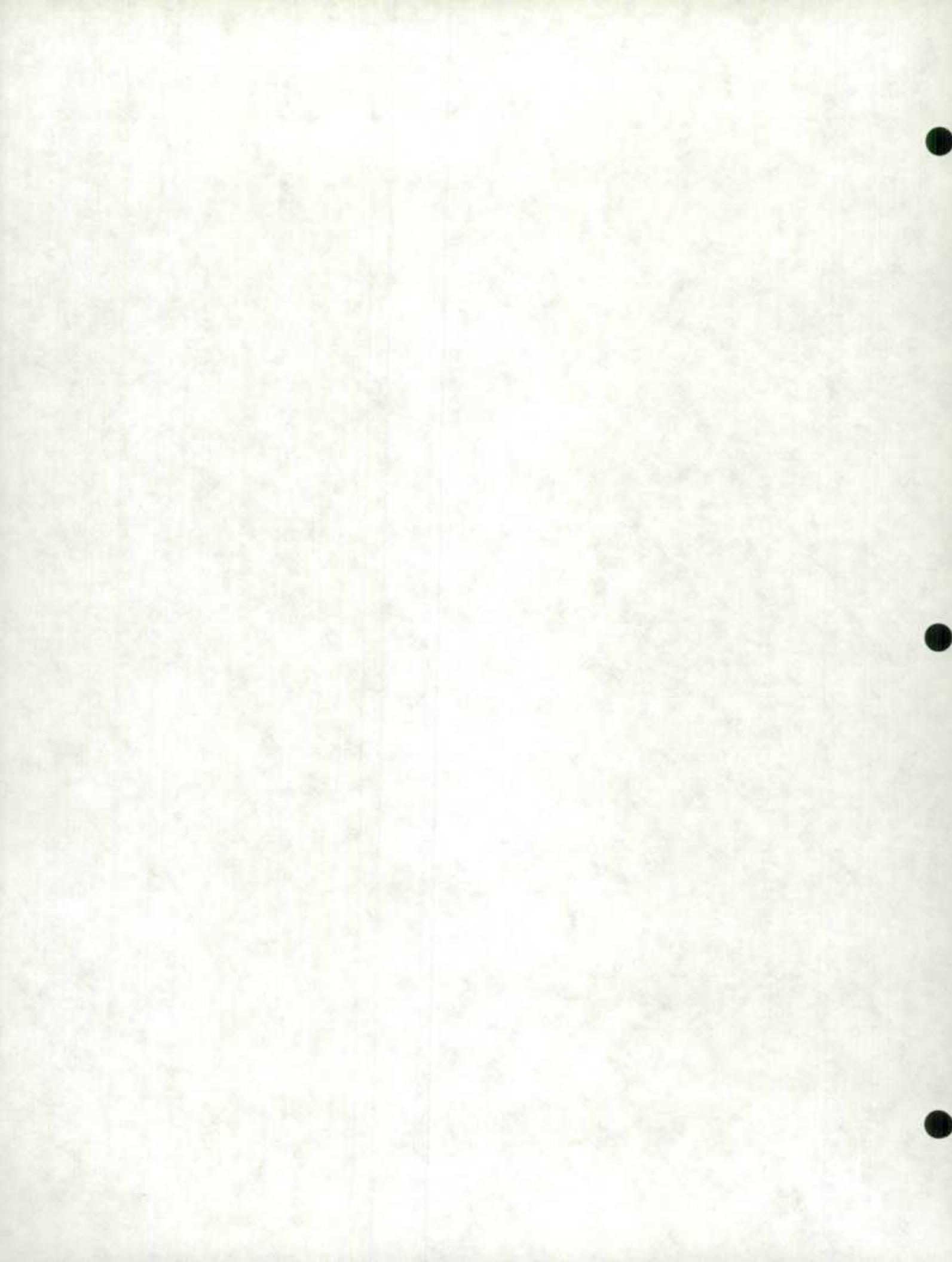
OCEAN FOUNDRIES LTD, 8239-128TH STREET, NORTH SURREY, V3W 4G1 (04)  
TERMINAL CITY IRON WORKS LTD, 1909 FRANKLIN ST, VANCOUVER, V5L 1R1 (05)

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

CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES	CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES
(01)	0-4	(07)	200-499
(02)	5-9	(08)	500-999
(03)	10-19	(09)	1,000-1,499
(04)	20-49	(10)	1,500-2,499
(05)	50-99	(11)	2,500-4,999
(06)	100-199	(12)	5,000-

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





## EXPLANATORY NOTES

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## NOTES EXPLICATIVES

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

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

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

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

**4. Coût du combustible et de l'électricité** – Il s'agit uniquement du combustible et de l'électricité consommés et achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. S'applique seulement aux grands établissements (voir note sur les petits établissements). Les données relatives à l'activité non manufacturière figurent 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, contentants restituables, frais de livraison payés à des transporteurs publics ou à forfait (mais non des frais de livraison de l'établissement même). Comprend les recettes au titre de réparations et de contrats, les transferts à d'autres unités déclarantes du même établissement, toutes les exportations, la valeur comptable des propres produits de l'établissement donnés en location la première fois. Les livraisons en consignation destinées à d'autres pays sont comprises mais les livraisons en consignation au Canada figurent avec les stocks jusqu'à la vente.

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

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

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

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

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

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

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010698563