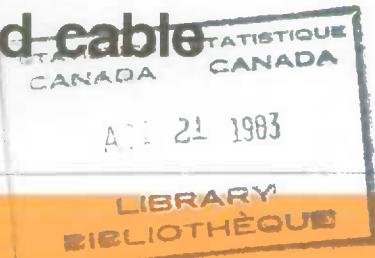


e7

Manufacturers of electric wire and cable

1981



Fabricants de fils et de câbles électriques

1981



Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Foods, Beverages, Textiles and Miscellaneous Industries Section,
Manufacturing and Primary Industries Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 996-3226) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(949-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(359-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(420-3027)
Ottawa	(992-4734)	Vancouver	(666-3691)
Toronto	(966-6586)		

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112) 800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by Northwestel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by Northwestel Inc.)	Zenith 2-2015

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingué et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section des aliments, des boissons, des textiles et des industries diverses,
Division des industries manufacturières et primaires,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 996-3226) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(949-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(359-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(420-3027)
Ottawa	(992-4734)	Vancouver	(666-3691)
Toronto	(966-6586)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Ecosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112) 800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la Northwestel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la Northwestel Inc.)	Zénith 2-2015

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7.

Statistics Canada
Manufacturing and Primary Industries
Division
Foods, Beverages, Textiles and
Miscellaneous Industries Section

Statistique Canada
Division des industries manufacturières
et primaires
Section des aliments, des boissons, des
textiles et des industries diverses

SIC 338

CAÉ 338

Manufacturers of electric wire and cable

1981

**ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES**

Fabricants de fils et de câbles électriques

1981

**RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES**

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

Statistics Canada should be credited when
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply
and Services Canada 1983

April 1983
5-3304-534

Price: Canada, \$4.75
Other Countries, \$5.70

Catalogue 43-209

ISSN 0527-5504

Ottawa

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1983

Avril 1983
5-3304-534

Prix: Canada, \$4.75
Autres pays, \$5.70

Catalogue 43-209

ISSN 0527-5504

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.

ABBREVIATION

SIC Standard Industrial Classification.

NOTE ON CANSIM

Selected data of principal statistics (see Tables 1 and 3) are available in CANSIM(1) (Canadian Socio-Economic Information Management System). Data for 1961 through 1971 are based on the 1960 SIC and for 1970 to the most recent year available in the 1970 SIC as revised. For more detailed information the reader is requested to call (613) 995-7406, or to write to CANSIM, Statistics Canada, R.H. Coats Building, Ottawa, K1A 0Z8.

(1) CANSIM is the Statistics Canada computerized data bank and its supporting software.

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.

ABRÉVIACTION

CAE Classification des activités économiques
(titre français du système de classification industrielle de 1970).

NOTE CONCERNANT CANSIM

Certaines données des statistiques principales (voir les tableaux 1 et 3) peuvent être extraites du CANSIM(1) (Système canadien d'information socio-économique). Les données pour les années 1961 à 1971 se basent sur la CAE de 1960, et celles pour les années à partir de 1970 selon la CAE de 1970. Pour plus de renseignements sur les séries CANSIM, téléphoner à (613) 995-7406, ou écrire à CANSIM, Statistique Canada, Édifice R.H. Coats, Ottawa, K1A 0Z8.

(1) Le CANSIM est la banque de données informatisées et son logiciel de soutien de Statistique Canada.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
 Table	
1. Principal Statistics, 1973-1981	9
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1981	10
3. Inventories, 1981	10
4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1980 and 1981	11
5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1980 and 1981	12
 List of Large Establishments	13
 Explanatory Notes	15
 Selected Publications	20

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
 Tableau	
1. Statistiques principales, 1973-1981	9
2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1981	10
3. Stocks, 1981	10
4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1980 et 1981	11
5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1980 et 1981	12
 Liste des grands établissements	13
 Notes explicatives	15
 Choix de publications	20



NOTE REGARDING DATA FOR 1982 AND SUBSEQUENT YEARS

Advance summary data on individual SIC's will be released in the **Statistics Canada Daily** (Catalogue 11-001E) as soon as they are available. More detailed information can be obtained directly from the Manufacturing and Primary Industries Division.

NOTE SUR LES DONNÉES DE 1982 ET LES ANNÉES SUBSÉQUENTES

Des données sommaires anticipées sur les différents groupes d'activité économique (CAÉ) paraîtront dans le **Quotidien de Statistique Canada** (n° 11-001F au catalogue) dès qu'elles seront connues. Des données détaillées peuvent être obtenues directement de la Division des industries manufacturières et primaires.

INTRODUCTION

This industry comprises 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 No. 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 12.9% from \$790.4 million in 1980 to \$892.4 million in 1981. The value of shipments of products of own manufacture increased by 11.0% and the value of production increased by 16.2%.

One important point must be considered when observing these data and that is the effect that price changes have had on the data. For example, the Industry Selling Price Index(1) for the two major inputs of this industry illustrates the fact that the industry has suffered a substantial fluctuation in the cost of input materials. The average annual Industry Selling Price Index for aluminum rose from 271.0 in 1980 to 292.6 in 1981, and for copper decreased from 219.7 in 1980 to 205.8 in 1981. Such variations in input costs forced selling prices of the outputs a little higher. The average annual Industry Selling Price Index for the Electrical Wire & Cable industry rose only from 234.7 in 1980 to 239.7 in 1981.

Some establishments report purchases of material inputs instead of materials used. Statistics Canada adjusts these purchases by the change in raw materials inventories to a

Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication de fils et de câbles électriques isolés ou armés et non isolés. Les établissements dont l'activité principale est la fabrication de fil métallique non électrique et de ses produits sont classés à la rubrique 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 12.9 %, passant de \$790.4 millions en 1980 à \$892.4 millions en 1981. La valeur des livraisons des produits de propre fabrication a augmenté de 11.0% et la valeur de la production a augmenté de 16.2%.

Un point important à considérer en regard de ces données est celui de l'effet de la variation des prix. Par exemple, l'Indice des prix de vente(1) pour les deux principaux intrants de cette industrie illustre qu'il y a eu une fluctuation substantielle dans le coût des matières utilisées. La moyenne annuelle de l'Indice des prix de vente de l'industrie pour l'aluminium a augmenté de 271.0 en 1980 à 292.6 en 1981, alors que pour le cuivre, l'indice indiquait une diminution de 219.7 en 1980 à 205.8 en 1981. De telles variations des coûts des intrants n'a entraîné qu'une faible hausse des prix de vente des extrants. Ainsi, la moyenne annuelle de l'Indice des prix de vente de l'industrie de fils et de câbles électriques a augmenté de 234.7 en 1980 à seulement 239.7 en 1981.

Certains établissements déclarent leurs achats de matières premières plutôt que la valeur de celles qui ont été utilisées. Aussi, Statistique Canada ajuste-t-il ces données en se basant sur

(1) See **Industry Price Indexes**, Statistics Canada, Catalogue 62-011, July 1982.

(1) Voir **Indices des prix de l'industrie**, Statistique Canada, n° 62-011 au catalogue, juillet 1982.

value of materials used. Prior to 1978, this was done on an estimated basis at the individual commodity level; it is now done only at the establishment level. An industry level adjustment factor is shown in Table 4 of this publication.

Current estimates of the value of shipments of goods of own manufacture for 89 industries and 20 industry groups are published monthly in **Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries** (Catalogue 31-001). These estimates are available about six weeks after the end of the month for which they are collected. They are adjusted to annual census totals as they become available. Commodity detail is not collected by this survey.

The CANSIM matrix reference number for the Manufacturers of Electric Wire and Cable Industry is 7651. Consumption of fuel and electricity purchased and used by this industry, at the provincial level from 1974 to the most recent year available can be requested by reference to Matrix No. 7881.

la variation des stocks de matières premières. Avant 1978, cette estimation se faisait par produit; depuis lors, elle se fait uniquement au niveau de l'établissement. Un facteur d'ajustement au niveau de l'industrie est présenté au tableau 4 de cette publication.

Les estimations courantes de la valeur des livraisons de produits de propre fabrication des 89 industries manufacturières et 20 groupes d'industries du secteur manufacturier paraissent chaque mois dans la publication **Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières** (n° 31-001 au catalogue). Les estimations sortent environ six semaines après la fin du mois spécifié pour la collation. Les chiffres sont rectifiés selon les nouveaux totaux obtenus du recensement des manufacturiers lors de leur parution. Les données en détail sur les produits de propre fabrication ne sont pas demandées par cette enquête.

La série de données de CANSIM sur l'industrie des Fabricants de fils et de câbles électriques porte le n° de matrice 7651. On peut se procurer la consommation de combustible et d'électricité achetés et utilisés par cette industrie, selon la province à partir de 1974 jusqu'à la dernière année parue, à l'aide du n° de matrice 7881.

TEXT TABLE I. Percentage Changes of Selected Factors Between 1980 and 1981

TABLEAU EXPLICATIF I. Variations en pourcentage de certaines données de 1980 à 1981

	Per cent Pourcentage
Manufacturing activity - Activité manufacturière:	
Value of shipments - Valeur des livraisons	+ 11.0
Value of production - Valeur de la production	+ 16.2
Cost of raw materials - Coût des matières premières	+ 13.1
Cost of containers - Coût des contenants	+ 23.1
Value added - Valeur ajoutée	+ 23.0
Employment and payroll - Effectifs et rémunérations:	
Administrative and sales staff - Personnel administratif et de vente	+ 8.7
Average salary of administrative and sales staff - Rémunération moyenne du personnel administratif et de vente	+ 14.8
Production workers - Travailleurs de la production	+ 3.8
Average hourly rate of production workers - Taux horaire moyen des travailleurs de la production	+ 9.7

TEXT TABLE II. Ratios, 1977-1981

TABLEAU EXPLICATIF II. Ratios, 1977-1981

Ratios	1977	1978	1979	1980	1981
per cent - pourcentage					
Raw materials: Value of production Matières premières: Valeur de la production	60.9	62.3	65.8	65.5	63.7
Containers: Value of production Containants: Valeur de la production	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1
Value added: Value of production Valeur ajoutée: Valeur de la production	34.4	33.2	30.2	30.5	32.3
Production wages: Value of production Salaires à la production: Valeur de la production	12.9	11.8	10.0	9.3	9.4
Production wages: Value added Salaires à la production: Valeur ajoutée	37.5	35.4	33.1	30.4	29.0

TEXT TABLE III. Imports, Exports, 1976-1981

TABLEAU EXPLICATIF III. Importations, Exportations, 1976-1981

	1976	1977	1978	1979	1980	1981
thousands of dollars - milliers de dollars						
Value of imports(1) - Valeur d'importations(1)	45,542	61,134	60,680	86,221	90,933 ^r	113,396
Value of exports(2) - Valeur d'exportations(2)	24,270	39,178	55,677	81,539	102,149	110,112
Value of shipments of goods of own manufacture - Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	648,694	678,055	792,555	1,074,756	1,177,966	1,307,845
per cent - pourcentage						
Imports/exports - Importations/exportations	187.6	156.0	109.0	105.7	88.9	103.0
Canadian shipments a percentage of Canadian market - Livraisons canadiennes exprimées en pourcentage du marché canadien	96.8	96.9	99.4	99.6	101.0	99.7

(1) See Imports, Merchandise Trade Commodity Detail, Statistics Canada, Catalogue 65-207.

(1) Voir Importations, commerce de marchandises détail des produits, Statistique Canada, n° 65-207 au catalogue.

(2) See Exports, Merchandise Trade, Statistics Canada, Catalogue 65-202.

(2) Voir Exportations, commerce de marchandises, Statistique Canada, n° 65-202 au catalogue.



TABLE 1. Principal Statistics, 1973-1981

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1973-1981

SIC 3380 - Manufacturers of Electric Wire and Cable

CAE 3380 - Fabricants de fils et de câbles électriques

	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 Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	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-homme payées						Number Nombre	Thousands of dollars milliers de dollars									
		Nomebr Nombre	Thousands of dollars milliers de dollars						Nomebr Nombre	Thousands of dollars milliers de dollars									
thousands of dollars milliers de dollars																			
CANADA																			
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							
1975	39	7,160	14,971	78,322	5,937	406,917	646,359	232,014	-	10,134	120,224	232,968							
1976	37	6,900	14,318	84,093	7,846	420,412	648,694	219,758	-	9,649	127,621	219,407							
1977	38	6,423	13,722	88,649	8,652	442,180	678,055	236,407	-	8,958	132,293	236,330							
1978	42	6,404	13,404	97,368	10,173	543,283	792,555	274,903	1	9,036	146,057	274,793							
1979	45	6,768	14,049	110,660	11,431	760,585	1,074,756	334,480	1	9,383	165,023	333,132							
1980:																			
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x							
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Québec	11	1,790	3,826	33,890	4,039	248,028	390,055	120,606	-	2,664	55,337	119,949							
Ontario	24	3,445	7,353	60,397	7,198	456,087	659,018	185,897	-	5,006	94,519	187,129							
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x							
Saskatchewan	3	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	232	483	4,841	450	38,310	53,682	16,650	-	347	7,507	16,574							
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
CANADA	48	5,905	12,562	107,089	12,523	790,467	1,177,966	351,772	-	8,691	169,888	352,235							
1981:																			
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x							
Québec	12	1,791	3,994	38,460	5,456	260,500	395,435	136,542	-	2,692	63,481	136,619							
Ontario	25	3,554	7,777	71,738	9,716	531,512	751,309	233,950	-	5,209	114,491	233,773							
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x							
Saskatchewan	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x							
Alberta	4	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x							
British Columbia - Colombie-Britannique	3	211	424	4,558	311	32,074	54,510	21,287	-	313	6,923	21,242							
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
CANADA	52	6,129	13,414	125,465	16,546	892,437	1,307,845	432,818	-	9,157	203,852	433,897							
Percentage change - Taux de variation:																			
1979/1980	+ 6.7	- 12.8	- 10.6	- 3.2	+ 9.6	+ 3.9	+ 9.6	+ 5.2	- 100.0	- 7.4	+ 2.9	+ 5.7							
1980/1981	+ 8.3	+ 3.8	+ 6.8	+ 17.2	+ 32.1	+ 12.9	+ 11.0	+ 23.0	...	+ 5.4	+ 20.0	+ 23.2							

TABLE 2. Principal Statistics Classified by Total Employed,(1) 1981

SIC 3380 - Manufacturers of Electric Wire and Cable

TABLEAU 2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées(1), 1981

CAE 3380 - Fabricants de fils et de câbles électriques

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 elec- tricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manu- facture 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							
		Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires						
thousands of dollars milliers de dollars																
milliers de dollars																
D- 4	2	28	55	320	43	2,248	3,758	1,433	-	38	491	1,389				
5- 9	-															
10- 19	2															
20- 49	10	242	502	3,712	420	21,121	35,007	15,298	-	333	5,958	15,681				
50- 99	13	838	1,761	16,394	2,018	170,214	232,154	60,996	-	1,073	22,258	61,479				
100-199	13	1,299	2,781	25,180	3,382	215,320	300,263	84,969	-	1,777	35,940	85,612				
200-499	8	1,715	3,767	32,227	4,098	214,965	334,935	123,857	-	2,329	47,229	124,374				
500-999	3															
1,000 or over - ou plus	1	2,007	4,548	47,632	6,585	268,569	401,730	146,265	-	2,763	69,555	146,328				
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	-	844	22,421	- 966
TOTAL	52	6,129	13,414	125,465	16,546	892,437	1,307,845	432,818	-	9,157	203,852	433,897				

(1) Includes working owners and partners.

(1) Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

TABLE 3. Inventories, 1981

TABLEAU 3. Stocks, 1981

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale	
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Produits en cours	Finished products of own manufacture Produits finis de propre fabrication	Total	Activité non-manufacturière - Produits ou matières achetés pour la revente	
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	-	-	-	-	-	-
Québec	15,899	12,445	29,095	57,439	12	
Ontario	23,840	36,958	65,523	126,321	519	
Manitoba	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	
Alberta	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	2,382	2,260	7,622	12,264	-	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-
Canada	44,902	55,988	108,735	209,625	1,918	
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	-	-	-	-	-	-
Québec	15,812	13,839	34,763	64,414	x	
Ontario	27,505	46,251	81,100	154,856	195	
Manitoba	x	x	x	x	-	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	
Alberta	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	5,562	5,228	5,818	11,601	-	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-
Canada	51,849	69,185	129,495	250,529	1,138	

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1980 and 1981

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1980 et 1981

SIC 3380 - Manufacturers of Electric Wire and Cable

CAE 3380 - Fabricants de fils et de câbles électriques

	1980	1981	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité
	metric tonnes	thousands of dollars	metric tonnes
	tonnes métriques	milliers de dollars	tonnes métriques
	milliers de dollars	milliers de dollars	milliers de dollars
LARGE ESTABLISHMENTS REPORTING DETAIL - GRANDS ÉTABLISSEMENTS DÉCLARANT EN DÉTAIL:			
Materials used - Matières utilisées:			
Copper (including alloys) - Cuivre (y compris alliages):			
Bars - Barres	38 352	100,768	28 879
Wire rods - Filets machine	...	246,109	...
Sheet and strip - Tôles minces et feuillards	...	2,096	...
Other forms - Autres formes	...	3,165	...
Aluminum - Aluminium:			
Wire rods - Filets machine	62 061	140,946	64 424
Sheet and strip - Tôles minces et feuillards	8 434	25,209	9 955
Other forms - Autres formes	...	4,067	...
Steel - Acier:			
Wire rods - Tiges d'acier	...	2,600	...
Sheet and strip - Tôles minces et feuillards	...	2,757	...
Other forms - Autres formes	...	1,167	...
Lead - Plomb:			
Pig (pure) - En queueuse (pur)	1 204	1,453	}
Antimonial - Antimonié	...	681	...
Other - Autres	...	1,077	2,095
Tin - Étain	550	2,348	676
Other metals - Autres métaux	...	1,778	100
Wire, not insulated - Fils métalliques non isolés:			
Copper - Cuivre	...	15,054	...
Aluminum - Aluminium	...	1,520	18,221
Steel, not coated - Acier non enduit	...	287	2,274
Steel, coated - Acier enduit	14 933	12,086	14,235
Other wire - Autres fils	345	2,900	4,630
Other wire and cable (including insulated) - Autres fils et câbles (y compris isolés):			
Rubber, all types (including synthetic, natural and reclaimed) - Caoutchouc, tous genres (y compris synthétique, naturel et régénéré)	4 658	7,825	4 292
Rubber and plastic compounding preparations - Substances incorporées au caoutchouc et aux matières plastiques	...	1,917	9,286
Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides - Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes des métalliques	...	713	(2)
Chalk or whiting - Craie ou blanc d'Espagne	...	(2)	-
Fillers - Bouches-pores	...	2,565	(2)
Paints, stains, lacquers, etc. (for finishing only) - Peintures, teintures, laques, etc. (utilisées pour la finition seulement)	...	1,831	1,936
Insulating varnishes - Vernis isolants	...	3,651	6,507
Cotton and linen, all forms (sheet, tape, yarn, etc.) - Coton et toile, toutes formes (drap, ruban, fil, etc.)	...	1,181	1,262
Fibreglass (yarn, tape, etc.) - Fibre de verre (fil, ruban, etc.)	...	312	146
Jutes	...	247	367
Papers, insulating, all forms - Papiers isolants, toutes formes	...	3,118	3,703
Industrial chemical specialties - Spécialités chimiques industrielles	...	(2)	14,228
Resins, synthetic (moulding powders, sheets, etc.) - Résines synthétiques (poudres de moulage, feuilles minces, etc.); vinyl type (PVC, etc.) - Vinyliques (chlorure de polyvinyle, etc.)	...	46,651	52,044
Polyethylene type (polythene, etc.) - Polyéthyléniques (polythène, etc.)	...	38,181	49,794
Polyester type - Genre polyester	...	5,493	4,847
Other plastic materials and resins - Autres matières plastiques et résines	...	6,336	19,025
Other components and parts - Autres composantes et pièces	...	2,519	18,010
All other materials and components - Toutes autres matières et composantes	...	35,166	16,047
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	...	1,484	(2)

See footnotes at end of table.
Voir notes à la fin de l'annexe.

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1980 and 1981 - Concluded

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1980 et 1981 - fin

SIC 3380 - Manufacturers of Electric Wire and Cable

CAE 3380 - Fabricants de fils et de câbles électriques

	1980	1981		
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
		thousands of dollars		thousands of dollars
		milliers de dollars		milliers de dollars
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	...	798	...	898
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons, en carton ondulé	...	600	...	920
Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Boîtes en bois, caisses, tonneaux et barils	...	(2)	...	(3)
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et papier d'emballage imprimés	...	471	...	381
Reels, wooden - Dévidoirs en bois	...	5,770	...	6,833
Reels, metal - Dévidoirs en métal	...	1,129	...	1,662
Pallets and skids - Palettes et traineaux	...	775	...	1,020
All other shipping and packaging materials - Toutes autres matières et fournitures d'emballage	...	2,600	...	3,240
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	...	17,624	...	20,075
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments classified to this industry - Montant versé à d'autres pour du travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements classifiés à cette industrie	...	4,497	...	2,326
TOTAL	...	790,467	...	892,437

(1) Confidential; included in "Steel, other forms."

(1) Confidential, compris dans "Acier, autres formes".

(2) Confidential; included in "All other materials and components."

(2) Confidential, compris dans "Toutes autres matières et composantes".

(3) Confidential; included in "All other shipping and packaging materials."

(3) Confidential; compris dans "Toutes autres matières et fournitures d'emballage".

TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1980 and 1981

TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1980 et 1981

	1980	1981
	thousands of dollars	milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Products - Produits:		
Aluminum wire and cable, not insulated - Fils et câbles d'aluminium, non isolés	116,611	116,476
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	19,556	22,513
Telephone wire and cable - Fils et câbles téléphoniques	274,310	313,430
Accessory material for telephone cable - Matériel accessoire pour câbles téléphoniques	(1)	-
Radio and television wire and cable, insulated - Fils et câbles isolés de radio et de télévision:		
Coaxial cables - Câbles coaxiaux		
Other radio and television wire and cable, insulated - Autres fils et câbles isolés de radio et de télévision	6,955	13,085
Weatherproof wire, service and service entrance cables - Fils étanches, câbles d'abonnés et câbles de branchement	54,931	50,314
Power cables, portable cables and power supply cables - Câbles électriques, câbles portatifs et câbles d'alimentation	183,018	222,383
Building wires, insulated - Fils isolés pour le bâtiment	245,815	249,969
Signal and control cables - Câbles de signalisation et de commande	27,279	52,629
Cords, fixtures and appliance wires - Cordons, fils d'appareils et d'accessoires	38,726	43,371
Magnet wires - Fils de bobines relais	93,265	(2)
Other wires and cables - Autres fils et câbles	51,309	128,409
All other electrical products - Tous autres produits électriques	44,162	84,420
All other products - Tous autres produits	44,991	45,743
Adjustment for establishments reporting production rather than shipments - Ajustement qui tient compte des établissements ayant indiqué les quantités produites à la place des livraisons	-	x
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	5,527	x
Adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - 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	- 28,489	-
Items indicated as confidential above - Total - Articles confidentiels tels qu'indiqués ci-dessus	...	- 34,009
ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ	1,177,966	1,307,845

(1) Confidential; included in "All other electrical products."

(1) Confidential; compris dans "Tous autres produits électriques".

(2) Confidential; included in "Other wires and cables."

(2) Confidential; compris dans "Autres fils et câbles".

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1981 TO SIC 338
MANUFACTURERS OF ELECTRIC WIRE AND CABLE
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1981 A CAE 338
FABRICANTS DE FILS ET DE CABLES ELECTRIQUES
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ECOSSSE

CABCO RESEARCH LTD., 575 HIGHWAY NO.1 BOX 123 LOWER, SACKVILLE, B4C 2S8 (01)
NORTHERN TELECOM LIMITED, (AMHERST), 304 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 3Z6 (04)
PHILLIPS CABLES LIMITED, (WOODSIDE), KING ST W, BROCKVILLE, K6V 5W4 (04)

QUEBEC

ALCAN CANADA PRODUCTS LIMITED, (ST AUGUSTIN), BOX 269 TORONTO DOMINION CENTRE, TORONTO, M5K 1K1 (05)
ALCAN CANADA PRODUCTS LIMITED, (SHAWINIGAN), BOX 269 TORONTO-DOMINION CENTRE, TORONTO, M5K 1K1 (06)
CANADA WIRE & CABLE LIMITED, (LES CABLES INDUSTRIELS DIV), 147 LAIRD DRIVE, TORONTO, M4G 3W1 (05)
CANWIRCO INCORPORATED, (MONTREAL DIVISION), 2 CIVIC CENTER COURT SUITE 401, ETOBICOKE, M9C 5A1 (05)
HARBOUR INDUSTRIES (CANADA) LTD., 460 BLVD NORMANDIE, PARNHAM, J2N 1W4 (03)

NORTHERN TELECOM LIMITED, (OUTSIDE PLANT DIV), 304 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 3Z6 (07)
NORTHERN TELECOM LIMITED, (POWER CABLE DIV), 304 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 3Z6 (04)
NORTHERN TELECOM LIMITED, (COMMUNICATIONS CABLE DIV), 304 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 3Z6 (09)
PHILLIPS CABLES LIMITED, (BINOUSKI), KING ST W, BROCKVILLE, K6V 5W4 (05)
PHILLIPS CABLES LIMITED LES CABLES PHILLIPS LTEE, KING ST W, BROCKVILLE, K6V 5W4 (06)

PIRELLI CABLES INC, (POWER CABLE-ST JEAN), 1981 MCGILL COLLEGE AVE, MONTREAL, H3A 2X6 (07)
REYNOLDS CABLE COMPANY LTD., PO BOX 39, LA MALBAIE, G0T 1J0 (05)

ONTARIO

ALCAN CANADA PRODUCTS LIMITED, P O BOX 1657, BRACEBRIDGE, POB 1C0 (07)
AMPHENOL CANADA INC, (REFREW), 44 METROPOLITAN RD, SCARBOROUGH, M1R 2T9 (04)
BOSTON INSULATED WIRE & CABLE CO LTD, 118 SHAW ST, HAMILTON, L8L 3P5 (05)
CABLE TECH CO LTD, 500 MAIN ST WEST, STOUPPVILLE, L0H 1L0 (06)
CANADA WIRE & CABLE LIMITED, (INDUSTRIAL WIRE & CABLE DIV), 147 LAIRD DRIVE, TORONTO, M4G 3W1 (07)

CANADA WIRE & CABLE LIMITED, (LEASIDE), 147 LAIRD DRIVE, TORONTO, M4G 3W1 (08)
CANADA WIRE & CABLE LIMITED, (FERGUS), 147 LAIRD DRIVE, TORONTO, M4G 3W1 (06)
CANADA WIRE & CABLE LIMITED, (ORANGEVILLE), 147 LAIRD DRIVE, TORONTO, M4G 3W1 (06)
CANADIAN GENERAL ELECTRIC CO LTD, (PETERBOROUGH), PO BOX 417 COMMERCE COURT N, TORONTO, M5L 1J2 (06)
CANADIAN GENERAL ELECTRIC CO LTD, (WIRE & CABLE - GUELPH), PO BOX 417 COMMERCE COURT N, TORONTO, M5L 1J2 (06)

CANWIRCO INCORPORATED, (SIMCOE DIV), 2 CIVIC CENTER COURT SUITE 401, ETOBICOKE, M9C 5A1 (07)
CANWIRCO INCORPORATED, (BELLEVILLE DIVISION), 2 CIVIC CENTER COURT SUITE 401, ETOBICOKE, M9C 5A1 (05)
CARRIERE TECHNICAL INDUSTRIES LTD, 195 NANTUCKET BLVD, SCARBOROUGH, M1P 2P3 (06)
DOWTECH CO LTD, PO BOX 311, TEENON, K8V 5R5 (05)
GENCAB OF CANADA LTD, 42 NIAGARA ST, HAMILTON, L8N 3K5 (04)

GENERAL WIRE & CABLE COMPANY LIMITED, 609 WILLIAM ST, COBOURG, K9A 4M3 (07)
HERON CABLE INDUSTRIES LIMITED, 440 PHILLIP ST, WATERLOO, N2L 5R9 (04)
NORTHERN TELECOM LIMITED, (KINGSTON), 304 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 3Z6 (08)
NORTHERN TELECOM LIMITED, (KANATA), 304 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 3Z6 (04)
PHILLIPS CABLES LIMITED, (TORONTO), KING STREET WEST, BROCKVILLE, K6V 5W4 (06)

PHILLIPS CABLES LIMITED, KING ST W, BROCKVILLE, K6V 5W4 (08)
PIRELLI CABLES INC, (GUELPH), 1981 MCGILL COLLEGE AVE, ST JEAN (QUE), H3A 2X6 (07)
PYROTECHNIA OF CANADA LTD, 250 WEST STREET, TRENTON, K8V 5S2 (06)
SHAWFLER INC, 25 HETHBRIDGE RD, REXDALE, M9W 1M7 (06)
THERRON CANADA LIMITED, 431 NEWBOLD STREET, LONDON, N6E 1K2 (08)

MANITOBA

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

SASKATCHEWAN

CANADA WIRE & CABLE LIMITED, (WEYBURN), 147 LAIRD DRIVE, TORONTO (ONT), M4G 3W1 (05)
NORTHERN TELECOM LIMITED, (OPTICAL SYS COMBINED-SASKATOON), 304 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 3Z6 (07)
NORTHERN TELECOM LIMITED, (REGINA), 304 THE EAST MALL, ISLINGTON (ONT), M9B 3Z6 (04)

ALBERTA

GEOPHYSICAL CABLE MFG ALBERTA LTD, 2735-37 AVENUE NE, CALGARY, T1Y 5R8 (03)
NORTHERN TELECOM LIMITED, (CALGARY), 304 THE EAST MALL, ISLINGTON (ONT), M9B 3Z6 (04)
PHILLIPS CABLES LIMITED, (SENTINEL), KING ST W, BROCKVILLE (ONT), K6V 5W4 (05)
SEISMIC RUBBER & PLASTIC PARTS LTD, BAY 11 1420 40TH AVENUE NE, CALGARY, T2E 6L1 (01)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1981 TO SIC 338
MANUFACTURERS OF ELECTRIC WIRE AND CABLE
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1981 A CAE 338
FABRICANTS DE FILS ET DE CABLES ELECTRIQUES
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

CANADA WIRE & CABLE LIMITED, (WEST COAST WIRE & CABLE), 147 LAIRD DRIVE, TORONTO (ONT), M4G 3W1 (05)
PHILLIPS CABLES LIMITED, (VANCOUVER), KING ST W, BROCKVILLE (ONT), K6V 5W4 (05)
PIRELLI CABLES INC, (TELECOMMUNICATIONS SURREY DIV), 1981 MCGILL COLLEGE AVE, ST JEAN (QUE), H3A 2X6 (05)

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

CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPÉES	CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPÉES
(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-

NOTE: ADDRESSES PROVIDED ARE MAILING ADDRESSES. IN SOME INSTANCES, THESE MAY BE PHYSICAL LOCATIONS.
IL S'AGIT DES ADRESSES POSTALES. DANS CERTAINS CAS ELLES CORRESPONDENT ÉGALEMENT AUX ADRESSES DE VOIRIE.

EXPLANATORY NOTES

Scope and Coverage of the Census

The Census of Manufactures is an annual survey of establishments principally engaged in manufacturing, together with associated head offices, sales offices and auxiliary units classified to manufacturing industries. An establishment is the smallest operating unit capable of reporting a specified range of basic industrial statistics (essentially employment data and the elements of input and output necessary to calculate census value added). In the census, this is usually a plant or mill.

Data are gathered on detailed questionnaires from all manufacturing establishments above minimum shipment sizes (set annually for each industry and each province) and all manufacturing establishments of multi-establishment companies. Other manufacturing establishments are surveyed by abbreviated "short forms" questionnaires; or their financial statements, supplied by them or obtained from administrative records, are accepted. Beginning with 1976, administrative records are the principal data source for these small establishments.

The main source of new establishments for inclusion in the census is applications for pay deduction accounts for income tax purposes. Nonetheless, some owner-operated manufacturing businesses without pay deduction accounts are included also. Since in 1972 Statistics Canada had to turn to this source for detecting new establishments, some technical difficulties led to a progressive undercoverage, mainly in respect of small businesses. A project to correct undercoverage resulted in the addition of some 3,800 establishments to the 1978 Census of Manufactures, accounting for 1.7% of the value of shipments of goods of own manufacture. Some 1,100 further establishments, previously omitted, were added in the 1979 Census of Manufactures and 161 more in 1980. However, taking into account of the "deaths" of some of these establishments, they reached a total of 4,455 in the 1980 Census of Manufactures, accounting for 2.2% of the value of shipments of goods of own manufacture. The census total of employees in the manufacturing industries in 1980 was

NOTES EXPLICATIVES

Etendue et couverture du recensement

Le Recensement des manufactures est une enquête annuelle auprès des établissements qui s'occupent principalement de la fabrication, de même qu'àuprès de leurs sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires qui sont classés dans les industries manufacturières. Un établissement se définit comme la plus petite unité d'exploitation en mesure de fournir une gamme déterminée de statistiques industrielles de base (principalement les données sur l'emploi et les éléments d'entrées et de sorties nécessaires au calcul de la valeur ajoutée par le recensement). Aux fins du recensement il s'agit, en général, d'une usine ou d'une fabrique.

Les données sont recueillies par des questionnaires détaillés auprès de tous les établissements manufacturiers dont les livraisons se situent au-delà du seuil d'exclusion (ce seuil varie annuellement pour chaque industrie et chaque province) et auprès de tous les établissements manufacturiers des sociétés à établissements multiples. Les autres établissements manufacturiers sont enquêtés au moyen de questionnaires abrégés et l'on accepte également leurs états financiers qu'ils nous fournissent eux-mêmes ou que nous obtenons à partir de dossiers administratifs. À partir de 1976, les dossiers administratifs sont la source principale de données pour ces petits établissements au recensement.

Les demandes de numéros de retenue sur la paye pour fins d'impôt sur le revenu constituent la source la plus importante de nouveaux établissements. Toutefois, certains établissements manufacturiers exploités par leur(s) propriétaire(s) sont également inclus même s'ils ne possèdent pas de numéros de retenue sur la paye. Statistique Canada ayant dû adopter cette source pour découvrir les nouveaux établissements en 1972, depuis lors, des difficultés d'ordre technique ont conduit de façon progressive à un sous-dénombrement, particulièrement en ce qui a trait aux petits établissements. À la suite d'un projet spécial entrepris dans le but de corriger ce sous-dénombrement, quelque 3,800 établissements ont été ajoutés au recensement des manufactures de 1978, ce qui représente 1.7% de la valeur des livraisons de produits de propre fabrication. En 1979, on a ajouté quelque 1,100 établissements, auparavant omis, à la base du recensement des manufactures; en 1980, l'augmentation s'est chiffrée à 161. Cependant, si l'on tient compte de la disparition de certains établissements, on en a dénombré 4,455 au recensement des manufactures de 1980, intervenant pour 2.2% de la valeur des

0.6% above the independent estimate of the Labour Division of Statistics Canada. However, differences between the two series must be expected because the latter is subject to sampling variability and because of minor differences in approach.

Each establishment is classified in its entirety to the industry of its main activity, though it may also manufacture products characteristic of other industries. Many head offices, sales offices and auxiliary units are included in the establishment returns, but others are constituted as separate records because they are separately located or identifiable as distinct units. Head offices are classified to the company's main industry; sales offices and auxiliary units are treated likewise except when they constitute establishments in a non-manufacturing industry.

Data are accepted for any fiscal year ending not earlier than April 1 of the reference year nor later than March 31 of the following year. Identification of new establishments usually ceases June 1 of the reference year.

Deletion of the Fuel and Electricity Table

Detailed commodity data on "Purchased Fuel and Electricity Used" (previously Table 4) have been deleted from this publication but will continue to be available by industry in *Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing, Mining, Logging and Electric Power Industries*, Catalogue 57-208.

Non-comparability of Data

For certain data items or statistics, totals which include large proportions of data from administrative records or "short forms" used for small establishments may be incomplete or definitionally not wholly comparable with other totals. Certain conventions apply to these small establishments: (1) cost of fuel and electricity and purchased services are included in cost of materials and supplies; (2) employee and man-hour data are imputed from payrolls; (3) all principal statistics except for numbers

livraisons de biens de propre fabrication. Le nombre total de salariés au recensement dans les industries manufacturières en 1980 était de 0.6% supérieur au total obtenu par la Division du travail de Statistique Canada en se fondant sur une estimation indépendante. Cette différence est toutefois minime si l'on considère que cette dernière estimation est sujette à des variables d'échantillonnage et que, de toute façon, il existe des différences secondaires dans la méthode suivie.

Chaque établissement est classé en totalité dans l'industrie qui définit son activité principale, même s'il fabrique des produits qui relèvent par définition d'autres industries. Plusieurs sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires sont inclus dans les déclarations des établissements; d'autres, cependant, nous fournissent des dossiers distincts parce qu'ils sont situés dans des endroits différents ou qu'ils constituent des entités autonomes. Les sièges sociaux sont classés selon l'industrie principale de la société; les bureaux de vente et les unités auxiliaires sont classés de la même façon, sauf s'ils constituent des établissements dans une industrie non manufacturière.

On accepte les données pour toute année financière terminée au plus tôt le 1^{er} avril de l'année de référence et au plus tard le 31 mars de l'année suivante. L'identification des nouveaux établissements cesse habituellement le 1^{er} juin de l'année de référence.

Suppression du tableau sur le combustible et l'électricité

Les données détaillées sur "Combustible et électricité achetés et utilisés" (auparavant tableau 4) sont supprimées dans la présente publication mais seront toutefois encore disponibles par industrie dans la publication *Consommation de combustibles et d'électricité achetés par les industries manufacturières, minérales et de l'exploitation forestière et par les centrales thermiques des services d'électricité*, n° 57-208 au catalogue.

Non-comparabilité des données

Pour certaines données ou certaines statistiques, les totaux qui comprennent des proportions importantes de données obtenues des états financiers ou des questionnaires abrégés utilisés pour les petits établissements peuvent être incomplets ou non parfaitement comparables, par définition, avec d'autres totaux. De plus, certaines réserves s'appliquent à ces petits établissements: (1) le coût du combustible et de l'électricité et des services achetés est inclus dans le coût des matières et fournitures; (2) les données sur les salariés et les heures-hommes sont imputées à

of working owners and partners are classified to manufacturing activity; (4) all inventories are classified as raw materials. The first convention causes purchased services to be excluded from value added (consistent with National Accounts concepts), whereas they are included for large establishment data.

Explanation of Terms

The following selected, abbreviated notes are not formal definitions but may help clarify the content of some of the data items used in published tables. For detailed definitions and some qualifications to the preceding explanations, see *Concepts and Definitions of the Census of Manufactures*, Catalogue 31-528.

Value of shipments of goods of own manufacture. Represents the net selling value of shipments of goods produced by the reporting establishment or made under contract for it from its own materials. It 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 expenses). It includes revenue from repairs and work done on materials owned by others, transfers to reporting units of the same firm, all exports, and the book value of own products shipped the first time on a rental basis. Included are consignment shipments to other countries, but domestic consignment shipments are included in inventory until sold.

Cost of materials and supplies. Represents consumption of purchased items at laid-down cost, including transportation and handling charges, duties, etc. It includes transfers from units of the same company and contract manufacturing done by others using materials owned by the respondent establishment.

Cost of fuel and electricity. Represents consumption of purchased items. Excludes data for small establishments and power generated by all establishments.

partir des rémunérations; (3) toutes les statistiques principales, sauf celles sur le nombre de propriétaires et d'associés actifs, sont classées à l'activité manufacturière; (4) tous les stocks sont classés comme matières premières. La première réserve a pour résultat l'exclusion des services achetés dans la valeur ajoutée (selon les concepts des Comptes nationaux), tandis qu'ils sont inclus dans les données des grands établissements.

Explication des termes

Les notes succinctes qui suivent ne constituent pas des définitions officielles mais peuvent être utiles pour la bonne compréhension de certains des termes et expressions utilisés dans les tableaux contenus dans les publications. Pour obtenir des définitions détaillées sur les notes explicatives qui précèdent ainsi que les limites et réserves qui s'imposent, consulter *Concepts et définitions du recensement des manufactures*, n° 31-528 au catalogue.

Valeur des livraisons de produits de propre fabrication. Représente la valeur nette de produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou sous contrat, à partir de matières lui appartenant, sans tenir compte des rabais, retours de marchandises, remises, taxes de vente, 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). Elle comprend les recettes au titre des réparations et des travaux effectués sur des matières appartenant à d'autres, les transferts à d'autres unités déclarantes de la même société, toutes les exportations, et 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.

Coût des matières et fournitures. Représente l'utilisation des produits achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. Il comprend les transferts entre les unités d'une même société et les travaux de fabrication exécutés sous contrat par d'autres, avec des matières appartenant à l'établissement répondant.

Coût du combustible et de l'électricité. Représente la consommation des produits achetés. Ne comprend pas les données pour les petits établissements ni l'électricité produite par tous les établissements.

Value added - Manufacturing activity. Measures the value of net output as calculated by shipments of goods of own manufacture plus the net change in inventories of goods in process and finished goods, less the cost of materials, supplies, fuel and electricity purchased and used. It includes production subsidies, excludes indirect taxes, as applicable.

Value added - Total activity. Consists of value added in manufacturing activity plus value added in non-manufacturing activity. The latter is calculated by subtracting the corresponding commodity inputs from non-manufacturing revenues or outputs. Activity taken into account in non-manufacturing value added includes: fixed capital formation with own work force for own use; rental of the firm's own products; cafeteria operations, etc. It does not include other rental revenues, dividends and interest received. Total activity value added includes production subsidies, but excludes indirect taxes except property and business taxes.

Census value added is to be distinguished from the "pure" value added concept of the System of National Accounts, which excludes the cost of purchased services.

Working owners and partners. Include only those active in unincorporated businesses.

Employees. Excludes working owners and partners of unincorporated businesses, which are separately tabulated, and outside piece-workers. Respondents are asked for average number employed during the year. Production and related workers in manufacturing activity include those at the establishment engaged in processing, assembling, storing, inspecting, handling, packing, maintenance, repair, janitorial and watchmen services and working foremen. Administrative office and other non-manufacturing employees include all functions at head offices, sales offices and auxiliary units as well as cafeteria workers, research personnel, truck drivers, etc.

Valeur ajoutée - Activité manufacturière. Représente la valeur de la production nette calculée comme étant la valeur des livraisons de produits de propre fabrication, plus la variation nette des stocks de produits en cours et de produits finis, moins le coût des matières et fournitures, combustible et électricité achetés et utilisés. Elle comprend les subventions à la production, mais ne comprend pas les taxes indirectes, selon le cas.

Valeur ajoutée - Activité totale. Représente la valeur ajoutée par l'activité manufacturière plus la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises correspondantes des recettes ou des sorties provenant de l'activité non manufacturière. L'activité prise en compte dans la valeur ajoutée non manufacturière comprend: la formation de capital fixe par sa propre main-d'œuvre et pour son propre usage; les recettes de location des propres produits de l'entreprise, l'exploitation de cafétéria, etc. Les autres recettes de location, les dividendes et intérêts reçus ne sont pas compris. La valeur ajoutée par l'activité totale comprend les subventions à la production, mais ne comprend pas les taxes indirectes sauf les taxes foncières et d'affaires.

Il convient de distinguer la valeur ajoutée par le recensement du concept de la valeur ajoutée "pure" utilisé dans le système des Comptes nationaux puisque celui-ci ne tient pas compte du coût des services achetés.

Propriétaires et associés actifs. Compriment seulement ceux qui sont actifs dans des entreprises particulières.

Salariés. Ne comprennent pas les propriétaires et associés actifs d'entreprises particulières, lesquels font l'objet d'une totalisation distincte, et les travailleurs à la pièce à l'extérieur. On demande aux enquêtés d'indiquer le nombre moyen de salariés au cours de l'année. Les travailleurs de la production et assimilés dans l'activité manufacturière comprennent le personnel à l'établissement qui s'occupe de traitement, assemblage, entreposage, inspection, manutention, emballage, entretien, réparation, et des services de conciergerie et de surveillance ainsi que les contremaîtres actifs. Le personnel de l'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication comprend tous les employés aux sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires de même que les employés d'une cafétéria, le personnel affecté à la recherche, les chauffeurs de camions, etc.

Salaries and wages. These are compiled before deductions for income tax and employee-paid portions of both employee benefits and social insurance. They include payments for regular work, overtime and paid leave as well as bonuses, commissions paid to regular employees, severance pay, etc. Withdrawals of working owners and partners of unincorporated businesses are excluded.

Inventories. Represent the book value of owned inventory held in Canada, including goods in transit to the respondent or held by others on consignment.

Traitements et salaires. Ils sont calculés avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations aux fins des avantages sociaux versées par l'employé de même que pour l'assurance sociale. Ils comprennent la rémunération des heures normales et supplémentaires et des congés payés, ainsi que les primes, commissions accordées aux salariés réguliers, les indemnités de départ, etc. Ils ne comprennent pas les retraits effectués par les propriétaires et associés actifs d'entreprises particulières.

Stocks. Représentent la valeur comptable des stocks détenus en toute propriété au Canada, y compris les marchandises en transit au répondant ou gardées par d'autres en consignation.

SELECTED PUBLICATIONS

For additional information on the various data reported, and for related data of interest for analytical assessment, the reader may refer to the following publications (among others) of Statistics Canada:

Catalogue

Monthly

- 11-003E Canadian Statistical Review
31-001 Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries, Bil.
62-011 Industry Price Indexes, Bil.
65-004 Exports by Commodities, Bil.
65-007 Imports by Commodities, Bil.
72-002 Employment, Earnings and Hours, Bil.

Annual

- 31-211 Products Shipped by Canadian Manufacturers, Bil.

E. - English Bil. - Bilingual

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

CHOIX DE PUBLICATIONS

Pour plus de détails sur les différents chiffres déclarés et sur des données connexes pouvant servir à des fins analytiques, consulter (entre autres) les publications suivantes de Statistique Canada:

Catalogue

Mensuel

- 11-003F Revue statistique du Canada
31-001 Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières, Bil.
62-011 Indices des prix de l'industrie, Bil.
65-004 Exportations par marchandises, Bil.
65-007 Importations par marchandises, Bil.
72-002 Emploi, gains et durée du travail, Bil.

Annuel

- 31-211 Produits livrés par les fabricants canadiens, Bil.

F. - Français Bil. - Bilingue

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.



STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010646361

Canada