

Iron foundries

1972

Fonderies de fer

1972



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.T.I.: Classification type des industries (titre français du système de classification industrielle de 1960).

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

NOTES TO USERS

1. "Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found at the back 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. Principal statistics of establishments classified by size group, based on total employed, omitted from industry reports during the 1968-1971 period, have been reinstated in 1972 reports. Certain other distributions of establishment data are available upon request from the Manufacturing and Primary Industries Division. In the case of an extensive request involving a large number of industries, it may be necessary to levy a charge.

3. 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). The resulting statistic is equivalent in concept to "gross output" shown in Table 7 of the 1966 report.

NOTES AU LECTEUR

1. On trouvera à la fin 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. On a réintroduit dans les bulletins de 1972 les tableaux de ventilation des principales statistiques des établissements selon la taille de ces derniers (effectif total). Pendant la période 1968-1971, la publication de tels tableaux dans les bulletins sur les industries avait été interrompue. Les personnes désireuses d'obtenir certaines autres ventilations des données sur les établissements peuvent adresser une demande à cette fin à la Division des industries manufacturières et primaires. La réponse à des demandes élaborées visant un grand nombre d'industries peut faire l'objet d'une facturation.

3. Il suffit au lecteur qui désire connaître la valeur de la production (activité manufacturière) d'additionner le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée (activité manufacturière). Le résultat correspond à la sortie brute, ou "extrait brut", du Tableau 7 de la publication de 1966.

STATISTICS CANADA
Manufacturing and Primary Industries Division

STATISTIQUE CANADA
Division des industries manufacturières et primaires

S.I.C. — C.A.E.
294

IRON FOUNDRIES

FONDERIES DE FER

1972

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

October - 1974 - Octobre
53304-502

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

Information Canada
Ottawa

ЗАПИСЬ ОБ
ОБРАЩЕНИИ

ВЪДЪВЪДЪВЪ

СТР.

ГЛАВА ТРЕТЬЯ
ЗАПИСЬ ОБ
ОБРАЩЕНИИ

IRON FOUNDERIES
S.I.C. 294

FONDERIES DE FER
C.A.E. 294

1972

For statistical purposes the industry titled Iron Founderries 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 Founderries industry totalled \$253.1 millions in 1972, an increase of \$18.3 millions over 1971. The cost of materials and supplies, fuel and electricity, etc. (inputs), used in the production of goods of own manufacture, increased by \$7.0 millions (or 7.5%).

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

La valeur des livraisons de l'industrie Fonderies de fer a atteint 253.1 millions de dollars en 1972, soit 18.3 millions de plus qu'en 1971. Le coût des matières, des fournitures, du combustible, de l'électricité, etc. (entrée) utilisées dans la production de produits de fabrication propre a augmenté de 7.0 millions de dollars (ou 7.5 %).

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1972

TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1972

Year and province — Année et province	Establishments — Établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière								Total activity — Activité totale				
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Salariés			Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-hommes payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	With-drawals — Prélèvements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
		No. — nombre	'000	\$'000					\$'000	\$'000	\$'000			
1961	140	6,862	14,308	27,461	2,277	37,403	94,625	53,655	36	118	8,178	34,612	54,882	
1962	133	7,246	15,326	30,116	2,545	45,919	107,453	60,157	27	111	8,546	37,409	61,784	
1963	131	7,880	16,856	34,175	2,671	50,809	115,671	63,788	30	128	8,216	41,361	66,202	
1964	134	8,232	17,883	37,992	2,747	58,441	136,531	74,775	24	94	9,620	45,661	75,856	
1965	137	10,035	22,081	52,028	4,293	71,692	167,477	93,622	28	111	11,714	62,955	96,064	
1966	134	11,315	24,205	59,821	4,884	82,554	202,380	117,780	24	90	13,027	72,076	119,843	
1967	134	10,259	21,470	55,127	5,102	76,748	189,579	108,944	22	90	11,970	68,167	109,106	
1968	128	9,408	19,638	55,173	5,219	74,171	186,246	106,610	20	77	11,131	69,241	108,001	
1969	126	9,943	21,489	63,877	5,621	83,242	209,075	123,331	16	59	11,582	78,306	126,154	
1970	116	9,065	19,349	63,648	6,107	85,246	212,290	119,721	14	68	10,663	79,320	121,581	
<u>1971</u>														
Newfoundland — Terre-Neuve ...	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	s
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	28	1,389	3,160	8,276	779	20,394	40,622	18,673	7	40	1,743	11,577	19,168	
Ontario	58	5,865	12,347	46,800	5,313	57,532	148,561	84,780	x	x	6,776	56,493	85,467	
Manitoba	5	248	539	1,677	90	1,259	4,766	3,488	-	-	289	2,010	3,651	
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	6	306	622	1,945	118	3,434	8,236	5,641	-	-	334	2,347	3,190	
British Columbia — Colombie-Britannique	11	416	865	3,170	164	3,264	9,947	6,515	x	x	541	4,222	7,499	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	116	8,400	17,914	62,764	6,688	86,889	215,246	120,039	14	71	9,897	77,781	123,127	
<u>1972</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	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	27	1,385	3,217	9,199	981	20,610	40,856	20,411	7	38	1,739	12,913	20,866	
Ontario	59	5,814	12,545	50,621	5,897	61,323	162,027	96,076	6	x	6,735	60,841	96,792	
Manitoba	4	324	677	2,276	116	1,704	6,374	4,710	-	-	366	2,653	4,921	
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	6	349	727	2,436	123	4,335	9,491	4,928	-	-	380	2,810	5,240	
British Columbia — Colombie-Britannique	13	475	979	3,687	163	4,157	12,146	7,917	2	x	609	5,025	9,399	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	115	8,446	18,362	68,818	7,669	93,156	233,487	135,431	16	102	9,948	84,981	138,758	
<u>Percentage change — Taux de variation</u>														
1970-1971	-	-7.3	-7.4	-1.4	+ 9.5	+ 1.9	+ 1.4	+ 0.3	-	+ 4.4	-7.2	-2.0	+ 1.7	
1971-1972	-0.9	+ 0.5	+ 2.5	+ 9.6	+ 11.7	+ 7.2	+ 8.5	+ 12.8	+ 14.3	+ 43.7	+ 0.5	+ 9.3	+ 12.7	

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1971 AND 1972
TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1971 ET 1972

Year and province — Année et province	Employés												Salaires and wages															
	Salariés												Traitements et salaires															
	Production and related workers				Administrative and office				Sales and distribution				Total				Production and related workers				Administrative and office				Sales and distribution			
	Travailleurs de la production et assimilés				Administration et bureau				Vente et distribution				Total				Travailleurs de la production et assimilés				Administration et bureau				Vente et distribution			
	Manufacturing		Other		Manufacturing		Other		Manufacturing		Other		Manufacturing		Other		Manufacturing		Other		Manufacturing		Other		Manufacturing		Other	
	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F
1971	number — nombre																								\$'000			
Newfoundland — Terre-Neuve ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Quebec	1,385	4	2	-	246	95	9	2	1,642	101	8,276	x	3,211	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	11,577		
Ontario	5,753	112	12	1	611	212	69	6	6,445	331	46,800	112	8,865	716	56,493	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Manitoba	246	2	-	-	27	6	7	1	280	9	1,677	-	262	70	2,010	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Alberta	303	3	-	-	18	5	4	1	325	9	1,945	-	291	110	2,347	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
British Columbia — Colombie-Britannique	413	3	8	-	47	26	41	3	509	32	3,170	23	601	428	4,222	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Total	8,276	124	22	1	969	353	138	14	9,405	492	62,764	141	13,607	1,469	77,781	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
1972	—																									—		
Newfoundland — Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Quebec	1,379	6	6	-	247	89	11	1	1,643	96	9,199	29	3,567	118	12,913	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Ontario	5,706	108	10	1	624	209	70	7	6,440	325	50,621	95	9,375	751	60,841	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Manitoba	322	2	-	-	27	6	8	1	357	9	2,276	-	291	66	2,653	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Alberta	346	3	-	-	19	7	4	1	369	11	2,436	-	274	100	2,810	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
British Columbia — Colombie-Britannique	469	6	-	-	52	29	53	-	574	35	3,687	-	833	506	5,025	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Total	8,321	125	16	1	977	347	151	10	9,485	483	68,818	124	14,448	1,592	84,981	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			

TABLE 3. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED,(1) 1972

TABLEAU 3. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1972

Size group — Tranche de taille	Establishments — Établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière										Total activity — Activité totale						Working owners and partners		Employees		Propriétaires et associés actifs		Salaried	
		Production and related workers				Cost of fuel and electricity				Cost of materials and supplies		Value of shipments of goods of own manufacture		Value added		Number — Nombre		With-drawals — Prélevements		Number — Nombre		Salaries and wages — Traitements et salaires		Value added — Valeur ajoutée	
		Travailleurs de la production et assimilés		Combustible et de l'électricité		Matières et fournitures		Livraisons de produits de propre fabrication		Valeur ajoutée		Number — Nombre		With-drawals — Prélevements		Number — Nombre		Salaries and wages — Traitements et salaires		Value added — Valeur ajoutée					
		M — H	Wages — Salaires	Heures-hommes payées	Cost du combustible et de l'électricité	Coût des matières et fournitures	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number — Nombre	With-drawals — Prélevements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	Value added — Valeur ajoutée	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000		
No. — nombre																									
0-4	9	15	29	93	-	195	430	235	12	77	15	93	235												
5-9	11	67	133	340	10	357	856	483	4	24	71	366	483												
10-19	17	239	484	1,467	77	1,183	3,471	2,218	-	-	263	1,662	2,258												
20-49	34	1,016	2,200	6,849	617	7,979	21,731	13,091	-	-	1,166	8,402	13,135												
50-99	17	1,099	2,358	7,201	718	8,634	23,680	14,214	-	-	1,230	8,502	14,567												
100-199	13	1,603	3,553	12,206	1,894	19,849	49,767	27,949	-	-	1,832	14,381	28,222												
200-499	11	2,392	4,928	18,793	1,776	26,167	63,554	35,890	-	-	2,871	23,045	37,921												
500-999	2	2,015	4,677	21,869	2,377	28,792	69,999	41,351	-	-															
1,000 or over — ou plus	1																								
All offices, sales offices																									
All auxiliary units — unités auxiliaires																									
All offices, sales offices																									
All auxiliary units — unités auxiliaires																									
Total	115	8,446	18,362	68,818	7,469	93,156	233,487	135,431	16	102	9,948	84,981	138,758												

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

TABLE 4. INVENTORIES, 1972

TABLEAU 4. STOCKS, 1972

Province	Manufacturing				Non-manufacturing	
	Fabrication				Autres	
	Materials, supplies, etc.	Goods in process	Finished goods of own manufacture	Total	Products or materials purchased for resale	Produits ou matières achetés pour la revente
book value - \$'000 - valeur comptable						
Opening - Ouverture						
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	-
Québec	1,698	105	3,322	5,125	97	
Ontario	6,345	2,904	8,563	17,813	381	
Manitoba	194	18	524	737	144	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	
Alberta	461	86	711	1,259	161	
British Columbia - Colombie-Britannique	399	194	522	1,115	1,086	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
Total	9,413	3,308	13,834	26,555	2,487	
Closing - Fermeture						
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	
Québec	1,484	425	4,147	6,055	169	
Ontario	6,820	4,613	8,124	19,557	121	
Manitoba	237	35	664	936	212	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	
Alberta	882	51	641	1,574	166	
British Columbia - Colombie-Britannique	430	175	632	1,237	1,053	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
Total	10,195	5,299	14,413	29,907	1,771	

TABLE 5. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1971 AND 1972

TABLEAU 5. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1971 ET 1972

Description	1971		1972	
	Quantity	Cost	Quantity	Cost
	- Quantité	- Coût	- Quantité	- Coût
		\$'000		\$'000
Bituminous coal - Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines - Mines canadiennes	ton - tonne	16	--	12
(b) Imported - Importations	"	10,006	207	2,199
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (mine de l'Alberta seulement)	"	-	-	-
Anthracite coal - Anthracite	"	55	1	69
Lignite coal - Lignite	"	12,134	405	18,909
Coke	gallon(Imp.)	478,131	186	333,100
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris celle utilisée dans les automobiles et les camions)	"	3,797,088	550	4,323,207
Fuel oil including kerosene or coal oil - Marout, kérozène ou huile de houille	"	335	4	352
Wood - Bois	cord - corde			
(a) Natural gas - Gaz naturel	M cu. ft. - M pi ³	1,491,755	1,124	1,679,364
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(Imp.)	440,924	92	555,938
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine	M cu. ft. - M pi ³	12,903	4	-
Other fuel - Autre combustible			23	3
Electricity purchased - Électricité achetée	kwh. - kWh	297,655,788	3,692	349,590,800
Steam purchased - Vapeur achetée .....		...	399	388
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés		6,688	...	7,469

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1971 AND 1972

TABLEAU 6. MATERIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1971 ET 1972

Description	1971		1972	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	\$'000	\$'000		\$'000
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Materials used - Matières utilisées:				
Castings (rough and semi-finished received from foundry) - Moussages (brutes et semi-finis, reçus de la fonderie):				
Iron (gray and malleable) - Fonte (grise ou malléable)	ton - tonne	3,669	995	3,496
Steel - Acier	"	1,392	264	1,476
Pig iron, all grades - Fonte en gueuses, toutes qualités	"	173,525	11,377	174,501
Steel (except alloy steel) - Acier (sauf acier allié):				
Bars - Barres	"	2,223	451	3,041
Plates (3/16 in. and thicker) - Plaques (épaisseur 3/16" et plus)	"	7,545	1,682	3,775
Sheets (under 3/16 in.) - Feuilles (moins de 3/16"):				
Plain - Unies	"	1,138	183	914
Galvanized - Galvanisées	"	11	2	5
Strip - Feuillards	"	28	4	5
Structural shapes, unfabricated (channels, angles, etc.) - Profilsés de charpente, non ouvrés (en U, cornières, etc.)	"	5,407	1,605	2,792
Wire - Fil	"	1,175	190	184
Alloy steel, all forms - Acier allié, toutes formes:				
Alloy steel (other than stainless and tool steel) - Acier allié (autres que inoxydable et à outil)	"	216	..	95
Stainless - Inoxydable	"	987	..	541
Tool steel - Acier à outils	"	149	..	387
Scrap iron and steel (purchased) - Ferraille de fer et d'acier (achetée)	ton - tonne	521,266	20,391	580,383
Pipe and fittings, iron and steel - Tubes et raccords, fer et acier	"	4	..	314
Other iron and steel - Autre fer et acier	"	106	..	183
Ferro-alloys - Ferro-alliages	ton - tonne	17,249	3,860	18,031
Non-ferrous metals, all forms - Métaux non ferreux, toutes formes:				
Aluminum - Aluminium:				
Castings - Moussages	lb. - liv.	24,923	30	10,680
Sheets - Feuilles	"	15,880	13	10,247
Other forms - Autres formes	"	..	307	..
Brass and bronze - Laiton et bronze	lb. - liv.	572,521	381	375,446
Copper - Cuivre	"	66	..	126
Lead - Plomb	lb. - liv.	10,902	3	13,114
Nickel	"	1,038,290	1,366	694,350
Tin - Étain	"	2,566	6	2,093
Zinc	"	615,914	103	590,341
Babbitt metal and solders - Métal antiriction et soudures	"	600	--	2,959
Other non-ferrous metal - Autres métaux non ferreux	"	..	681	..
Other materials and supplies - Autres matières et fournitures:				
Paints and varnishes - Peintures et vernis	"	196	..	178
Foundry coke (used in cupola) - Coke métallurgique (utilisé dans le cubilot)	ton - tonnes	123,679	6,918	128,978
Foundry sands (including core and moulding sands) - Sable de fonderie (y compris sable à noyaux et de mouillage)	"	228,941	2,498	234,834
Plumbago and graphite - Plombagines et graphite	lb. - liv.	1,536,844	141	3,741,354
Lumber - Bois	M ft. b.m. - M p.m.p.	538	87	608
Firebrick and cupola blocks - Brique réfractaire et blocs de cubilot	"	..	640	..
Fireclay - Argile réfractaire	ton - tonne	5,207	175	7,496
Core oil - Huile à noyaux	Imp. gal. - gall. imp.	129,047	158	120,034
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées	"	..	14,195	..
Small establishments not reporting detail - Petites établissements ne déclarant pas en détail	"	1,794	..	2,649
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées	"	554	..	688
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible)	"	10,254	..	12,064
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Somme payée à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements	"	3,859	..	3,601
Total	"	86,889	..	93,156

TABLE 7. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1971 AND 1972

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1971 ET 1972

Description	1971		1972	
	Quantity ton - tonne	Value \$'000	Quantity ton - tonne	Value \$'000
	— Quantité ton - tonne	— Valeur \$'000	— Quantité ton - tonne	— Valeur \$'000
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Commercial castings (sold as such) - Moulages commerciaux (pour revente en l'état):				
Alloy iron - Alliages de fonte	22,652	10,295	23,102	12,366
Gray iron Fonte grise	233,467	59,228	259,828	57,849
Malleable iron - Fonte malléable	27,648	13,904	29,564	15,117
Non-ferrous castings - Moulages non ferreux:				
Aluminum - Aluminium	322	579	196	246
Copper alloy (brass, bronze, etc.) - Alliages de cuivre (laiton, bronze, etc.)	324	775	495	616
Cast iron products (including grinding hales, ingot moulds, hydrants, etc. but excluding cast iron pipe and fittings) - Produits en fonte (comprend boulets broyants, lingotières, prismes d'eau d'incendie, etc., mais non compris tuyaux et raccords en fonte) .....	..	5,643	..	5,508
Cast iron pipe and fittings - Tuyaux et raccords en fonte	156,658	39,127	229,833	66,045
Machinery and parts - Machines et leurs pièces .....	..	17,823	..	11,306
Plumber's brass fittings - Accessoires de plomberie en laiton .....	..	(1)	..	(1)
Valves (iron, steel, brass and bronze) - Soufflées (fer, acier, laiton et bronze) .....	..	1,608	..	(1)
All other products - Tous autres produits .....	..	62,647	..	59,562
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail effectué sur des matières et produits appartenant à d'autres .....	..	288	..	217
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 .....	..	(1,122)	..	(1,059)
Net adjustment for establishments receiving progress payments - Rectification nette pour tenir compte de la valeur des acomptes à valoir que reçoivent des établissements .....	..	246	..	(4)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	..	211,041	..	227,770
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	..	4,205	..	5,717
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	..	215,246	..	233,487

(1) Included in "All other products". - Compris dans "Tous autres produits".

TABLE 8. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1971 AND 1972

TABLEAU 8. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1971 ET 1972

(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

Description	1971		1972	
	Quantity ton - tonne	Value \$'000	Quantity ton - tonne	Value \$'000
	— Quantité ton - tonne	— Valeur \$'000	— Quantité ton - tonne	— Valeur \$'000
Cast iron soil pipe - Tuyaux de renvoi en fonte:				
Under 6" inside diameter - Diamètre intérieur, moins de 6"	23,463	4,552	24,581	5,155
6" inside diameter and over - Diamètre intérieur, 6" et plus	7,712	1,489	14,416	2,806
Cast iron soil pipe fittings, all sizes - Raccords de tuyaux de renvoi en fonte, toutes dimensions	11,531	4,154	14,167	5,300
Cast iron water pipe and fittings, all sizes - Tuyaux et raccords d'eau en fonte, toutes dimensions	138,543	32,518	158,736	38,693
Cast iron pipe fittings, other - Raccords de tuyaux en fonte, autres	8,016	4,523	9,938	5,503
Malleable iron pipe fittings, all sizes - Raccords de tuyaux en fonte malléable, toutes dimensions	7,277	6,898	8,445	8,580
Total	196,542	54,134	230,283	66,132

EXPLANATORY NOTES

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

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

Large Establishments

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

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

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

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

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

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

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

Small Establishments

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

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

NOTES EXPLICATIVES

Les notes succinctes ci-après s'arrêtent uniquement aux points saillants et à certaines extensions ou restrictions pouvant nécessiter une explication. Sur simple demande, or, pourra obtenir les "Concepts et définitions" détaillés; se reporter aux "Notes au lecteur".

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

Grands établissements

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

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

Valeur ajoutée – Sortie nette, soit sortie brute moins consommation de biens achetés et travaux exécutés par d'autres sous contrat.

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

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

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

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

Petits établissements

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

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

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010698551