

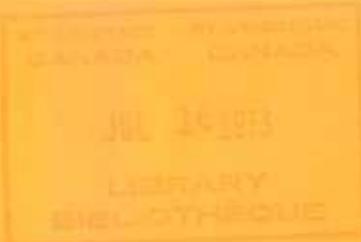


Iron foundries

1971

Fonderies de fer

1971



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. In order to expedite the release of such basic statistics as materials and supplies used, and shipments of goods of own manufacture, tables showing distributions of establishment data by size of establishment are not currently being carried in industry reports. Certain of these 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.

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" détaillées que l'on peut se procurer gratuitement à la Division des industries manufacturières et primaires de Statistique Canada.
2. Afin d'accélérer la publication des statistiques de base concernant par exemple les matières, les fournitures utilisées et les livraisons de produits de propre fabrication, on n'inclut pas actuellement dans les publications de chaque industrie les tableaux indiquant la ventilation des données des établissements selon le texte de ces derniers. Certains de ces tableaux peuvent néanmoins être fournis par la Division des industries manufacturières et primaires. Les demandes importantes portant sur un grand nombre d'industries peuvent entraîner la facturation de certains frais.
3. À compter des résultats du recensement des manufactures de 1968, tant par souci de rapidité que d'économie, les publications individuelles ne contiennent plus la liste des entreprises enquêtées. On pourra cependant obtenir une liste des établissements classés dans chaque branche de la Classification des activités économiques, soit sous forme de bandes lisibles par l'ordinateur, soit sous forme d'imprimés informatiques, en s'adressant à la Section des registres centraux, Statistique Canada, Ottawa, Ontario.
4. 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

1971

**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

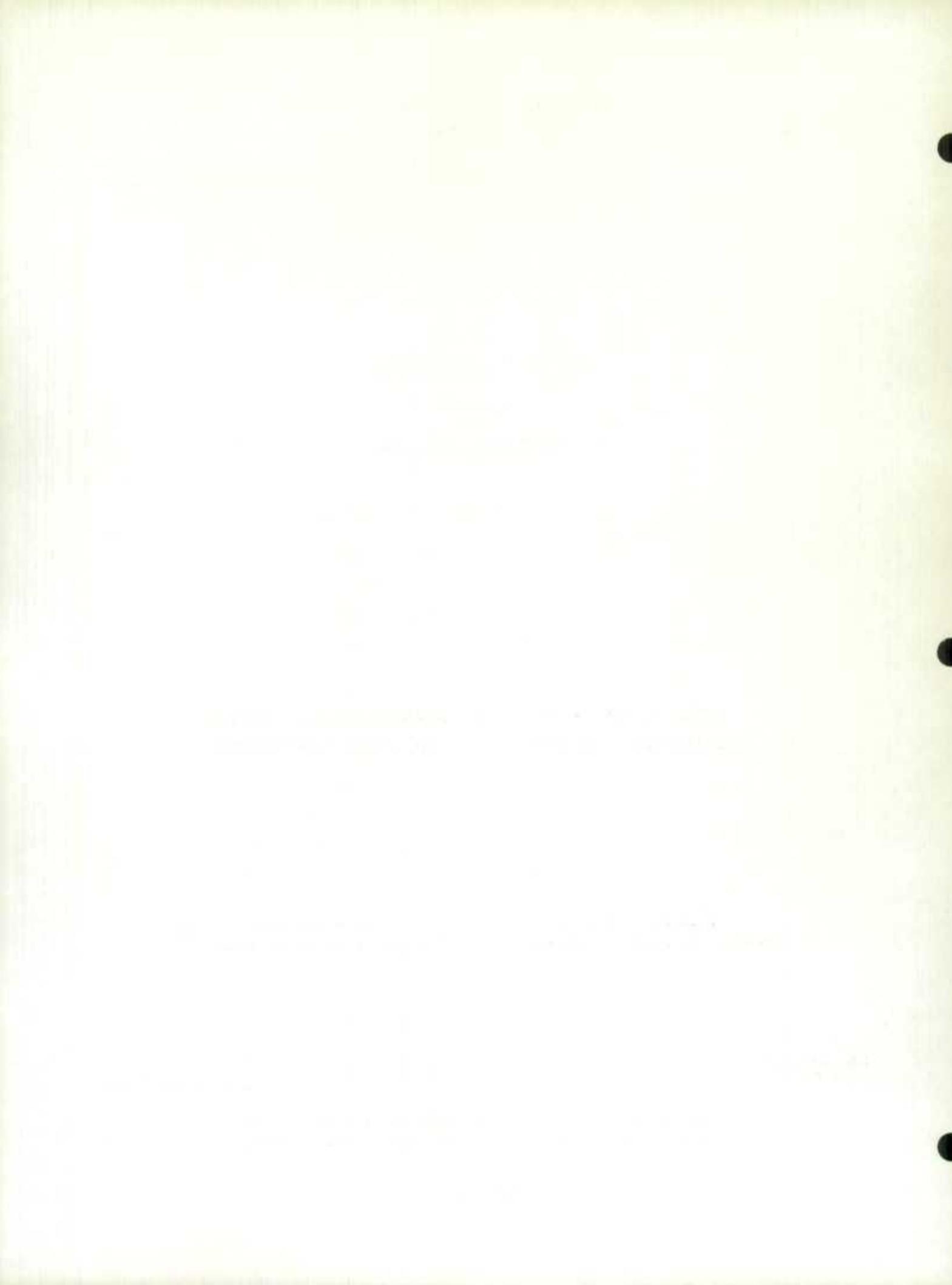
July - 1973 - Juillet
5-3304-502

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

Information Canada
Ottawa



IRON FOUNDRIES
S.I.C. 294

FONDERIES DE FER
C.A.E. 294

1971

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 \$234.8 millions in 1971, an increase of \$6.3 millions over 1970. The cost of materials and supplies, fuel and electricity, etc. (inputs), used in the production of goods or non-manufacture, increased by \$1.7 millions (or 2.4%).

Aux fins de la statistique, l'industrie "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 234.8 millions de dollars en 1971, soit 6.3 millions de plus qu'en 1970. Le coût des matières, des fournitures, du combustible, de l'électricité, etc. (entrées) utilisées dans la production de produits de fabrication propre a augmenté de 2.2 millions de dollars (ou 2.4%).

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1971
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1971

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	Withdrawals — 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	
<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	3,749	10,523	6,920	x	x	577	4,494	7,503	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires 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	121,671	
<u>1971</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	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	148,541	84,780	x	x	6,776	56,493	85,447	
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	4,641	-	-	334	2,347	5,190	
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>Percentage change — Taux de variation</u>														
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	- 3.5	
1970-1971	-	- 7.3	- 7.4	- 1.4	+ 9.5	+ 1.9	+ 1.4	+ 0.3	=	+ 4.4	- 7.2	+ 2.0	+ 1.4	

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1970 AND 1971
TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1970 ET 1971

Year and province — Année et province	Employees — Salariés												Salaries and wages — Traitements et salaires									
	Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Vente et distribution		Total	Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Vente et distribution		Total				
	Manufacturing — Fabrication		Other — Autres		M	H	M	H		M	H	F	M	H	F	M	H					
	number — nombre																					
	\$'000																					
1970																						
Newfoundland — Terre-Neuve ...	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				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	x	x	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	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 Territories — Yukon et Territoires 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							
1971																						
Newfoundland — Terre-Neuve ...	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				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
Québec	1,385	4	2	-	246	95	9	2	1,642	101	8,276	x	3,211	x	11,577							
Ontario	5,753	112	12	1	611	212	69	6	6,445	331	46,800	112	8,865	716	56,493							
Manitoba	246	2	-	-	27	6	7	1	280	9	1,677	-	262	70	2,010							
Saskatchewan	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							
British Columbia — Colombie-Britannique	413	3	8	-	47	26	41	3	509	32	3,170	23	601	428	4,222							
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	13,407	1,469	77,781							

TABLE 3. INVENTORIES, 1971

TABLEAU 3. STOCKS, 1971

Province	Manufacturing				Non-manufacturing — Autres	
	Fabrication		Finished goods of own manufacture	Total		
	Materials, supplies, etc.	Goods in process				
	Matières, fournitures, etc.	Produits en cours	Produits finis de propre fabrication	book value - \$'000 — valeur comptable	Products or materials purchased for resale — Produits ou matières achetés pour la revente	
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	1,326	67	3,149	4,542	107	
Ontario	6,924	3,048	9,248	19,220	347	
Manitoba	246	18	581	845	109	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	
Alberta	430	99	742	1,271	85	
British Columbia — Colombie-Britannique	442	123	596	1,161	1,005	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
Total	9,795	3,436	14,671	27,902	2,356	
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	1,699	106	2,336	4,141	97	
Ontario	6,345	2,813	8,567	17,725	381	
Manitoba	219	18	652	869	147	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	
Alberta	461	86	711	1,258	161	
British Columbia — Colombie-Britannique	381	194	522	1,097	1,086	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
Total	9,578	3,297	13,180	26,055	2,761	

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1970 AND 1971

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1970 ET 1971

Description	1970		1971	
	Quantity	Cost	Quantity	Cost
	— Quantité	— Coût	— Quantité	— Coût
		\$'000		\$'000
Bituminous coal — Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines — Mines canadiennes	ton — tonne	18	1	16
(b) Imported — Importations	"	18,610	342	10,006
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) — Charbon sous-bitumineux (mines de l'Alberta seulement)	"	—	—	—
Anthracite coal — Anthracite	"	80	2	55
Lignite coal — Lignite	"	—	—	—
Coke	"	8,555	282	12,134
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) — Essence (y compris celle utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(Imp.)	557,388	233	478,131
Fuel oil including kerosene or coal oil — Marout, kérospène ou huile de houille	"	3,821,122	479	3,797,088
Wood — Bois	cord — corde	457	5	335
Gas — Gaz:				
(a) Natural gas — Gaz naturel	M cu. ft. — M pi ³	1,567,136	1,048	1,491,755
(b) Liquefied petroleum gases — Gas de pétrole liquéfiés	gallon(Imp.)	399,715	86	440,924
(c) Other manufactured gas — Autre gaz d'usine	M cu. ft. — M pi ³	13,000	4	12,903
Other fuel — Autre combustible .....	...	...	16	...
Electricity purchased — Électricité achetée	kwh. — kWh	268,466,186	3,219	297,655,788
Steam purchased — Vapeur achetée .....	...	391	...	...
Fuel and electricity used — Total — Combustible et électricité utilisés .....	...	6,107	...	6,107

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1970 AND 1971

TABLEAU 5. MATERIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1970 ET 1971

Description	1970		1971	
	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) - Moussages (bruts et semi-finis, reçus de la fonderie):				
Iron (gray and malleable) - Fonte (grise ou malléable)	ton - tonnes	2,342	645	3,669
Steel - Acier	"	1,406	218	1,392
Pig iron, all grades - Fonds en gueuses, toutes qualités	"	163,889	10,214	173,525
Steel (except alloy steel) - Acier (sauf acier allié):				
Bars - Barres	"	1,720	342	2,223
Plates (3/16 in. and thicker) - Plaques (épaisseur 3/16" et plus)	"	7,120	1,583	7,545
Sheets (under 3/16 in.) - Feuilles (moins de 3/16"):				
Plain - Uniss	"	2,423	358	1,138
Galvanized - Galvanisées	"	12	3	11
Strip - Feuillards	"	61	11	28
Structural shapes, unfabricated (channels, angles, etc.) - Profilés de charpente, non ouvrés (en U, cornières, etc.)		5,217	1,533	5,407
Wire - Fil	"	1,033	166	1,175
Alloy steel, all forms - Acier allié, toutes formes:				
Alloy steel (other than stainless and tool steel) - Acier allié (autres que inoxydable et à outil)	"	97	..	216
Stainless - Inoxydable	"	891	..	987
Tool steel - Acier à outils	"	16	..	149
Scrap iron and steel (purchased) - Ferraille de fer et d'acier (achetée)	ton - tonnes	528,665	22,474	521,266
Pipe and fittings, iron and steel - Tubes et raccords, fer et acier	"	16	..	4
Other iron and steel - Autre fer et acier	"	245	..	106
Ferro-alloys - Ferro-alliages		17,805	3,827	17,249
Non-ferrous metals, all forms - Métaux non ferreux, toutes formes:				
Aluminum - Aluminium:				
Castings - Moussages	lb. - liv.	253,596	301	24,923
Sheets - Feuilles	"	19,238	16	15,880
Other forms - Autres formes	"	124	..	307
Bronze and brass - Laiton et bronze	lb. - liv.	637,552	446	572,521
Copper - Cuivre	"	209	..	66
Lead - Plomb	lb. - liv.	80,308	17	10,902
Diesel	"	1,141,468	1,557	1,038,290
Tin - Étain	"	3,272	7	2,566
Zinc	"	635,324	99	615,914
Babbitt metal and solders - Métal antifriction et soudures	"	3,928	2	600
Other non-ferrous metal - Autres métaux non ferreux	"	..	495	..
Other materials and supplies - Autres matières et fournitures:				
Paints and varnishes - Peintures et vernis	"	213	..	196
Foundry coke (used in cupola) - Coke métallurgique (utilisé dans le cubilote)	ton - tonnes	133,246	6,675	123,679
Foundry sands (including core and moulding sands) - Sable de fonderie (y compris sable à noyaux et de mouillage)	"	262,298	2,402	228,941
Plumbago and graphite - Plombagine et graphite	lb. - liv.	1,769,666	114	1,536,844
Lumber - Bois	M ft. b.m. - M p.m.p.	679	102	538
Firebrick and cupola blocks - Brique réfractaire et blocs de cubilote	"	..	629	..
Fireclay - Argile réfractaire	ton - tonnes	5,402	172	5,207
Core oil - Huile à noyaux	Imp. gal. - gall. imp.	209,975	242	129,047
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés	"	..	14,533	..
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	"	1,833	..	1,794
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées	"	509	..	554
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans la combustible)	"	9,999	..	10,254
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	"	1,911	..	3,859
Total	"	85,246	..	86,889

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1970 AND 1971

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1970 ET 1971

Description	1970		1971	
	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	28,220	12,606	22,652	10,295
Gray iron - Fonte grise	243,430	54,460	253,467	59,228
Malleable iron - Fonte malléable	32,403	15,956	27,648	13,904
Non-ferrous castings - Moulages non ferreux:				
Aluminum - Aluminium	274	474	322	579
Copper alloy (brass, bronze, etc.) - Alliages de cuivre (laiton, bronze, etc.)	368	888	324	775
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)	6,321	..	5,643	
Cast iron pipe and fittings - Tuyaux et raccords en fonte	189,890	41,866	156,658	39,127
Machinery and parts - Machines et leurs pièces .....	..	16,581	..	17,823
Plumber's brass fittings - Accessoires de plomberie en laiton .....	..	(1)	..	(1)
Valves (iron, steel, brass and bronze) - Soufflages (fer, acier, laiton et bronze)	3,337	..	..	1,608
All other products - Tous autres produits	55,155	..	..	62,647
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 .....	..	328	..	288
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 .....	..	(1,128)	..	(1,122)
Net adjustment for establishments receiving progress payments - Rectification nette pour tenir compte des établissements qui reçoivent des acomptes à valoir .....	..	1,355	..	..
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	..	208,199	..	211,061
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	..	4,091	..	4,205
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	..	212,290	..	215,246

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

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1970 AND 1971

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1970 ET 1971

(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	1970		1971	
	Quantity tons - tonnes	Value \$'000	Quantity tons - tonnes	Value \$'000
	- Quantité tons - tonnes	- Valeur \$'000	- Quantité tons - tonnes	- Valeur \$'000
Cast iron soil pipe - Tuyaux de renvoi en fonte:				
Under 6" inside diameter - Diamètre intérieur, moins de 6"	32,777	5,851	23,463	4,552
6" inside diameter and over - Diamètre intérieur, 6" et plus	8,104	1,481	7,712	1,489
Cast iron soil pipe fittings, all sizes - Raccords de tuyaux de renvoi en fonte, toutes dimensions	14,883	5,097	11,531	4,154
Cast iron water pipe and fittings, all sizes - Tuyaux et raccords d'eau en fonte, toutes dimensions	125,674	25,919	138,543	32,518
Cast iron pipe fittings, other - Raccords de tuyaux en fonte, autres	8,852	5,408	8,016	..
Malleable iron pipe fittings, all sizes - Raccords de tuyaux en fonte malléable, toutes dimensions	5,725	5,543	7,277	6,898
Total	196,015	47,479	196,542	54,134

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, on 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

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

Valeur des livraisons de produits de propre fabrication – Concerne les produits fabriqués par l'établissement enquêté, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, déduction faite des rabais, des retours de marchandises, des remises, des taxes de ventes, des taxes et des droits d'accise, des emballages consignés, des frais de livraisons payés à des transporteurs publics ou sous contrat (mais non des frais de livraisons de l'établissement même). Comprend les recettes de réparations et de contrats, les transferts à d'autres unités enquêtées de la même firme, les exportations, la valeur comptable des produits donnés en location par l'établissement. Les livraisons sans vente en 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. La transformation par des fonderies intégrées de minerai leur appartenant en propre est évaluée au prix comptabilisé à la mine.

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

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

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

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

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



1010698549