

Fabricated structural metal industry

1976

Fabrication d'éléments de charpente métallique

1976



NOTES TO USERS

1. Explanatory Notes

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

2. Changes in Previous Censuses

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

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

3. Change in Source of Data for Small Establishments

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

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

4. Value of Production

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

NOTES AU LECTEUR

1. Notes explicatives

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

2. Modifications aux recensements précédents

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

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

3. Nouvelle source de données pour les petits établissements

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

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

4. Valeur de la production

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

STATISTICS CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division

— STATISTIQUE CANADA

Division des industries manufacturières et primaires

S.I.C. — C.A.É.

302

FABRICATED STRUCTURAL METAL INDUSTRY

FABRICATION D'ÉLÉMENTS DE CHARPENTE MÉTALLIQUE

1976

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

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

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

September - 1978 - Septembre
5-3304-508

Price—Prix: 70 cents

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

ABRÉVIATIONS

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.

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

NOTE

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9 or, in the case of Statistics Canada publications only, to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Inquiries about this publication should be addressed to the Machinery, Metals and Chemicals Section of the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (992-0388); or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

NOTA

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9 ou, lorsqu'il s'agit uniquement de publications de Statistique-Canada, à Distribution des publications Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la Section des machines, des métaux et des produits chimiques de la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (992-0388); ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

St. John's (Nfld.) - (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)

Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(985-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

FABRICATED STRUCTURAL METAL INDUSTRY
S.I.C. 302

FABRICATION D'ÉLÉMENTS DE CHARPENTE MÉTALLIQUE
C.A.É. 302

1976

For statistical purposes the industry titled Fabricated Structural Metal Industry (S.I.C. 302) in the 1970 Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in fabrication of heavy steel parts and similar parts of other metals and alloys for structural purposes. Products of this industry include fabricated shapes for bridges, buildings, large tanks and similar structures. Establishments in this industry may erect buildings, bridges and large tanks as well as fabricate the metal parts but they are primarily engaged in fabrication. Establishments primarily engaged in the erection of buildings, bridges and large tanks from purchased metal parts are included in Industry 421 - Special-trade Contractors.

Value of shipments and other revenue of the Fabricated Structural Metal Industry in 1976 totalled \$966.8 million, a decrease of \$37.1 million (or 3.6%). This amount included products of own manufacture, such as structural work for bridges, buildings, and transmission towers, tanks, etc., valued at \$840.5 million. Other revenue amounted to \$126.3 million.

The cost of materials and supplies used in the production of goods of own manufacture decreased by \$20.9 million (or 5.2%).

Aux fins de la statistique, l'industrie désignée par Fabrication d'éléments de charpente métallique (C.A.É. 302) dans la Classification des activités économiques de 1970 comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de gros éléments de charpente en acier ou tout autre métal ou alliage. Les produits de cette industrie comprennent les profilés de ponts, de bâtiments, de grands réservoirs et autres ouvrages semblables. Certains établissements de cette industrie peuvent ériger les bâtiments, les ponts et les grands réservoirs en plus d'en fabriquer les éléments métalliques, mais leur activité dominante consiste en la fabrication. Les établissements qui font l'érection des bâtiments, ponts et grands réservoirs avec des éléments métalliques achetés sont classés à l'industrie 421 - Entrepreneurs spécialisés.

La valeur des livraisons et les autres recettes de l'industrie de Fabrication d'éléments de charpente métallique a atteint \$966.8 millions en 1976, soit une diminution de \$37.1 millions (ou 3.6 %). Ce montant comprenait les produits de propre fabrication, tels que le travail de construction des ponts, d'immeubles et des pylônes pour transmission, et les réservoirs, etc., d'une valeur de \$840.5 millions. Les autres recettes ont atteint \$126.3 millions.

Le coût des matières et des fournitures qui entrent dans la fabrication des produits de propre fabrication a diminué de \$20.9 millions (ou 5.2 %).

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

	Number of establishments — Nombre d'établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale					
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1) — Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) — Coût des matières et fournitures(1)	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée		
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires			
thousands of dollars — milliers de dollars														
Canada:														
1970	136	14,242	30,556	£16,152	3,775	212,122	476,107	260,210	4	19,104	160,792	280,692		
1971	148	13,054	27,440	£14,606	4,058	189,456	450,162	256,648	x	17,556	159,350	278,482		
1972	156	12,498	26,357	£18,026	4,085	198,631	456,573	253,857	7	17,113	166,600	284,008		
1973	153	13,335	28,116	£18,941	4,386	261,233	592,343	326,723	3	18,164	194,106	370,637		
1974	163	14,813	31,106	£18,756	5,782	372,594	839,785	461,409	3	20,020	237,127	513,913		
1975														
Newfoundland — Terre-Neuve	2	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	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	36	3,445	6,884	38,714	2,057	114,362	244,701	125,262	2	5,075	63,624	134,048		
Ontario	70	6,128	12,895	89,052	3,004	178,372	359,813	199,680	2	8,191	121,459	243,824		
Manitoba	6	712	1,476	9,424	346	23,975	55,914	32,255	-	991	13,133	39,475		
Saskatchewan	3	282	583	3,485	106	12,169	21,757	8,961	-	409	5,180	11,753		
Alberta	15	1,176	2,434	15,578	315	31,871	80,582	50,074	-	1,584	21,761	51,394		
British Columbia — Colombie-Britannique	22	1,215	2,421	16,421	429	35,470	73,199	36,895	-	1,668	23,202	41,576		
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Canada	161	13,870	29,180	£182,919	6,803	391,084	879,952	478,005	4	19,101	262,721	510,994		
1976														
Newfoundland — Terre-Neuve	2	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	36	3,329	6,950	40,644	2,446	113,221	241,545	126,661	2	4,879	69,377	139,508		
Ontario	71	5,627	11,911	90,350	3,299	141,628	335,580	198,409	-	7,115	116,219	211,073		
Manitoba	6	764	1,588	11,321	409	19,628	44,797	28,535	-	1,063	15,624	35,358		
Saskatchewan	3	411	855	5,629	124	10,104	19,036	9,075	-	542	7,557	14,599		
Alberta	15	1,435	2,989	22,191	485	33,141	87,443	47,662	-	1,898	30,077	50,430		
British Columbia — Colombie-Britannique	20	1,089	2,251	16,905	402	36,941	71,459	34,144	-	1,349	22,001	35,266		
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Canada	159	13,549	28,241	£198,324	7,733	369,273	840,496	468,746	2	18,056	276,497	513,125		
Percentage change — Taux de variation:														
Canada, 1974-1975	- 1.3	- 6.4	- 6.2	+ 8.3	+ 17.6	+ 4.9	+ 4.7	+ 3.5	+ 33.3	- 4.6	+ 10.8	- 0.8		
1975-1976	- 1.3	- 2.4	- 6.7	+ 8.4	+ 13.7	- 5.6	- 3.5	- 1.9	- 50.0	- 5.5	+ 5.2	+ 0.4		

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. — Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 2. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED,(1) 1976

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

Average number employed — Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments — Nombre d'établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale			
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(2) — Coût du combustible et de l'électricité(2)	Cost of materials and supplies(2) — Coût des matières et fournitures(2)	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Salaires	Wages — Salaires						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
thousands of dollars — milliers de dollars												
0- 4	8	17	38	225	—	907	1,186	279	1	17	225	279
5- 9	21	143	314	1,846	—	4,097	6,294	2,196	1	143	1,846	2,196
10- 19	21	272	579	3,268	36	10,413	14,921	4,328	—	286	3,536	4,436
20- 49	41	1,082	2,298	13,901	481	37,920	69,844	31,461	—	1,320	18,373	32,141
50- 99	17	915	1,934	12,169	643	32,273	67,565	35,250	—	1,192	17,405	36,011
100-199	27	2,916	6,083	38,205	1,790	83,119	172,417	88,753	—	3,938	54,767	98,535
200-499	16	3,672	7,503	51,781	2,416	108,296	230,644	121,043	—	4,658	67,261	128,167
500-999	7											
1,000 or over — ou plus	1	4,532	9,492	76,929	2,367	92,248	277,625	185,436	—	6,283	107,032	211,412
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires												
Total	159	13,549	28,241	198,324	7,733	369,273	840,496	468,746	2	18,056	276,497	513,125

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

(2) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. — Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 3. INVENTORIES, 1976

TABLEAU 3. STOCKS, 1976

		Manufacturing activity — Activité manufacturière				Non-manufacturing activity — Activité non-manufacturière	
		Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc.	Goods in process — Produits en cours	Finished products of own manufacture — Produits finis de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale — Produits ou matières achetés pour la revente	
						x	x
thousands of dollars — milliers de dollars							
Opening — Ouverture:							
Newfoundland — Terre-Neuve		x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard		—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		x	x	x	x	x	x
Québec		34,916	7,967	1,237	44,120	991	
Ontario		51,933	12,565	860	65,358	113	
Manitoba		4,226	483	2,391	7,100	1,831	
Saskatchewan		4,080	24	—	4,104	—	
Alberta		10,010	15,993	630	26,633	1,353	
British Columbia — Colombie-Britannique		7,582	579	—	8,161	32	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—	
Canada		118,742	41,375	5,137	165,254	6,824	
Closing — Fermeture:							
Newfoundland — Terre-Neuve		x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard		—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		x	x	x	x	x	x
Québec		29,491	8,701	1,285	39,477	129	
Ontario		44,845	20,188	1,012	66,045	77	
Manitoba		4,597	4,061	2,587	11,245	1,443	
Saskatchewan		2,683	291	—	2,974	—	
Alberta		8,072	9,723	745	18,560	1,456	
British Columbia — Colombie-Britannique		6,532	605	—	7,137	345	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—	
Canada		101,239	46,133	5,635	153,007	5,753	

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

	1975		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	1,412
Gasoline - Essence	1,466,402	41 524	
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	1,743	7 924	1,263
Diesel oil - Huiles diesel	30	136	13
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3)	681	3 096	407
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6)	1,012	4 601	435
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	1,206	5 483	417
	346	1 573	177
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	thousands of kW.h - milliers de kW.h	141 680	2,679
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée)		-	
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....		...	6,833
1976			
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	1,851
Gasoline - Essence	1,159,451	32 845	
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	1,580	7 183	1,310
Diesel oil - Huiles diesel	130	591	78
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3)	691	3 141	461
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6)	652	2 964	310
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	1,089	4 951	422
	329	1 496	176
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	thousands of kW.h - milliers de kW.h	139 870	3,125
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée)		-	
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....		...	7,333

(1) Reported by large establishments only which, in 1976, accounted for 96.1% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1976, pour 96.1 % des livraisons de produits de propre fabrication.

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

	1976			1975		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Materials used - Matières utilisées:						
Steel, hot or cold rolled - Acier, laminé à chaud ou à froid:						
Bars - Barres:						
Cold finished - Finies à froid:						
Carbon - Carbone	17,090	15 504	4,933	6,848	6 212	1,952
Alloy - Alliage	7,410	6 722	2,538	18,985	17 223	5,806
Stainless - Inoxydable	-	-	-	-	-	-
Hot rolled - Laminées à chaud:						
Carbon - Carbone	31,396	28 482	10,702	52,375	47 514	17,220
Alloy - Alliage	545	494	313	480	435	321
Stainless - Inoxydable	9,260	8 401	2,313	26,867	24 373	5,594
Other - Autres						
Plates (3/16" and thicker) - Tôles fortes (3/16" et plus d'épaisseur)	156,240	141 739	54,942	177,560	161 080	61,600
Sheets and strips - Tôles minces et feuillards:						
Carbon, hot rolled - Carbone, laminés à chaud	6,235	5 656	1,697	37,871	34 356	9,451
Carbon, cold rolled - Carbone, laminés à froid	10,585	9 603	2,418	1,291	1 171	323
Galvanized (including prepainted) - Galvanisées (y compris prépeintes)	52,958	48 043	20,269	52,294	47 440	19,311
Other plated sheets - Autres tôles minces plaquées	2,060	1 869	786	2,830	2 567	1,085
Structural shapes, unfabricated (channels, angles, etc.) - Profils de charpente, non travaillés (en U, cornières, etc.)	410,660	372 544	133,033	403,577	366 119	126,753
Wire - Fil	7,078	6 421	2,435	11,803	10 708	4,031
Scrap iron and steel of all kinds - Ferraille de fer et d'acier, toutes sortes	4,330	3 928	593	5,224	4 739	686
Pipe and tubes, iron and steel - tuyaux et tubes, fer et acier .....	..	..	8,198	..	..	13,766
Other iron and steel - Autre fer et acier .....	..	..	13,944	..	..	11,962
Castings (rough and semi-finished received from foundry) - Moulages (bruts et semi-finis reçus de la fonderie):						
Iron (gray, malleable, ductile, alloy, etc.) - Fonte (grise, malléable, ductile, alliée, etc.)	766	695	356	950	862	399
Steel (carbon and alloy, including stainless) - Acier (carbone et allié, y compris inoxydable)	71	64	44	91	83	56
Pig iron all grades - Fonte en gueuses, toutes qualités	639	580	109	1,539	1 396	245
Non-ferrous metals in all forms (including scrap) - Métaux non ferreux de toutes formes (y compris déchets):						
Aluminum - Aluminium:						
All forms - Tous genres .....	..	..	115	19	17	41
Brass and bronze - Laiton et bronze .....	..	..	421	208	189	370
Copper - Cuivre:						
All forms - Tous genres .....	..	..	82	87	79	140
Zinc	3,081	2 795	2,244	1,127	2,837	2,235
Other materials and supplies - Autres matières et fournitures:						
Paints and varnishes - Peintures et vernis .....	..	..	4,015	..	..	4,069
Foundry sands (including core and moulding sands) - Sable de fonderie (y compris sable à noyaux et de mouillage)	8,139	7 384	193	12,784	11 597	306
Sulphuric acid, 100% - Acide sulfurique, 100 %	1,004	911	45	989	897	44
Lumber - Bois de construction .....	..	..	1,865	..	..	1,059
Firebrick and cupola blocks - Brique réfractaire et blocs de cubolet .....	..	..	21	..	..	14
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....	..	..	31,039	..	..	29,453
Containers and other shipping and packaging materials used - Conteneurs et autres matières et fournitures de livraison et d'emballage utilisés .....	..	..	948	..	..	1,162
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	..	..	13,375	..	..	13,072
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements .....	..	..	34,321	..	..	29,858
Establishments not reporting detail - Petites établissements ne déclarant pas en détail .....	..	..	20,966	..	..	28,701
Total .....	..	..	369,273	..	..	391,084

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

	1976			1975		
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Products - Produits:						
Structural work - Travail de construction:						
Bridges - Ponts .....	..	..	35,317	..	..	32,845
Buildings - Immeubles .....	..	..	348,832	..	..	353,950
Transmission towers - Pylônes (lignes électriques) ..	44,838	40 676	47,747	57,772	52 410	52,449
Other structural steel - Autres aciers de construction .....	..	..	55,647	59,729	54 185	50 598
Metal tanks and vessels, custom fabricated and field erected - Réservoirs et vaisseaux métalliques à façon et érigés sur place	46,858	42 509	74,401	24,705	22 412	35,037
Fabricated steel plate (factory assembled or formed and prepared for field erection) - Plaques d'acier ouvrées (assemblées ou formées et préparées pour érection sur place) .....	..	..	51,851	..	..	42,988
Tanks (complete at factory) and cylinders - Réservoirs complets à la fabrique et cylindres .....	..	..	1,070	..	..	5,900
Heat exchangers - Échangeurs de chaleur .....	..	..	(1)	..	..	1,279
Hoisting machinery and parts (except mine hoists) - Appareils de levage et pièces (sauf les treuils de mines) .....	..	..	6,641	..	..	17,866
Prefabricated or portable metal buildings, complete units (in sections or panels) - Bâtiments préfabriqués ou transportables, en métal, unités complètes (en section ou en panneaux) .....	..	..	18,773	..	..	17,785
Miscellaneous products - Produits divers:						
Fabricated bar joists - Poutres d'acier ouvrées	59,219	53 723	41,160	70,982	64 394	47,131
Fabricated concrete reinforcing bars - Barres d'armature de béton ouvrées	54,008	48 995	25,357	88,850	80 603	37,768
Bolts, nuts and screws - Boulons, écrous et vis .....	..	..	641	..	..	519
Work done during the year on products not completed at year end - Travail entrepris au cours de l'année mais non terminé à la fin de l'année .....	..	..	51,768	..	..	45,515
Less value of work done in previous years on products completed in current year - Moins valeur du travail fait en cours des années précédentes sur des produits achevés au cours de la présente année .....	..	..	(46,513)	..	..	(49,575)
All other products - Tous autres produits .....	..	..	78,951	..	..	70,078 ^r
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement du travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres .....	..	..	13,274	..	..	15,766
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	..	..	(8,353)	..	..	(9,388)
Net adjustment for establishments receiving progress payments - Rectification nette pour tenir compte des acomptes à valeur reçus par des établissements .....	..	..	17,345	..	..	61,004
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	..	..	31,842	..	..	46,587
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	..	..	845,751	..	..	875,892

(1) Included with "All other products." - Compris sous "Tous autres produits."

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1976 TO SIC 302
FABRICATED STRUCTURAL METAL INDUSTRY
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1976 A CAF 302
FABRICATION D'ELEMENTS DE CHARPENTE METALLIQUE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE

EASTEEL INDUSTRIES LTD., PO BOX 1268, ST JOHN S, A1C 5N3 (06)
MCNAMARA INDUSTRIES LIMITED, PO BOX 910 TOPSAIL ROAD, ST JOHN S, A1C 5L7 (06)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE

CAPE BRETON IRON & STEEL LTD., PO BOX 756, HALIFAX, B3J 2V5 (06)
DOMINION BRIDGE COMPANY LIMITED, (ROBB ENGINEERING DIV), 51 LA PLANCHE ST, AMHERST, B4H 4A3 (07)
MARITIME STEEL & FOUNDRIES LIMITED, (DARTMOUTH), 379 GLASGOW ST, NEW GLASGOW, B2R 5C3 (03)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

OCEAN STEEL & CONSTRUCTION LTD., BOX 3187, SAINT JOHN, E2L 4L3 (07)
YORK STRUCTURAL STEEL LTD., PO BOX 1417 WILSEY RD, FREDERICTON, E5B 5S4 (06)

QUEBEC

AAL METAL INC., 370 BOUL LAJUENESSE OUEST, ST-JEROME, J7Z 5T6 (04)
ACIER FASCO LTÉE FASCO STEEL LTD., 180 BOUL INDUSTRIEL, BOUCHERVILLE, J4B 2X3 (05)
ARMATURE L & V LTÉE (L & V REINFORCING LTD), 5030 RAMSAY ST, ST HUBERT, J3Y 2S4 (03)
CANAM STEEL WORKS INC., C P 130, ST-GEDEON BEAUCO CO, GOM 1T0 (07)
CARTIER STRUCTURE STEEL LTÉE, PO BOX 5283-ST LAURENT STM, MONTREAL, H4L 4ZB (04)

CENTRAL QUEBEC STEEL LTD., 1005 RUE PÈRE DANIEL, TROIS RIVIÈRES, G9A 2W9 (06)
DOMINION BRIDGE COMPANY LIMITED, (LACHINE), 1155 DORCHESTER W 37TH FL, MONTREAL, H3B 2B1 (10)
DUBEAU ET LAPointe LIMITÉE, 2400 BLVD LEMIRE CP 634, DRUMMONDVILLE, J2B 6W6 (06)
DYNAMIC INDUSTRIES INC., 45 RUE DORCHESTER ST S, QUEBEC, G1K 5T1 (05)
ECAN LIMITÉE, PO BOX 280, MONTREAL, H3C 2S7 (06)

GENERAL MPG CO LTD., 835 CHERPIER, DRUMMONDVILLE, J2B 5A8 (05)
LES CHARPENTES D'ACIER LESCO INC., 10715 RUE JEAN NEUNIER, MONTREAL NORD, H1G 4S2 (04)
LES CHARPENTES MÉTALLIQUES QUÉBÉCOISES LTÉE, 7964-18ÈME AVENUE, MONTREAL, H1Z 3R8 (04)
LES INDUSTRIES SUPER METAL INC., 655 BLVD BERTRAND, QUÉBEC, G1K 7B2 (05)
LOCWELD & PORGE PRODCTS (1961) LTD., 50 IBERVILLE AVENUE, CANDIAC, J5R 1J5 (07)

LOED & COMPAGNIE LIMITÉE, 4700 RUE IBERVILLE, MONTREAL, H2H 2M2 (07)
LOUIS PICKARD & CO INC., 5585 DELAPOCHE, MONTREAL, H2J 3K3 (05)
MARSHALL STEEL COMPANY LIMITED, 807 MARSHALL ST, CHOMEDIÉ Laval, G0A 3K0 (06)
METALLURGIE PECHANT INC., 3E AVENUE CENTRE INDUSTRIEL, ST ROMUALD, G6W 5M6 (06)
Q S P LTD - Q S P LTÉE, (MACKINNON STRUCTURAL STEEL DIV), 45 ST JOSEPH ST, LACHINE, H0S 2L1 (06)

RODRIGUE METAL LTÉE, 2515 RUE DALTON, STE-FOY, G1P 3S5 (04)
SIDBEC-DOSCO LIMITED, (TRUSCON STEEL WORKS-VILLE LASALLE), PO BOX 100 STATION S, MONTREAL, H4E 4H4 (06)
STANDARD STRUCTURAL STEEL LTD., 6205 BLVD DES GRANDES PRAIRIES, MONTREAL, H1P 1A6 (07)
STRUC METAL INC., BOX 237 PARC INDUSTRIEL, VAL D'OR, J9P 4P3 (04)
STRDCTL INC., 150 BOUL CENTRAL SUD CP 400, QUÉBEC, G1K 7Z9 (05)

TRI-STEEL FABRICATORS LTD., 1565 CABOT ST, MONTREAL, H4E 1C8 (06)

ONTARIO

BETTER IRON WORKS LTD., DODGHTON ROAD, CONCORD, L4W 1B1 (04)
BOMAC STEEL CO LTD., PO BOX 98, MISSISSAUGA (COOKSVILLE), L5A 2Z6 (06)
BRIDGE & TANK CO OF CANADA LTD., 390 GAGE AVENUE NORTH, HAMILTON, L8L 7B2 (06)
CANNON LIMITED, 100 DISCO ROAD, REDDALE, M9W 1M1 (08)
COOKSVILLE STEEL LIMITED, (KITCHENER), 502 DUNDAS STREET EAST, MISSISSAUGA, L5A 1X6 (04)

COOKSVILLE STEEL LIMITED, 502 DUNDAS STREET EAST, MISSISSAUGA, L5A 1X6 (04)
DOMINION BRIDGE COMPANY LIMITED, PO BOX 310 TERMINAL A, TORONTO, M5W 1C3 (08)
FRANKEL STRUCTURAL STEEL LTD., 1139 SHAW ST, TORONTO, M6G 3N8 (08)
GLASCAR LTD., (GREAT LAKES FABRICATING DIV), BAG SERVICE 3052, SARNIA, N7T 7M1 (07)
GREAT LAKES STEEL LTD., 670 PORT WILLIAM ROAD STM P, THUNDER BAY, P7B 3A1 (06)

GREAT WEST STEEL INDUSTRIES LTD., (MISSISSAUGA), 1060-ONE BENTALL CENTRE, VANCOUVER, V7X 1C8 (07)
HAWKER INDUSTRIES LIMITED, (CANADIAN BRIDGE DIVISION), PO BOX 2157 WALKERVILLE, WINDSOR, N8Y 4B4 (07)
HILDEBRANDT IRON WORKS, 531 CANTARIO ST, ST CATHARINES, L2N 4N4 (05)
HODGSON S STEEL & IRONWORKS LTD., 5580 KOLAR ROAD RR #1, NIAGARA FALLS, L2E 6S4 (07)
HOPKINS STEEL WORKS LTD., 2 BROADWAY AVE, WELLAND, L3B 5R2 (04)

BORTON CBI LIMITED, PO BOX 401, PORT ERIE, L2A 5W4 (08)
HUPON STEEL FABRICATOR (LONDON) LTD., PO BOX 3113 TERMINAL A RR 4 HWY 135, LONDON, N6A 4B8 (04)
JOHN T BEPBURN LTD., (STEEL DIV), 918 DUPONT ST, TORONTO, M6H 1Z2 (07)
LÉBLANC & BOYLE COMMUNICATION S TOWERS LIMITED, 514 CHARTWELL ROAD, OAKVILLE, L6J 4A5 (06)
MAGNA INTERNATIONAL INC., (UNIMADE INDUSTRIES DIV), 582 BOWES ROAD, CONCORD, L4K 1B1 (04)

MCGRINNLE STEEL INDUSTRIES LTD., 3300 MARENTELL AVE, WINDSOR, N9A 6P4 (04)
NEWMAN STRUCTURAL STEEL LTD., 130 DENISTOWN ST, WELLAND, L3C 1V2 (07)
NIAGARA STRUCTURAL STEEL SMITH & PETFIE COMPANY LIMITED, (ST-CATHARINES LTD), PO BOX 730, ST CATHARINES, L2B 6B3 (07)
NOKPAK STEEL CONSTRUCTION LIMITED, 44 CREDIT STONE RD, CONCORD, L4K 1B1 (05)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1976 TO SIC 302
FABRICATED STRUCTURAL METAL INDUSTRY
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1976 A CAZ 302
FABRICATION D'ELEMENTS DE CHAPENNE METALLIQUE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

CNTARIO

HOBSON STEEL LTD., BOX 36, SUDBURY, P3P 4N3 (05)
NORTHWESTERN STRUCTURAL STEEL LTD., PO BOX 2686, THUNDER BAY, P7B 5G2 (03)
RAYMOND STRUCTURAL STEEL LTD., 1532 STARTOP ROAD, OTTAWA, K1B 3W6 (05)
ROBERTSON BUILDING SYSTEMS LTD., PO BOX 100 STN A, HAMILTON, L8W 3B6 (05)
FOCCA STEEL LTD., 950 MIDDLEGATE ROAD, MISSISSAUGA, L4Y 1M3 (03)

S D ADAMS WELDED PRODUCTS, P O BOX 417, SAULT STE MARIE, P6A 5M1 (04)
SASS MANUFACTURING CO LTD., RR 4, CHATHAM, N7M 5J4 (04)
SENECA STEEL & IRON WORKS LIMITED, RR 1 SANN ROAD, BEAMSVILLE, L0W 1B0 (04)
SKYLINE STEEL CO., 353 CLARENCE, BRAMPTON, L6W 1T6 (04)
STRATO-STEEL LIMITED, BOX 539, BOLTON, L0P 1A0 (04)

T I W INDUSTRIES LTD., (CENTRAL BRIDGE CO DIV), 629 EASTERN AVENUE, TORONTO, M4M 1E4 (06)
THAMES STEEL CONSTRUCTION LTD., 2265 HIGHWAY 122, CLARKSON, L5J 3X8 (05)
WHITEBY WELDING LIMITED, 113-115 WARREN ST, WHITEBY, L1N 2C4 (04)
WONDER STEEL MANUFACTURING INTERNATIONAL (ONTARIO) LIMITED, 1880 BRITANNIA ROAD, MISSISSAUGA, L0W 1J3 (05)
YORK STEEL CONSTRUCTION LIMITED, (LONDON STEEL INDUSTRIES DIV), 48 BURSLEM ST, LONDON, N5W 2V7 (06)

YDAK STEEL CONSTRUCTION LIMITED, 75 INGRAM DRIVE, TORONTO, M6M 2M2 (07)

MANITOBA

BAILEY-WICKES, PO BOX 1120, BRANDON, R7A 6A4 (06)
BRIDGE & TANK CO OF CANADA LTD., (BRIDGE & TANK WESTERN DIV), 50 VULCAN AVE, WINNIPEG, R2G 1B6 (05)
DOMINION BRIDGE COMPANY LIMITED, PO BOX 895, WINNIPEG, R3C 2T1 (08)
EMPIRE IRON WORKS LTD., 1001 JARVIS AVENUE, WINNIPEG, R2X 0A1 (06)
PEASCO LTD., 1820 SELKIRK AVE, WINNIPEG, R2R 0N6 (04)

SASKATCHEWAN

DOMINION BRIDGE COMPANY LIMITED, 12TH AVE & FRANCIS, REGINA, S4P 2Z4 (07)
GREAT WEST STEEL INDUSTRIES (SASK) LTD., PO BOX 239, SASKATOON, S7K 3K4 (04)
SASKATCHEWAN STEEL FABRICATORS LTD., PO BOX 1275, REGINA, S4P 3B8 (06)

ALBERTA

A & H STEEL LTD., 4710-82ND AVE BOX 5646, EDMONTON, T6B 0E4 (04)
ASTRO STEEL LTD., 3347-58TH AVE SOUTH EAST, CALGARY, T2C 0B4 (04)
CW CAREY (1967) LIMITED, 5815-75 STREET, EDMONTON, T6Z 0T3 (06)
DOMINION BRIDGE COMPANY LIMITED, (EDMONTON), PO BOX 2430, CALGARY, T2P 2M9 (06)
DOMINION BRIDGE COMPANY LIMITED, BOX 2430, CALGARY, T2P 2M9 (08)

G W S KRUPP INDUSTRIES LTD., HWY 16A EAST PO BOX 2430, EDMONTON, T5J 2R4 (07)
GREAT WEST STEEL INDUSTRIES (ALTA) LTD., 223-53RD AVE S E BOX 5688 STN A, CALGARY, T2H 1Y1 (06)
TESTED TRUSS SYSTEMS LTD., 8835 MACLEOD TRAIL S, CALGARY, T2H 0M2 (06)
TRIANGLE STEEL (CALGARY) LIMITED, 2915-54TH AVENUE SOUTH EAST, CALGARY, T2C 0A9 (04)
TRIANGLE STEEL FABRICATORS LTD., 5730 - 99TH STREET, EDMONTON, T6E 3N9 (04)

WESTERN METAL FABRICATORS 1962 LTD., 1501 - 2ND AVENUE S, LETHBRIDGE, T1J 0E8 (04)
WESTERN STRUCTURAL STEEL LTD., 5430 - 30TH STREET S E, CALGARY, T2C 1G2 (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

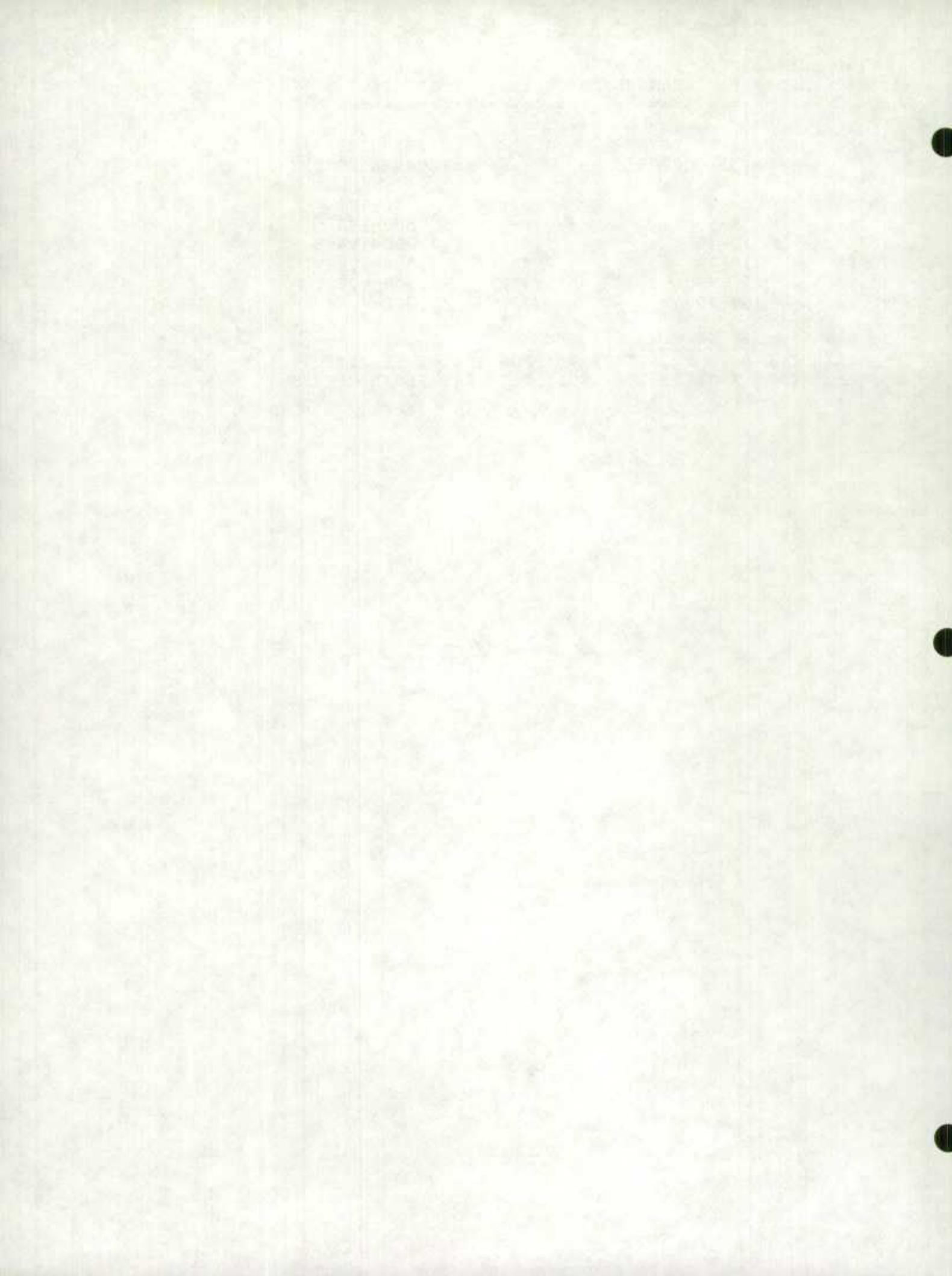
BRITTAIN STEEL LTD., 400 EWEN AVE, NEW WESTMINSTER, V3M 5B2 (06)
CANCON LIMITED, (WESTERN BRIDGE DIV), 145 WEST FIRST AVE, VANCOUVER, V5Y 1A2 (08)
COAST STEEL FABRICATORS LTD., 7950 VENTURE ST, LAKE CITY INDUSTRIAL PARK BURNABY, V5A 1V4 (05)
GREAT WEST STEEL INDUSTRIES (ALTA) LTD., 6010 TRAPP ROAD, NEW WESTMINSTER, V3N 2V6 (06)
PEARSON IRON WORKS LTD., 1388 VULCAN WAY, RICHMOND, V6V 1K6 (04)

ROBERTSON BUILDING SYSTEMS LTD., (PORT COQUITLAM), PO BOX 100 STN A, HAMILTON, L8W 3B6 (05)
ZENITH STEEL FABRICATORS LTD., 188 84 ROAD, RICHMOND, V6X 2L2 (05)

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

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

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



EXPLANATORY NOTES

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

9. Head offices, sales offices and auxiliary units – Included in the individual industry 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'appliquent uniquement aux points saillants ou à certaines extensions ou restrictions pouvant nécessiter une explication. On peut obtenir sur demande les "Concepts et définitions" détaillés; se reporter aux "Notes au lecteur".

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

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

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

4. Coût du combustible et de l'électricité – Il s'agit uniquement du combustible et de l'électricité consommés et achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. S'applique seulement aux grands établissements (voir note sur les petits établissements). Les données relatives à l'activité non manufacturière figurent avec le secteur de la fabrication.

5. Valeur des livraisons de produits de propre fabrication – Valeur nette des ventes de produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, sans tenir compte des rabais, retours de marchandise, remises, taxes de ventes, taxes et droits d'accise, conteneurs restituables, frais de livraison payés à des transporteurs publics ou à forfait (mais non des frais de livraison de l'établissement même). Comprend les recettes au titre de réparations et de contrats, les transferts à d'autres unités déclarantes du même établissement, toutes les exportations, la valeur comptable des propres produits de l'établissement donnés en location la première fois. Les livraisons en consignation destinées à d'autres pays sont comprises mais les livraisons en consignation au Canada figurent avec les stocks jusqu'à la vente.

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

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

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

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

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

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

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

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010655738