

Manufacturers of electric wire and cable

1976

Fabricants de fils et de câbles électriques

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

— STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division

— Division des industries manufacturières et primaires

S.I.C. — C.A.É.

338

MANUFACTURERS OF ELECTRIC WIRE AND CABLE

FABRICANTS DE FILS ET DE CÂBLES ÉLECTRIQUES

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

April - 1978 - Avril
5-3304-534

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)

MANUFACTURERS OF ELECTRIC WIRE AND CABLE
S.I.C. 338

FABRICANTS DE FILS ET DE CÂBLES ÉLECTRIQUES
C.A.É. 338

1976

For statistical purposes the industry titled Manufacturers of Electric Wire and Cable (S.I.C. 338) in the 1970 Standard Industrial Classification covers the operation of establishments primarily engaged in manufacturing electric wire and cable both insulated or armoured and non-insulated. Establishments primarily engaged in manufacturing non-electric wire and wire products are included in Industry 305 - Wire and Wire Products Manufacturers.

An analysis of the Principal Statistics for this industry indicates that the total cost of materials used increased by 3.3%, the value of shipments of products of own manufacture by 0.4% and the value of production increased by 0.5%. The ratio of cost of materials used to production was 64.9%.

The value of shipments of electric wire and cable by the firms classified to this industry accounted for 91.4% of their total value of shipments. Some of the other products shipped were, wire rope and strand, aluminum and copper rod, connectors and terminating accessories.

Aux fins de la statistique, l'industrie intitulée Fabricants de fils et de câbles électriques (C.A.É. 338) dans la Classification des activités économiques de 1970 comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de fils et câbles électriques isolés ou armés et non isolés. La fabrication du fil métallique non électrique et de ses dérivés est classée à l'industrie 305 - Industrie du fil métallique et de ses produits.

L'analyse des statistiques principales de cette industrie indique que le coût total des matières utilisées a augmenté de 3.3 %, la valeur des livraisons des produits de propre fabrication de 0.4 % et la valeur de la production a augmentée de 0.5 %. Le ratio du coût des matières utilisées à la valeur de la production fut de 64.9 %.

La valeur des livraisons de fils et câbles électriques par les entreprises classées dans cette industrie représente 91.4 % de la valeur totale des livraisons. Quelques-uns des autres produits livrés sont du fil et du câble d'acier, d'aluminium et des barres de cuivre, des connecteurs et accessoires.

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	32	6,075	13,602	44,595	3,108	280,068	442,021	158,946	—	8,710	67,647	160,076
1971	35	5,942	12,820	45,601	3,297	256,062	417,210	162,380	—	8,661	70,260	163,340
1972	35	6,640	14,421	54,474	4,009	269,884	432,628	161,132	—	9,403	81,310	164,823
1973	35	7,017	14,965	60,449	4,435	347,160	527,366	190,694	—	9,830	91,970	192,840
1974	38	7,662	16,342	74,633	5,377	455,719	674,187	243,467	—	10,539	111,147	247,848
<u>1975</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Québec	10	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Ontario	18	3,720	7,864	40,313	3,262	232,904	362,083	124,026	—	5,324	62,633	124,327
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Alberta	3	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	3	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	39	7,160	14,971	78,322	5,937	406,917	646,359	232,014	—	10,134	120,224	232,968
<u>1976</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Québec	9	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Ontario	17	3,819	7,948	46,023	4,454	244,407	354,868	106,608	—	5,332	68,673	106,050
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Alberta	3	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	3	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	37	6,900	14,318	84,093	7,846	420,412	648,694	219,758	—	9,649	127,621	219,407
Percentage change — Taux de variation:												
Canada, 1974-1975	+ 2.6	- 6.6	- 8.4	+ 4.9	+ 10.4	- 10.7	- 4.1	- 4.7	—	- 3.8	+ 8.2	- 6.0
1975-1976	- 5.1	- 3.6	- 4.4	+ 7.4	+ 32.2	+ 3.3	+ 0.4	- 5.3	—	- 4.8	+ 6.2	- 1.8

(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'établis- sements	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 — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
thousands of dollars — milliers de dollars												
0- 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5- 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10- 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20- 49	4	139	289	1,402	118	9,353	12,835	2,973	-	158	1,685	3,006
50- 99	9	519	1,064	5,407	528	28,041	44,263	14,749	-	630	6,985	14,676
100-199	10	1,201	2,475	13,700	1,555	88,087	125,673	38,892	-	1,582	19,210	39,227
200-499	9	2,253	4,648	27,513	1,768	137,765	201,550	63,109	-	2,845	37,145	62,982
500-999	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 or over — ou plus	1	2,788	5,842	36,071	3,877	157,166	264,372	100,035	-	-	-	-
Total	37	6,900	14,318	84,093	7,846	420,412	648,694	219,758	-	9,649	127,621	219,407

(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	
thousands of dollars — milliers de dollars						
Opening — Ouverture:						
Newfoundland — Terre-Neuve		-	-	-	-	-
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard		-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		x	x	x	x	x
Québec		x	x	x	x	x
Ontario		17,093	22,278	39,253	78,624	495
Manitoba		x	x	x	x	x
Saskatchewan		x	x	x	x	x
Alberta		x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique		x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		-	-	-	-	-
Canada		34,749	42,597	64,643	141,989	495
Closing — Fermeture:						
Newfoundland — Terre-Neuve		-	-	-	-	-
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard		-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		x	x	x	x	x
Québec		x	x	x	x	x
Ontario		17,900	24,250	37,882	80,032	415
Manitoba		x	x	x	x	x
Saskatchewan		x	x	x	x	x
Alberta		x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique		x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		-	-	-	-	-
Canada		34,156	42,704	63,859	140,719	488

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

	1975	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût
Coal and coke - Charbon et coke	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques
	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes
Natural gas - Gaz naturel	1,378,650	39 039
	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres
Gasoline - Essence	115	523
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	50	227
Diesel oil - Huiles diesel	195	886
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	786	3 573
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	806	3 664
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	392	1 782
	thousands of kW.h - milliers de kW.h	
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	271 771	3,703
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	5,937
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...
1976		
	Quantity - Quantité	Cost - Coût
Cosl and coke - Charbon et coke	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques
	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes
Natural gas - Gaz naturel	1,423,390	40 321
	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres
Gasoline - Essence	127	577
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	49	223
Diesel oil - Huiles diesel	177	805
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	454	2 064
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	959	4 360
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	347	1 577
	thousands of kW.h - milliers de kW.h	
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	298 911	3,806
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	7,846
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...

(1) Reported by large establishments only which, in 1976, accounted for 99.6% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1976, pour 99.6 % 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 - tonnes courtes	thousands of dollars - milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes courtes	thousands of dollars - milliers de dollars
Materials used - Matières utilisées:						
Aluminum - Aluminium:						
Castings - Moulages	126	114	245	291	264	546
Pipe and tubing - tuyaux et tubes						
Wire rods - Fil machine	37,731	34,229	36,621	50,019	45,376	44,736
Wire, not insulated - Fil métallique non isolé	676	613	929	599	543	783
Sheets and strip - Tôles minces et feuillards	7,260	6,586	11,698	6,424	5,828	9,570
Other forms - Autres formes .....	...	...	637	1,463	1,327	2,165
Asbestos (yarn, tape, etc.) - Amisante (fil, ruban, etc.)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Brass and bronze - Cuivre et bronze:						
Sheets and strip - Tôles minces et feuillards	3	3	7	11	10	29
Wire rods - Fil machine	100	91	249	211	191	505
Wire, not insulated - Fil métallique non isolé	54	49	177	60	54	172
Other forms - Autres formes						
Chalk or whiting - Craie ou blanc d'Espagne	2,004	1,818	184	1,863	1,690	150
China clay (kaolin) - Terre à porcelaine (kaolin)	1,149	1,042	159	1,393	1,264	155
Copper - Cuivre:						
Wire rods - Fil machine	75,802	68,766	110,335	74,557	67,637	102,635
Sheets and strip - Tôles minces et feuillards	457	415	1,009	845	767	1,767
Wire, not insulated - Fil métallique non isolé	2,810	2,549	4,771	3,250	2,948	4,519
Wire, insulated - Fil métallique isolé .....	...	...	1,347	...	...	1,774
Other forms - Includes (bars, pipe and tubing) - Autres formes - Inclus (barres, tuyaux et tubes) .....	...	...	67,573	...	...	55,790
Lead - Plomb:						
Pig (pure) - En gueuse (pur)	2,026	1,838	882	1,920	1,742	915
Antimonial .....	...	...	1,031	...	...	1,088
Other - Autres						
Lead oxide - Oxyde de plomb:						
Litharge .....	...	...	52	...	...	40
Red lead - Minium .....	...	...	...	...	...	...
Cotton and linen, all forms (sheet, tape, yarn, etc.) - Coton et toile, toutes formes (drap, ruban, fil, etc.)	...	...	2,993	...	...	(1)
Iron and steel - Fer et acier:						
Steel bars - Barres d'acier	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
Steel wire rods - Tiges d'acier	3,328	3,019	1,779	3,541	3,212	1,766
Steel sheet and strip - Tôles minces et feuillards d'acier:						
Hot rolled - Laminés à chaud	1,537	1,394	1,083	2,321	2,106	1,399
Cold rolled - Laminés à froid	991	899	645	644	584	412
Steel pipe and tubing - tuyaux et tubes d'acier	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
Steel wire, not coated - Fil d'acier non enduit	1,712	1,553	1,390	3,287	2,982	2,263
Steel wire, coated - Fil d'acier enduit	5,695	5,166	3,489	10,634	9,647	5,707
Other steel forms - Autres formes d'acier .....	...	...	400	...	...	1,008
Fibreglass (yarn, tape, etc.) - Fibre de verre (fil, ruban, etc.) .....	...	...	487	...	...	(1)
Insulating varnishes - Vernis isolants .....	...	...	3,198	...	...	2,330
Jute .....	...	...	349	...	...	347
Papers, insulating, all forms - Papiers isolants, toutes formes .....	...	...	5,486	...	...	3,960
Paints, stains, lacquers, etc. (for finishing only) - Peintures, teintures, laques, etc. (utilisées pour la finition seulement) .....	...	...	1,625	...	...	1,278

See footnote(s) at end of table. - Voir note(s) à la fin du tableau.

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

	1976		1975			
	Quantity — Quantité		Quantity — Quantité			
	short tons — tonnes courtes	metric tonnes — tonnes métriques	thousands of dollars — milliers de dollars	short tons — tonnes courtes	metric tonnes — tonnes métriques	thousands of dollars — milliers de dollars
Resins, synthetic (moulding powders, sheets, etc.) — Résines synthétiques (poudres de moulage, feuillures, etc.):						
Vinyl type (PVC, etc.) — Vinyliques (chlorure de polyvinyle, etc.) .....	...		24,430	...		17,716
Polyethylene type (polythene, etc.) — Polyéthyléniques (polythène, etc.) .....	...		21,459	...		23,387
Polyester type — Genre polyester .....	...		2,932	...		2,324
Other (bakelite, nylon, etc.) — Autres (bakélite, nylon, etc.) .....	...		663	...		524
Resistance wire, ribbon and strip — Fil, ruban et bande de résistance	19	17	200	22	20	179
Rubber, all types (including synthetic, natural and reclaimed) — Caoutchouc, tous genres (y compris synthétique, naturel et régénéré)	4,922	4,465	4,762	3,529	3,201	3,179
Tin — Étain	76	69	553	88	80	630
Zinc oxide — Oxyde de zinc	119	108	94	116	105	88
All other materials and components used — Toutes autres matières et composantes utilisées .....	...		84,374	...		80,335
Containers and other shipping and packaging materials used — Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:						
Folding and set-up boxes, paperboard — Boîtes pliantes et montées, en carton .....	...		1,008	...		1,189
Corrugated boxes and cartons — Boîtes et cartons, en carton ondulé .....	...		992	...		739
Wooden boxes, crates, barrels and kegs — Boîtes en bois, caisses, tonneaux et barils .....	...		317	...		180
Paper bags, all kinds — Sacs en papier, tous genres .....	...		1	...		15
Labels, tags and printed wrappers — Étiquettes et papier d'emballage imprimés .....	...		252	...		305
Reels, wooden and metal — Dévidoirs en bois ou en métal .....	...		3,555	...		2,915
All other — Tous autres .....	...		1,711	...		2,326
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) — Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	...		12,228	...		14,529
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 .....	...		657	...		377
Total .....	...		420,412	...		406,917

(1) Included in "All other materials". — Compris dans "Toutes autres matières".
(2) Included in "Other steel forms". — Compris dans "Autres formes d'acier".

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

	Value -- Valeur	
	1976	1975
thousands of dollars - milliers de dollars		
Large establishments reporting detail — Grands établissements déclarant en détail:		
Products — Produits:		
Aluminum wire and cable, not insulated — Fil et câble d'aluminium, non isolés	(1)	43,318
Copper, copper alloy and copper covered steel wires and cables, except insulated — Fils et câbles de cuivre, d'alliages de cuivre et d'acier recouvert de cuivre, sauf les fils isolés	19,791	18,119
Telephone wire and cable — Fils et câbles téléphoniques	180,990	165,611
Radio and TV wire — Fils de radio et télévision	5,408	7,051
Weatherproof and service entrance cables — Câbles étanches et câbles de branchement d'abonnés	18,826	30,361
Power cables, portable cables and power supply cables — Câbles électriques, câbles portatifs et câbles d'alimentation	88,836	103,736
Building wires — Fils pour le bâtiment	142,361	131,970
Signal and control cables — Câbles de signalisation et de commande	8,042	10,762
Cords, fixtures and appliance wires — Cordons, fils d'appareils et d'accessoires	21,748	21,006
Magnet wires — Fils de bobines relais	47,487	44,336
Wires, cables n.e.s. and accessory material for telephone cable — Fils, câbles n.c.a. et matériel d'accessoire pour câble téléphonique	76,211	47,650
Miscellaneous products (wire rope and strand, wire rod, etc.) — Divers produits (du fil et du câble d'acier, fil machine, etc.)	51,239	40,967
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others — Montant reçu en paiement de travail exécuté sur des matériaux et produits appartenant à d'autres	4,319	1,308
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'étranger qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	(16,566)	(19,836)
Adjusted value of shipments and work done — Total — Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	648,692	646,359

(1) Included in "Wires, cables n.e.s. and accessory material for telephone cable." — Compris dans "fils, câbles n.c.a. et matériel d'accessoire de câble téléphonique."

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1976 TO SIC 338
MANUFACTURERS OF ELECTRIC WIRE AND CABLE
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1976 A CAE 338
FABRICANTS DE FILS ET DE CABLES ELECTRIQUES
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE

PHILLIPS CABLES LIMITED, (WOODSIDE), KING ST W, BROCKVILLE, K6V 1A8 (05)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

CANADA WIRE & CABLE LIMITED, (ATLANTIC DIV-LANCASTER), 147 LAIRD DRIVE, TORONTO, M4G 3W1 (04)

QUEBEC

ALCAN CANADA PRODUCTS LIMITED, (SHAWINIGAN), BOX 269 TORONTO-DOMINION CENTRE, TORONTO, M5K 1K1 (07)
CANADA WIRE & CABLE LIMITED, (LES CABLES INDUSTRIELS DIV), 147 LAIRD DRIVE, TORONTO, M4G 3W1 (04)
ITT INDUSTRIES OF CANADA LIMITED, 1111 INTERNATIONAL BOULEVARD, ST JEROME, J7Z 5L0 (06)
NORTHERN TELECOM CANADA LIMITED, (OUTSIDE PLANT DIV), P O BOX 6123, MONTREAL, H3C 3J5 (07)
NORTHERN TELECOM CANADA LIMITED, (POWER CABLE DIV), P O BOX 6123, MONTREAL, H3C 3J5 (07)

NORTHERN TELECOM CANADA LIMITED, (COMMUNICATIONS CABLE DIV-LACHINE), PO BOX 6123, MONTREAL, H3C 3J5 (09)
PHILLIPS CABLES LIMITED, (RIMOUSKI), KING ST W, BROCKVILLE, K6V 5W4 (05)
PIRELLI CABLES LTD, 77 RICHELIEU STREET, ST JEAN, J3B 6Z2 (08)
THE UNIVERSAL WIRE & CABLE CO LTD, 9250 HOCHELAGA ST, MONTREAL, H1L 2P4 (06)

ONTARIO

ALCAN CANADA PRODUCTS LIMITED, P O BOX 1657, BRACEBRIDGE, POB 1C0 (06)
AMPHENOL CANADA LIMITED, (BENPREW), 44 METROPOLITAN RD, SCARBOROUGH, M1R 2T9 (04)
BOSTON INSULATED WIRE & CABLE CO LTD, 118 SHAW ST, HAMILTON, L8L 3P5 (05)
CABLE TECH WIRE CO LTD, 500 MAIN ST WEST, STOUFFVILLE, L0E 1L0 (06)
CANADA WIRE & CABLE LIMITED, (LEASIDE), 147 LAIRD DRIVE, TORONTO, M4G 3W1 (08)

CANADA WIRE & CABLE LIMITED, (INDUSTRIAL WIRE & CABLE DIV), 147 LAIRD DRIVE, TORONTO, M4G 3W1 (07)
CANADA WIRE & CABLE LIMITED, (FERGUS), 147 LAIRD DRIVE, TORONTO, M4G 3W1 (07)
CANADA WIRE & CABLE LIMITED, (MAGNET & WIRE DIV), 147 LAIRD DRIVE, TORONTO, M4G 3W1 (07)
CANADIAN GENERAL ELECTRIC CO LTD, 107 PARK STREET, PETERBOROUGH, K9J 3V6 (07)
FABRICON MANUFACTURING LTD, 107 CRESWELL DRIVE, TRENTON, K8V 5S4 (06)

GENERAL WIRE & CABLE COMPANY LIMITED, 609 WILLIAM ST, COBOURG, K9A 4M3 (06)
HEAN CABLE INDUSTRIES LIMITED, 440 PHILLIP ST, WATERLOO, N2L 3X3 (05)
NORTHERN TELECOM CANADA LIMITED (COMMUN CABLE DIV-KINGSTON), PO BOX 6123, MONTREAL, H3C 3J5 (08)
PHILLIPS CABLES LIMITED, (BROCKVILLE), KING ST W, BROCKVILLE, K6V 5W4 (08)
PHILLIPS CABLES LIMITED, (TORONTO), KING STREET WEST, BROCKVILLE, K6V 1A8 (06)

PIRELLI CABLES LTD, (GUELPH PLANT), 77 RICHELIEU STREET, ST-JEAN, J3B 6X2 (07)
PYROTEXAN OF CANADA LTD, 250 WEST STREET, TRENTON, K8V 5S2 (06)

MANITOBA

CANADA WIRE & CABLE LIMITED, (WINNIPEG), 147 LAIRD DRIVE, TORONTO, M4G 3W1 (06)
PHILLIPS CABLES LIMITED, (PORTAGE LA PRAIRIE MAN PLANT), KING STREET WEST, BROCKVILLE, K6V 5W4 (05)

SASKATCHEWAN

CANADA WIRE & CABLE LIMITED, (WEYBURN), 147 LAIRD DRIVE, TORONTO, M4G 3W1 (05)

ALBERTA

NORTHERN TELECOM CANADA LIMITED (COMMUN CABLE DIV), P O BOX 6123, MONTREAL, H3C 3J5 (05)
PHILLIPS CABLES LIMITED, (SENTINEL ALTA), KING ST W, BROCKVILLE, K6V 5W4 (06)
PHILLIPS CABLES LIMITED, (EDMONTON ALTA), KING ST W, BROCKVILLE, K6V 1A8 (05)

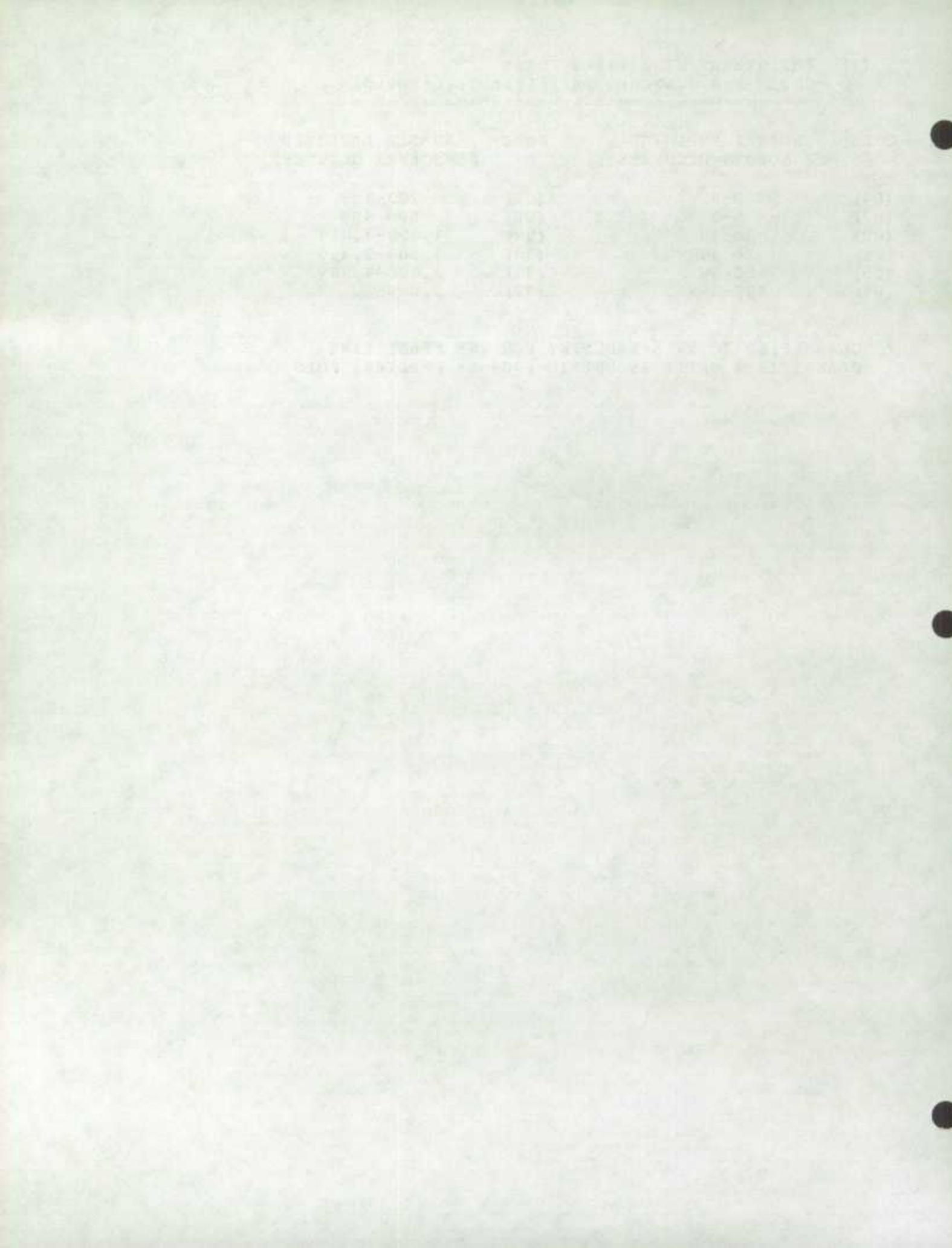
BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

CANADA WIRE & CABLE LIMITED, (WEST COAST WIRE & CABLE), 147 LAIRD DRIVE, TORONTO, M4G 3W1 (05)
PHILLIPS CABLES LIMITED, (VANCOUVER), KING ST W, BROCKVILLE, K6V 1A8 (07)

(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 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 employee 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".

1. 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 1er 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 partie de matières lui appartenant, sans tenir compte des rabais, retours de marchandises, remises, taxes de ventes, taxes et droits d'accise, contenants 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 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 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 dû pour cela s'étendre, 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 dominent 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



1010646346