

CATALOGUE No.

41-226

ANNUAL - ANNUEL

S.I.C. - C.T.I.

294



IRON FOUNDRIES

FONDERIES DE FER

1969

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

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Manufacturing and Primary
Industries Division

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Division des industries manufacturières
et primaires

September . 1971 - Septembre
6506-502

Price—Prix: 50 cents

The contents of this document may be used freely but DBS should be credited when republishing all or any part of it.

Le présent document peut être reproduit en toute liberté pourvu qu'on indique qu'il émane du B.F.S.

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Dominion Bureau of Statistics 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 the Bureau.
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.

Most of the above tables are available on request, however, from the Manufacturing and Primary Industries Division. Similarly, the list of establishments classified to the industry, omitted from this report in the interests of both timeliness and economy, is available on request. 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.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications du Bureau fédéral de la statistique:

- . 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 du B.F.S.
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 fabrication propre, 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 fabrication propre et suivant le nombre total d'employés. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 2 et 3 du bulletin de 1967).

La plupart des tableaux en question peuvent néanmoins être obtenus de la Division des industries manufacturières et primaires. De même, la liste des établissements classés dans cette industrie, exclue du présent bulletin par souci d'économie de temps et d'argent, peut être obtenue sur demande. 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. 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
(S.I.C. 294)

FONDERIES DE FER
(C.T.I. 294)

1969

For statistical purposes the industry titled iron Foundries in the revised 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 \$225.7 millions in 1969, an increase of \$25.8 millions over 1968. The cost of materials and supplies, fuel and electricity, etc. (inputs), used in the production of goods of own manufacture, increased by \$9.5 millions. Cost of inputs in 1969 represented 41.8% of the value of shipments of own manufacture, compared to 42.5% in 1968.

Aux fins de la statistique, l'industrie "Fonderies de fer" de la Classification type révisée des industries 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 expéditions de l'industrie "Fonderies de fer" a atteint 225.7 millions de dollars en 1969, soit 25.8 millions de plus qu'en 1968. 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 9.5 millions de dollars. En 1969, le coût des intrants représentait 41.8% de la valeur des expéditions de biens de fabrication propre, contre 42.5% en 1968.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1969
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1969

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 connexes			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 expéditions de marchandises 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	Withdrawals — Retraits	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
		No. — nombr.	'000	\$'000					\$'000		\$'000		\$'000	
1961	140	6,862	14,308	27,661	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	
<u>1968</u>														
Newfoundland — Terre-Neuve ...	1	x	x	x	x	x	x	x	—	—	x	x	x	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
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	
Québec	37	1,430	3,129	6,888	559	15,428	29,654	13,092	8	27	1,740	8,899	13,310	
Ontario	59	6,939	14,385	42,459	4,305	51,925	137,274	81,171	8	36	8,083	52,449	81,145	
Manitoba	5	228	453	1,178	95	909	3,566	2,450	—	—	300	1,758	3,008	
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	—	—	x	x	x	
Alberta	5	244	523	1,381	97	2,530	6,088	3,484	—	—	286	1,780	3,594	
British Columbia — Colombie-Britannique	13	386	781	2,508	106	2,581	7,312	4,768	x	x	494	3,362	4,898	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total	128	9,408	19,638	55,173	5,219	74,171	186,246	106,610	20	77	11,131	69,241	108,001	
<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 Territories — Yukon et Territoires 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>Percentage change — Variation en pourcentage</u>														
1967-1968	— 4,5	— 8,3	— 8,5	+ 0,1	+ 2,3	— 3,4	— 1,8	— 2,1	— 9,1	— 14,4	— 7,0	+ 1,8	= 1,8	
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	

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1968 AND 1969

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		Ad- ministrative and office — Adminis- tration et bureau	Sales and distribution — Ventes et distribution		Total			
	Manufacturing — Fabrication		Other — Autres		Manufacturing — Fabrication		Other — Autres			Manufacturing — Fabrication			Other — Autres					
	M — H	F — H	M — H	F — H	M — H	F — H	M — H	F — H		M — H	F — H		M — H	F — H				
	number — nombre										\$'000							
1968																		
Newfoundland — Terre-Neuve ...	x	—	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x			
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	x	—	—	—	—	—	—	—	x	—	x	—	—	—	x			
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	—	—	—	x	x	x	—	x	x	x	—	x	x	x			
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	—	—	—	x	x	—	—	x	x	x	—	x	—	x			
Québec	x	x	—	—	234	56	20	—	1,680	60	6,888	—	1,882	129	8,899			
Ontario	6,820	119	x	—	835	228	x	8	7,728	355	42,459	x	9,389	562	52,449			
Manitoba	x	x	x	—	33	16	16	6	277	23	1,178	x	427	x	1,758			
Saskatchewan	x	—	—	—	x	—	x	—	x	—	x	—	x	x	x			
Alberta	244	—	—	—	30	x	4	x	278	8	1,381	—	345	54	1,780			
British Columbia — Colombie-Britannique	386	—	x	—	49	x	x	x	467	27	2,508	x	603	x	3,362			
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Total	9,284	124	9	—	1,205	345	147	17	10,645	486	55,173	47	12,820	1,201	69,241			
1969																		
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 Territories — Yukon et Territoires 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			

TABLE 3. INVENTORIES, 1969

TABLEAU 3. STOCKS, 1969

Province	Manufacturing				Non-fabrication Products or materials purchased for resale	
	Fabrication					
	Materials, supplies, etc.	Goods in process	Finished goods of own manufacture	Total		
Matéries, fournitures, etc.	Marchandises en cours de fabrication	Marchandises finies de propre fabrication		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	1,409	895	3,284	5,588	132	
Ontario	5,831	3,327	8,592	17,750	400	
Manitoba	223	11	538	772	226	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	
Alberta	564	13	504	1,061	103	
British Columbia - Colombie-Britannique	152	58	618	828	597	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
Total	8,422	4,304	13,823	26,549	1,970	
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	1,434	908	3,466	5,808	78	
Ontario	7,326	3,393	10,701	21,420	385	
Manitoba	257	13	600	870	294	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	
Alberta	510	114	884	1,508	67	
British Columbia - Colombie-Britannique	304	132	641	1,077	94	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
Total	10,130	4,609	16,636	31,375	2,278	

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1968 AND 1969

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉES ET UTILISÉES, 1968 ET 1969

Description	1968		1969	
	Quantity	Cost	Quantity	Cost
	— Quantité	— Coût	— Quantité	— Coût
\$'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	135	3	160
(b) Imported - Importé	"	21,095	331	20,388
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (des mines de l'Alberta seulement)	"	-	-	-
Anthracite coal - Anthracite	"	99	2	97
Lignite coal - Lignite	"	220	2	-
Coke	"	1,707	58	2,015
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon (Imp.)	458,635	182	477,239
Fuel oil including kerosene or coal oil - Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole	"	3,962,698	478	3,967,909
Wood - Bois	cord - corde	519	5	568
Gas - Gaz:				
(a) Natural gas - Gaz naturel	M cu. ft. - M pi ³	1,524,134	953	1,709,588
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	gallon (Imp.)	387,063	93	471,325
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine	M cu. ft. - M pi ³	..	5	..
Other fuel - Autre combustible	"	..	59	..
Electricity purchased - Électricité achetée	kwh. - kWh	231,363,744	2,673	262,605,224
Steam purchased - Vapeur achetée	"	..	321	..
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	"	54	..	83
3. All establishments - Tous établissements				
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés	"	5,219	..	5,651

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1968 AND 1969

TABLEAU 5. MATERIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1968 ET 1969

Description	1968		1969	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000
1. Large establishments reporting commodity detail - Grands établissements déclarant les produits 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 - tonne	4,827	563	8,338
Steel - Acier	"	7,572	1,186	8,725
Pig iron, all grades - Fonte en gueuses, toutes qualités	"	197,174	11,350	162,147
Steel (except alloy steel) - Acier (sauf acier allié):				
Bars - Barres	"	2,241	382	3,638
Plates (3/16 in. and thicker) - Plaques (épaisseur 3/16" et plus)	"	5,595	1,223	8,813
Sheets (under 3/16 in.) - Feuilles (moins de 3/16"):				
Plain - Unie	"	1,294	211	3,342
Galvanized - Galvanisées	"	81	16	85
Template - Fer-blanc	"	1	--	--
Strip - Feuillards	"	41	6	42
Structural shapes, unfabricated (channels, angles, etc.) - Profilés de charpente, non ouvrés (en U, cornières, etc.)	"	3,992	1,172	5,165
Wire - Fil	"	1,174	153	958
Alloy steel, all forms - Acier allié, toutes formes:				
Alloy steel (other than stainless and tool steel) - Acier allié (autre que inoxydable et à outil)	"	59	..	58
Stainless - Inoxydable	"	690	..	879
Tool steel - Acier à outils	"	13	..	15
Scrap iron and steel (purchased) - Ferraille de fer et d'acier (achetée)	ton - tonne	477,897	16,972	512,106
Pipe and fittings, iron and steel - Tubes et raccords, fer et acier		141	..	108
Other iron and steel - Autre fer et acier		1,155	..	1,001
Ferro-alloys - Ferro-alliages		19,123	3,473	19,214
Non-ferrous metals, all forms - Métaux non ferreux, toutes formes:				
Aluminum - Aluminium:				
Castings - Moussages	lb. - liv.	54,828	44	50,095
Sheet - Feuilles	"	21,349	18	13,573
Other forms - Autres formes	58	97
Bronze and bronze - Laiton et bronze	lb. - liv.	1,148,872	696	1,320,423
Copper - Cuivre		106	..	177
Lead - Plomb	lb. - liv.	17,037	7	17,398
Nickel	"	1,450,082	1,495	1,324,632
Tin - Étain	"	31,878	58	23,424
Zinc	"	692,591	95	768,078
Rabbitt metal and solders - Métal antifriction et soudures ..	"	8,860	6	1,847
Other non-ferrous metal - Autres métaux non ferreux	461	..
Other materials and supplies - Autres matières et fournitures:				
Paints and varnishes - Peintures et vernis	285	..
Foundry coke (used in cupola) - Coke métallurgique (utilisé dans le cubilote)	ton - tonne	191,550	5,591	242,252
Foundry sands (including core and moulding sands) - Sable de fonderie (y compris sable à noyaux et de moulage)	"	272,561	2,093	288,757
Plumbago and graphite - Plombagine et graphite	lb. - liv.	1,975,154	161	1,862,428
Lumber - Bois	M ft. b.m. - M p.m.p.	1,431	166	977
Firebrick and cupola blocks - Briques réfractaires et blocs de cubilote	612	703
Fireclay - Argile réfractaire	ton - tonne	7,230	235	6,484
Cora oil - Huile à noyaux	Imp. gal. - gall. imp	318,772	358	315,177
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés	11,337	..
2. Small establishments not reporting commodity detail - Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail	1,222	..
3. Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées		..	441	..
4. Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible)	8,692	..
5. Amount paid out to others for work done on materials owned by établissements - Sommes payées à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements	1,171	..
Total	74,171	..
				83,242

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1968 AND 1969
TABLEAU 6. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1968 ET 1969

Description	1968		1969	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	- Quantité ton - tonnes	- Valeur \$'000	- Quantité ton - tonnes	- Valeur \$'000
1. Products - Produits:				
Commercial castings (sold as such) - Moulages commerciaux (pour revente en l'état):				
Alloy iron - Alliages de fonte	170,080	52,304	34,023	13,204
Cast iron - Fonte grise	35,135	15,563	280,623	64,552
Malleable iron - Fonte malléable			27,655	12,990
Non-ferrous castings - Moulages non ferreux:				
Aluminum - Aluminium	257	528	264	569
Copper alloy (brass, bronze, etc.) - Alliages de cuivre (laiton, bronze, etc.)	474	1,005	546	1,174
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		23,479	..	6,606
Cast iron pipe and fittings - Tuyaux et raccords en fonte	176,375	37,275	211,537	45,003
Malleable iron pipe fittings, all sizes - Raccords de tuyaux en fonte malléable, toutes dimensions	(1)	(1)	(1)	(1)
Machinery and parts - Machines et leurs pièces		11,674	..	11,487
Plumbers' brass fittings - Accessoires de plomberie en laiton		(1)	..	(1)
Valves (iron, steel, brass and bronze) - Soufflages (fer, acier, laiton et bronze)		2,722	..	3,291
All other products - Tous autres produits		42,070	..	49,197
2. 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		310	..	916
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		(941)	..	(4,394)
Net adjustment for establishments receiving progress payments - Rectification nette pour tenir compte des établissements qui reçoivent des acomptes à valoir		256	..	1,371
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté		186,246	..	209,075

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

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1968 AND 1969

TABLEAU 7. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1968 ET 1969

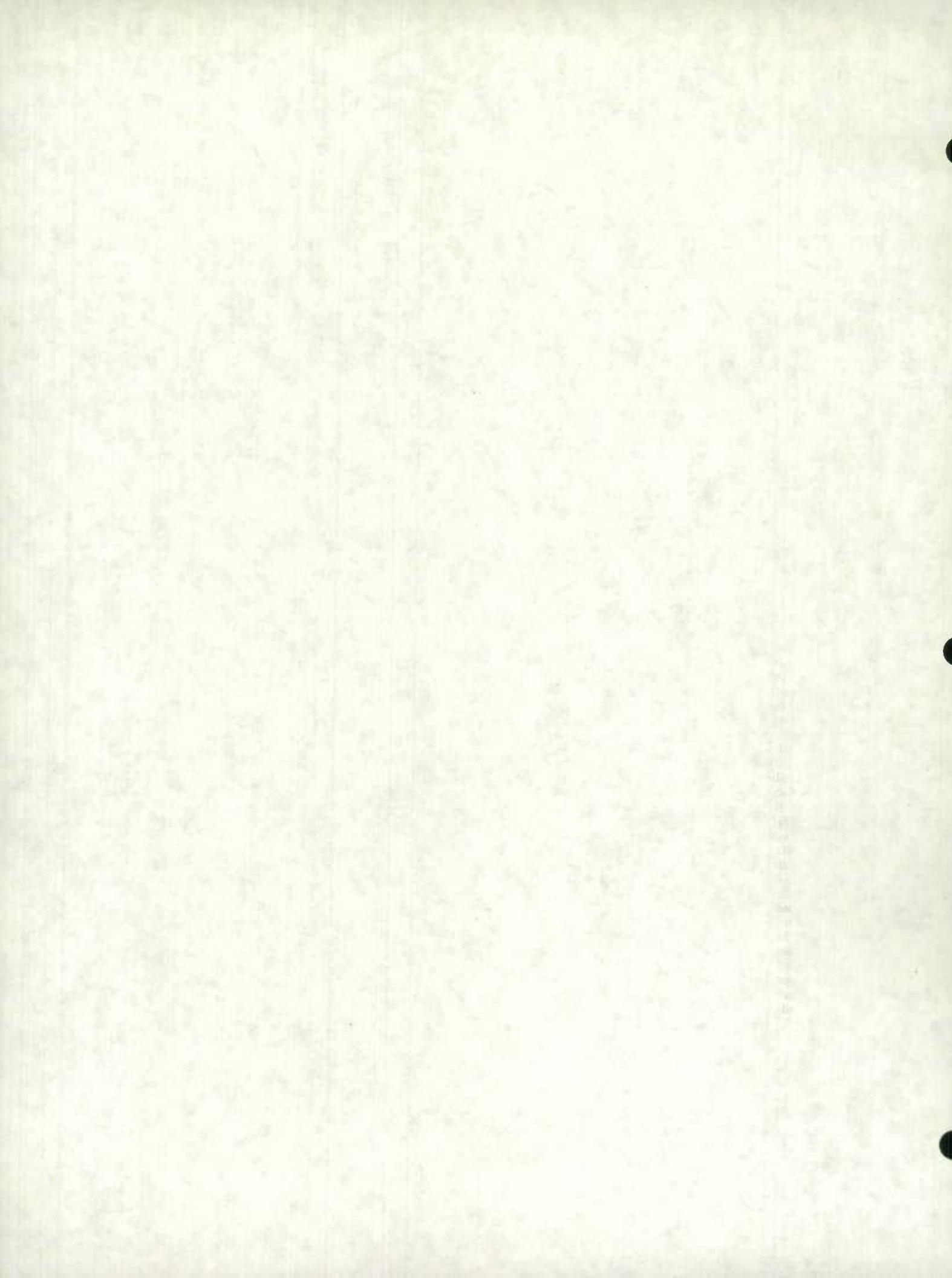
(Includes shipments of establishments classified to other industries which manufacture, as a secondary activity, the commodities listed)

(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	1968		1969	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	- 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"	36,559	6,550	36,755	6,208
6" inside diameter and over - Diamètre intérieur, 6" et plus	11,188	2,230	10,668	1,986
Cast iron soil pipe fittings, all sizes - Raccords de tuyaux de renvoi en fonte, toutes dimensions	18,162	5,613	18,041	5,669
Cast iron water pipe and fittings, all sizes - Tuyaux et raccords d'eau en fonte, toutes dimensions	121,366	22,336	136,452	25,701
Cast iron pipe fittings, other - Raccords de tuyaux en fonte, autres	9,309	5,457	9,621	5,475
Malleable iron pipe fittings, all sizes - Raccords de tuyaux en fonte malléable, toutes dimensions	6,619	5,883	8,273	7,557
Total	203,203	48,069	219,810	52,381





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 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, outside pieceworkers in certain industries, etc. Sales and distribution employees include all personnel charged to selling expense, certain drivers, etc.

Head offices, sales offices and auxiliary units. — Included in individual industry if establishments served are all in same industry; otherwise, coded to major industry group accounting for company's principal activity.

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 consignation au Canada s'ajoutent aux stocks. En ce qui concerne l'industrie de la fabrication des éléments de charpentes métalliques, les manufacturiers d'avions et d'éléments, les manufacturiers de matériel roulant de chemin de fer, 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 assimilés de traitement à forfait qui sont imputés à la mine.

Valeur ajoutée. — L'extrant net, soit l'extrant 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'œuvre 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 (travail régulier, temps supplémentaire 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, des ouvriers de la construction pour le compte de l'établissement, des ouvriers à la pièce de l'extérieur dans certaines industries, etc. là où ils ont été déclarés séparément; les employés à la vente et à la distribution comprennent l'ensemble du personnel imputé sur les frais de vente, certains chauffeurs, etc.

Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires. — Ils sont compris dans l'industrie particulière si les établissements desservis appartiennent tous à la même industrie. Autrement, ils sont classés dans le groupe représentant l'activité principale de la société.

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

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010698545