

0.7

Iron foundries

1970

Fonderies de fer

1970

STATISTICS STATISTIQUE
CANADA CANADA
SEP 5 1972
LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE



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.

NOTES TO USERS

1. "Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found at the back of this report. 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. In order to expedite the release of such basic statistics as materials and supplies used, and shipments of goods of own manufacture, the following tables have been omitted from this report:
 - (a) Principal statistics classified by manufacturing value added, by total value added, and by type of organization, last published in the 1966 report as Tables 3, 4 and 6, respectively.
 - (b) Principal statistics classified by shipments of goods of own manufacture and by total employed, last published in the 1967 report as Tables 2 and 3, respectively.

Certain of the above tables are available on request, however, 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. Lists of contributing establishments included in the individual industry reports were discontinued, beginning with the reports on the 1968 Census of Manufactures, in the interests of both timeliness and economy. However, lists of establishments currently classified to particular industries of the Standard Industrial Classification may be obtained, in either machine-readable tape or computer print-out form, from Central Registers, Statistics Canada, Ottawa, Ontario.
4. 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.

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.

NOTES À L'USAGE DES UTILISATEURS

1. On trouvera à la fin du présent rapport 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. Afin de pouvoir publier plus rapidement des statistiques de base comme celles qui concernent les matières et les fournitures utilisées et les expéditions de marchandises de propre fabrication, on a retranché les tableaux suivants du présent bulletin:
 - (a) Statistiques principales, suivant la valeur ajoutée à la fabrication, la valeur ajoutée totale et la forme d'organisation. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 3, 4 et 6 du bulletin de 1966).
 - (b) Statistiques principales, suivant la valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication et suivant le nombre total d'employés. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 2 et 3 du bulletin de 1967).

Certains des tableaux en question peuvent néanmoins être obtenus de la Division des industries manufacturières et primaires. S'il devait s'agir d'une demande importante, portant sur un grand nombre d'industries, nous pourrions être amenés à facturer certains frais.

3. A compter des bulletins sur le recensement des manufactures de 1968 pour raisons de rapidité et d'économie, on ne publie plus, dans les bulletins individuels, la liste des établissements enquêtés. Toutefois, on peut se procurer les listes des établissements classés dans chaque branche de la Classification des activités économiques, soit sous forme de rubans lisibles par une machine, soit sous forme d'états mécanographiés, en s'adressant à la Section des registres centraux, Statistique Canada, Ottawa, Ontario.
4. Les utilisateurs qui désirent connaître la valeur de la production (activité manufacturière) peuvent l'obtenir en additionnant 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 l'"extrait brut" qui figure dans le Tableau 7 du rapport de 1966.

IRON FOUNDRIES
—
FONDERIES DE FER

1970

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

August - 1972 - Août
6506-502

Price—Prix: 50 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

ABBREVIATIONS

ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

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).

IRON FOUNDERIES
(S.I.C. 294)

FONDERIES DE FER
(C.A.E. 294)

1970

For statistical purposes the industry titled Iron Foundries in the revised 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 \$228.5 millions in 1970, an increase of \$2.8 millions over 1969. The cost of materials and supplies, fuel and electricity, etc. (inputs), used in the production of goods of own manufacture, increased by \$2.5 millions (or 2.8 %).

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

La valeur des expéditions de l'industrie "Fonderies de fer" a atteint 228.5 millions de dollars en 1970, soit 2.8 millions de plus qu'en 1969. Le coût des matières, des fournitures, du combustible, de l'électricité, etc. (intrants) utilisés dans la production de biens de fabrication propre a augmenté de 2.5 millions de dollars (ou 2.8 %).

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1970
 TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1970

Year and province — Année et province	Estab- lish- ments — Éta- blisse- ments	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - activité totale				
		Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes			Cost of fuel and elec- tricity — Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et four- nitures	Value of shipments of goods of own manu- facture — Valeur des expédi- tions de marchan- dises de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs	Employees — Employés		Value added — Valeur ajoutée	
		Number — Nombre	Man- hours paid — Heures- homme payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	With- drawals — Re- traits	Number — Nombre	Salaries and wages — Traite- ments et salaires	
			'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	109,486
1968	128	9,408	19,638	55,173	5,219	74,171	186,246	106,610	20	77	11,131	69,341	108,801
<u>1969</u>													
Newfoundland - Terre-Neuve ...	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île- du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	3	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
Québec	35	1,473	3,316	7,638	616	17,749	32,436	14,266	7	28	1,785	9,942	14,831
Ontario	59	7,251	15,665	48,787	4,535	56,735	151,272	92,176	6	20	8,287	58,540	92,853
Manitoba	5	263	538	1,405	97	1,083	4,348	3,232	—	—	333	1,939	3,670
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	6	327	683	1,969	185	3,429	8,456	5,324	—	—	359	2,419	5,539
British Columbia - Colombie- Britannique	13	449	924	3,296	129	3,494	10,190	6,664	x	x	577	4,364	7,364
Yukon and Northwest Terri- tories - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	126	9,943	21,489	63,877	5,621	83,242	209,075	123,331	16	59	11,582	78,306	126,154
<u>1970</u>													
Newfoundland - Terre-Neuve ...	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île- du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	3	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
Québec	29	1,429	3,277	8,412	597	18,816	36,805	16,416	7	38	1,783	11,817	16,559
Ontario	57	6,462	13,594	47,640	4,872	57,533	150,652	87,654	x	x	7,444	57,676	88,303
Manitoba	5	239	525	1,448	109	998	4,134	3,106	—	—	303	1,952	3,248
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	6	306	654	1,947	134	2,946	7,376	4,155	—	—	333	2,308	4,284
British Columbia - Colombie- Britannique	11	442	904	3,331	139	3,769	10,523	6,920	x	x	577	4,494	7,503
Yukon and Northwest Terri- tories - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	116	9,065	19,349	63,648	6,107	85,246	212,290	119,721	14	68	10,663	79,320	121,971
<u>Percentage change - Variation en pourcentage</u>													
1968-1969	- 1.6	+ 5.7	+ 9.4	+ 15.8	+ 7.7	+ 12.2	+ 12.3	+ 15.7	- 20.0	- 23.4	+ 4.1	+ 13.1	+ 16.8
1969-1970	- 7.9	- 8.8	- 10.0	- 0.4	+ 8.6	+ 2.4	+ 1.5	- 2.9	- 12.5	+ 15.3	- 7.9	+ 1.3	- 3.6

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1969 AND 1970

TABLEAU 2. EMPLOI ET PAYE, 1969 ET 1970

Year and province - Année et province	Employees - Employés										Salaries and wages - Traitements et salaires				
	Production and related workers - Travailleurs de la production et connexes				Administrative and office - Administration et bureau		Sales and distribution - Ventes et distribution		Total		Production and related workers - Travailleurs de la production et connexes		Administrative and office - Administration et bureau	Sales and distribution - Ventes et distribution	Total
	Manufacturing - Fabrication		Other - Autres								Manu- facturing - Fabrica- tion	Other - Autres			
	M - H	F	M - H	F	M - H	F	M - H	F	M - H	F	Fabrica- tion	Autres			
	number - nombre										\$'000				
<u>1969</u>															
Newfoundland - Terre-Neuve ...	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
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	1,467	6	-	-	241	58	13	-	1,721	64	7,638	-	2,201	103	9,942
Ontario	7,108	143	14	-	726	222	67	7	7,915	372	48,787	80	9,072	601	58,540
Manitoba	262	1	-	-	33	14	17	6	312	21	1,405	-	368	165	1,939
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	327	-	-	-	23	4	4	1	354	5	1,969	-	356	93	2,419
British Columbia - Colombie- Britannique	449	-	-	-	54	29	44	1	547	30	3,296	-	705	363	4,364
Yukon and Northwest Terri- tories - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	9,793	150	14	-	1,115	339	155	16	11,077	505	63,877	80	12,958	1,391	78,306
<u>1970</u>															
Newfoundland - Terre-Neuve ...	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
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	1,425	4	-	-	255	92	7	-	1,687	96	8,412	-	3,342	63	11,817
Ontario	6,329	133	12	-	663	234	66	7	7,070	374	47,640	113	9,226	698	57,676
Manitoba	238	1	-	-	32	12	14	6	284	19	1,448	-	368	136	1,952
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	303	3	-	-	18	4	4	1	325	8	1,947	-	280	80	2,308
British Columbia - Colombie- Britannique	439	3	15	-	51	24	45	-	550	27	3,331	39	753	372	4,494
Yukon and Northwest Terri- tories - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	8,920	145	27	-	1,036	376	144	15	10,127	536	63,648	151	14,117	1,403	79,320

TABLE 3. INVENTORIES, 1970

TABLEAU 3. STOCKS, 1970

Province	Manufacturing Fabrication				Non- manufacturing Non- fabrication
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Marchandises en cours de fabrication	Finished goods of own manufacture Marchandises finies de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale Produits ou matières achetés pour la revente
	book value - \$'000 - valeur comptable				
Opening - Ouverture					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x
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					
Ontario	1,350	891	3,314	5,555	78
Manitoba	7,306	3,250	10,407	20,963	350
Saskatchewan	237	13	507	757	146
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	533	106	875	1,514	67
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	276	50	575	901	617
	-	-	-	-	-
Total	10,104	4,361	15,934	30,399	1,878
Closing - Fermeture					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x
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	1,342	69	3,161	4,572	107
Ontario	6,969	3,019	10,044	20,032	347
Manitoba	248	18	581	847	109
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	430	99	742	1,271	55
British Columbia - Colombie-Britannique	437	123	788	1,348	985
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	9,857	3,408	15,670	28,935	2,333

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1969 AND 1970

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1969 ET 1970

Description	1969		1970	
	Quantity Quantité	Cost Coût	Quantity Quantité	Cost Coût
		\$'000		\$'000
1. Large establishments reporting commodity detail - Grands établissements déclarant les produits en détail				
Bituminous coal - Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines - De mines canadiennes	ton - tonne	160	3	1
(b) Imported - Importé	"	20,388	330	342
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (des mines de l'Alberta seulement)				
Anthracite coal - Anthracite	"	97	2	2
Lignite coal - Lignite	"	-	-	-
Coke	"	2,015	61	282
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions)				
Fuel oil including kerosene or coal oil - Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole	gallon (Imp.)	477,239	192	233
Wood - Bois	cord - corde	3,967,909	492	479
Gas - Gaz:		568	6	5
(a) Natural gas - Gaz naturel	M cu. ft. - M pi ³	1,709,588	1,024	1,048
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	gallon (Imp.)	471,325	111	86
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine	M cu. ft. - M pi ³	...	5	4
Other fuel - Autre combustible		...	12	16
Electricity purchased - Électricité achetée	kwh. - kWh	262,605,224	2,954	3,219
Steam purchased - Vapeur achetée		...	347	391
2. Small establishments not reporting commodity detail - Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail				
Estimate for fuel and electricity - Estimation pour combustible et électricité				
		...	83	-
3. All establishments - Tous établissements				
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés				
		...	5,621	6,107

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1969 AND 1970

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1969 ET 1970

Description	1969		1970	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Materials used - Matières utilisées:				
Castings (rough and semi-finished received from foundry) - Moulages (bruts et semi-finis, reçus de la fonderie):				
Iron (gray and malleable) - Fonte (grise ou malléable)	ton - tonne			
Steel - Acier	8,338	965	2,342	645
Pig iron, all grades - Fonte en gueuses, toutes qualités	8,725	1,097	1,406	218
Steel (except alloy steel) - Acier (sauf acier allié):	162,147	9,640	163,889	10,214
Bars - Barres	"			
Plates (3/16 in. and thicker) - Plaques (épaisseur 3/16" et plus)	3,638	663	1,720	342
Sheets (under 3/16 in.) - Feuilles (moins de 3/16"): Plain - Unies	8,813	1,787	7,120	1,583
Galvanized - Galvanisées	3,342	604	2,423	358
Strip - Feuillards	85	18	12	3
Structural shapes, unfabricated (channels, angles, etc.) - Profilés de charpente, non ouvrés (en U, cornières, etc.) ..	42	7	61	11
Wire - Fil	5,165	1,515	5,217	1,533
Alloy steel, all forms - Acier allié, toutes formes:	958	146	1,033	166
Alloy steel (other than stainless and tool steel) - Acier allié (autre que inoxydable et à outil) .....	..	58	..	97
Stainless - Inoxydable .....	..	879	..	891
Tool steel - Acier à outils .....	..	15	..	16
Scrap iron and steel (purchased) - Ferraille de fer et d'acier (achetée)	ton - tonne			
Pipe and fittings, iron and steel - Tubes et raccords, fer et acier	512,106	18,365	528,665	22,474
Other iron and steel - Autre fer et acier .....	..	108	..	16
Ferro-alloys - Ferro-alliages .....	..	1,001	..	245
Non-ferrous metals, all forms - Métaux non ferreux, toutes formes:	19,214	3,803	17,805	3,827
Aluminum - Aluminium:				
Castings - Moulages	lb. - liv.			
Sheet - Feuilles	50,095	49	253,594	301
Other forms - Autres formes	13,573	11	19,238	16
Brass and bronze - Laiton et bronze .....	..	97	..	124
Copper - Cuivre	1,320,423	865	637,552	446
Lead - Plomb .....	..	177	..	209
Nicks:	lb. - liv.			
Tin - Étain	17,398	5	80,308	17
Zinc	1,324,632	1,514	1,141,468	1,557
Babbitt metal and solders - Métal antifriction et soudures .....	..	42	..	7
Other non-ferrous metal - Autres métaux non ferreux	23,424	4	3,272	..
Other materials and supplies - Autres matières et fournitures:	768,078	108	635,324	99
Paints and varnishes - Peintures et vernis	1,847	2	3,928	2
Foundry coke (used in cupols) - Coke métallurgique (utilisé dans le cubilot) .....	..	586	..	495
Foundry sands (including core and moulding sands) - Sable de fonderie (y compris sable à noyaux et de moulage)	ton - tonne			
Plumbago and graphite - Plombagine et graphite	142,252	6,184	133,246	6,675
Lumber - Bois	288,757	2,364	262,298	2,402
Firebrick and cupola blocks - Brique réfractaire et blocs de cubilot	1,862,428	156	1,769,666	114
Fireclay - Argile réfractaire	977	130	679	102
Core oil - Huile à noyaux .....	..	703	..	629
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés	6,484	209	5,402	172
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	Imp. gal. - gall. imp			
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés	315,177	337	209,975	242
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible) .....	..	14,869	..	14,533
Sum: paid out to others for work done on materials owned by establishments - Sommes payées à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements .....	..	1,353	..	1,833
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés .....	..	545	..	509
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible) .....	..	10,088	..	9,999
Sum: paid out to others for work done on materials owned by establishments - Sommes payées à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements .....	..	1,846	..	1,911
Total .....	..	83,242	..	85,246

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1969 AND 1970
 TABLEAU 6. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1969 ET 1970

Description	1969		1970	
	Quantity — Quantité ton - tonne	Value — Valeur \$'000	Quantity — Quantité ton - tonne	Value — 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 fontes	34,023	13,204	28,220	12,606
Gray iron - Fonte grise	280,623	64,552	243,430	54,460
Malleable iron - Fonte malléable	27,655	12,990	32,403	15,956
Non-ferrous castings - Moulages non ferreux:				
Aluminum - Aluminium	264	569	274	474
Copper alloy (brass, bronze, etc.) - Alliages de cuivre (laiton, bronze, etc.)	546	1,174	368	888
Cast iron products (including grinding balls, ingot moulds, hydrants, etc. but excluding cast iron pipe and fittings) - Produits en fonte (comprend boulets broyants, lingotières, prises d'eau d'incendie, etc., mais non compris tuyaux et raccords en fonte .....	..	6,606	..	6,321
Cast iron pipe and fittings - Tuyaux et raccords en fonte	211,537	45,003	189,890	41,866
Machinery and parts - Machines et leurs pièces .....	..	11,487	..	16,581
Plumbers' brass fittings - Accessoires de plomberie en laiton .....	..	(1)	..	(1)
Valves (iron, steel, brass and bronze) - Soupapes (fer, acier, laiton et bronze) ...	..	3,291	..	3,337
All other products - Tous autres produits .....	..	49,197	..	55,155
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montants reçus en paiement de travail effectué sur des matières et produits appartenant à d'autres .....	..	916	..	328
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 et d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	..	(1,286)	..	(1,138)
Net adjustment for establishments receiving progress payments - Rectification nette pour tenir compte des établissements qui reçoivent des acomptes à valoir .....	..	1,371	..	1,355
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté .....	..	209,075	..	208,199
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	-	-	..	4,091
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté .....	..	209,075	..	212,290

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

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1969 AND 1970
 TABLEAU 7. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1969 ET 1970

(Includes shipments of establishments classified to other industries which manufacture, as a secondary activity, the commodities listed)
 (Comprend les expéditions 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	1969		1970	
	Quantity — Quantité tons - tonnes	Value — Valeur \$'000	Quantity — Quantité tons - tonnes	Value — Valeur \$'000
Cast iron soil pipe - Tuyaux de renvoi en fonte:				
Under 6" inside diameter - Diamètre intérieur, moins de 6"	36,755	6,208	32,777	5,851
6" inside diameter and over - Diamètre intérieur, 6" et plus	10,668	1,986	8,104	1,481
Cast iron soil pipe fittings, all sizes - Raccords de tuyaux de renvoi en fonte, toutes dimensions	18,041	5,669	14,883	5,097
Cast iron water pipe and fittings, all sizes - Tuyaux et raccords d'eau en fonte, toutes dimensions	136,452	25,701	125,674	24,098
Cast iron pipe fittings, other - Raccords de tuyaux en fonte, autres	9,621	5,475	8,852	5,408
Malleable iron pipe fittings, all sizes - Raccords de tuyaux en fonte malléable, toutes dimensions	8,273	7,552	5,725	5,543
Total	219,810	52,591	196,015	47,478

1952-1953

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.

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.

- (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 output; 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.

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).

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

NOTES EXPLICATIVES

Les notes abrégées ci-après traitent seulement de points saillants ou de certaines extensions ou restrictions qui ne sont peut-être pas évidents. On peut se procurer sur demande les "Concepts et définitions" détaillés, voir "Notes à l'usage des utilisateurs".

Établissement – La plus petite unité exploitante pouvant fournir certaines données sur les intrants et les extrants; il s'agit ordinairement d'une usine ou d'une fabrique.

Coût des matières et fournitures, du combustible et de l'électricité – En général, consommation de produits achetés seulement, au prix livré. Comprend les transferts entre établissements d'une même entreprise, les travaux à forfait exécutés par des tiers, le carburant utilisé par les véhicules.

Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication – Les produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, sans les rabais, les produits retournés, les allocations, la taxe de vente, les taxes et les droits d'accise, les contenants consignés, les frais d'enlèvement payés à des transporteurs publics ou sous contrat (mais y compris les frais du service de livraison de l'établissement même). Comprend les recettes du travail de réparation et du travail sur commande, les transferts à d'autres unités déclarantes de la même entreprise, les exportations, la valeur comptable des produits donnés en location par l'établissement. Les produits non vendus en consignment au Canada s'ajoutent aux 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 la construction et réparation de navires, la valeur de la production remplace les expéditions dans les tableaux relatifs aux statistiques principales. En ce qui a trait aux établissements de fonte et d'affinage intégrés à des mines la valeur des expéditions de produits extraits de minerais appartenant à la même société constituent des frais estimés de traitement à forfait qui sont imputés à la mine.

Valeur ajoutée – L'extrait net, soit l'extrait brut moins la consommation des biens achetés.

- (a) Valeur ajoutée, activité manufacturière: valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication, plus la variation nette des stocks de produits en cours de fabrication et de produits finis, moins le coût des matières et des fournitures utilisées, du combustible et de l'électricité.
- (b) Valeur ajoutée, activité totale: réunit (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. On calcule cette dernière en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des extrants 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 dépréciables produits par la main-d'oeuvre de l'établissement pour l'usage de l'établissement, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes autres que les recettes d'exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

Employés, traitements et salaires – Les traitements et salaires sont déclarés avant les déductions au titre de l'impôt sur le revenu et des régimes de prévoyance des employés; ils comprennent les heures-homme payées (horaire normal, heures supplémentaires et congés payés) ainsi que les gratifications, commissions, etc., versées aux employés réguliers. Les travailleurs de la production et connexes classés dans l'activité non manufacturière comprennent des bûcherons, les ouvriers de la construction pour le compte de l'établissement, etc., là où 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 à forfait exécutés par des tiers. Les employés à la vente et à la distribution comprennent l'ensemble du personnel imputé sur les frais de vente, certains chauffeurs, etc.

Sieges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires – Ils sont classés dans 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).

Stocks – La valeur comptable des stocks possédés se trouvant au Canada, y compris les marchandises en transit ou en consignment.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010698547