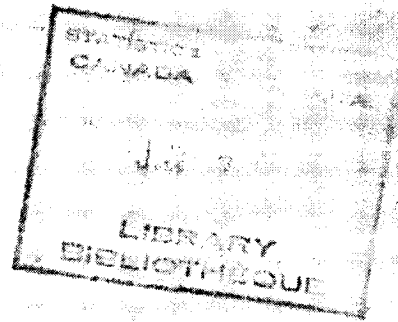


³⁷
**Man-made
fibre,
yarn
and cloth mills**
1977

**Fabrication
de fibres, filés et
tissus artificiels
et synthétiques**
1977



NOTES TO USERS

1. Explanatory Notes

"Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found on the inside back cover. Detailed explanations of these and other data items are contained in the occasional report, *Concepts and Definitions of the Census of Manufactures*, Catalogue 31-528, which may be ordered from the Publications Distribution Unit, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6. A single copy is available on request from the Manufacturing and Primary Industries Division, Statistics Canada, until January 1, 1980.

2. Small Establishments

To spare small establishments the burden of reporting by questionnaire to the maximum extent possible, most data for these units are obtained from administrative records beginning with the 1976 Census and those sent questionnaires receive an abbreviated form asking for limited information usually found in business financial statements. The definition of "small establishment" varies both by industry and province and is arrived at in consultation with provincial authorities with two criteria in mind: easing the burden of response and minimizing loss of detail of output of commodities, not collected under the preferential treatment accorded small establishments. Some implications of this approach relate to:

(a) **Establishment counts** - Readers should use special care in interpreting establishment counts for 1975-1977. Beginning with 1977, new establishments are included if covered by an application for a pay deduction account with Revenue Canada (Taxation). However, for operational reasons only "births" so identified during the first four months of the year were actually added to the 1977 data file; the rest are to be included in the 1978 file, if still active. Anticipating the impact of this criterion for inclusion in the Census, the 1975 Census file was purged of establishments reporting no salaries and wages and shipments less than \$100,000. This rule for excluding establishments, however, had to be suspended with the 1976 Census since use of income statements in place of questionnaires for most small establishments began that year and such statements often do not provide information on salaries and wages. The influence of these changes on the historical comparability of statistics other than establishment counts is negligible in most industries; the some 1,400 establishments with no salaries and wages and less than \$100,000 shipments in the 1974 Census accounted for only 0.03% of shipments.

(b) **Fuel and electricity** - Information on the cost of fuel and electricity is not collected separately for small establishments but is included in "cost of materials and supplies", beginning 1970. Thus data on fuel and electricity are understated appreciably for some small geographical areas or size classes dominated by small establishments and tabulations may anomalously show zero use of fuel and electricity in some instances.

3. 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 AUX LECTEURS

1. Notes explicatives

On trouvera au recto de la couverture arrière l'explication de certains termes statistiques. Les explications détaillées de ces termes et d'autres données figurent dans la publication hors série intitulée *Concepts et définitions du recensement des manufactures*, n° 31-528 au catalogue, que l'on peut obtenir de la Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6. On pourra se procurer un exemplaire unique de ce document en s'adressant à la Division des industries manufacturières et primaires, Statistique Canada, jusqu'au 1^{er} janvier 1980.

2. Petits établissements

Afin de réduire au maximum le fardeau de réponse des petits établissements, la plupart des données pour les petits établissements, pour le recensement de 1976, proviennent de dossiers administratifs; ceux qui ont reçu un questionnaire devaient indiquer seulement des renseignements limités que l'on retrouve habituellement dans les états financiers d'une entreprise. La définition d'un 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 et réduire au minimum la perte de détails sur les sorties de produit, détails qui ne seraient plus recueillis par suite du traitement de faveur accordé aux petits établissements. Voici certaines des conséquences de cette méthode:

a) **Chiffres des établissements** - Les lecteurs devront faire preuve d'une grande prudence lorsqu'ils interpréteront les chiffres des établissements pour la période 1975-1977. À compter de 1977, les nouveaux établissements sont inclus s'ils ont fait l'objet d'une demande de numéro de retenue sur la paye auprès de Revenu Canada, Impôt. Toutefois, et pour des raisons opérationnelles seulement, les créations d'entreprises au cours des quatre premiers mois de l'année ont été, en réalité, ajoutées au fichier des données de 1977; le reste des créations sera intégré au fichier de 1978 s'il existe toujours. Ce critère d'inclusion étant posé, nous avons éliminé du fichier du recensement de 1975 les établissements qui n'avaient déclaré aucun salaire ni traitement et des livraisons inférieures à \$100,000. Nous n'avons pas appliqué cette règle d'exclusion au recensement de 1976 puisque nous avons commencé cette année-là à nous servir de l'état du revenu et des dépenses au lieu de questionnaires pour la plupart des petits établissements; de fait, ces états de revenus et dépenses omettent souvent des renseignements sur les traitements et salaires. Fait à noter, l'impact de ces modifications sur la comparabilité historique des statistiques, autres que les chiffres des établissements, est négligeable dans la plupart des industries; les quelque 1,400 établissements qui n'avaient déclaré aucun traitement et salaire et des livraisons d'une valeur inférieure à \$100,000 au recensement de 1974 n'ont représenté que 0.03 % des livraisons.

b) **Combustible et électricité** - À compter de 1970, on ne recueillait plus de renseignements séparés sur le coût de combustible et de l'électricité des petits établissements, ce coût étant inclus avec les matières et fournitures achetées. Aussi, les données sur le combustible et l'électricité sont sous-estimées de façon importante pour quelques petites régions géographiques ou catégories de taille dominées par des petits établissements. De fait, les totalisations peuvent présenter une consommation nulle de combustible et d'électricité dans certains cas.

3. 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.

183

1831

1832

MAN-MADE FIBRE, YARN AND CLOTH MILLS

FABRICATION DE FIBRES, FILÉS ET TISSUS ARTIFICIELS
ET SYNTHÉTIQUES

1977

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

June - 1979 - Juin
S-3305-529

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.

ABBREVIATIONS

- n.e.s.: Not elsewhere specified.
- S.I.C.: Standard Industrial Classification.

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 Foods, Beverages, Textiles and Miscellaneous Industries Section of the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (992-2231); or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

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

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.

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).

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, Approvisionnement 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 aliments, des boissons, des textiles et des industries diverses de la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (992-2231); ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

SECTION 1

MAN-MADE FIBRE, YARN AND CLOTH MILLS
S.I.C. 183FABRICATION DE FIBRES, FILÉS ET TISSUS ARTIFICIELS ET SYNTHÉTIQUES
C.A.E. 183

1977

This section has previously presented two groups of tables. The first group, comprising Tables 2A, 2C, 3 and 4, contained data on an "all-industry" basis for selected commodities. This information was not available for inclusion in this publication, and will appear only at a later date in "Products shipped by Canadian Manufacturers, 1977". This can be ordered for \$2.80 from Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, KIA OT6. Preliminary data, when available, may be obtained by request (see Note). The second group comprised Tables 1, 2B, 5, 6 and 7; Table 1 dealt with principal statistics, the others with data which are reported in supplementary tables, in the Annual Census questionnaires. Table 2B has been renumbered as Table 2; Tables 5, 6 and 7 have been renumbered, but headings have been retained.

Table A presents data on imports and exports of selected materials and products for 1976 and 1977(1).

(1) Imports by Commodities, December 1976 and 1977; Statistics Canada (Catalogue 65-007) Exports by Commodities, December 1976 and 1977, Statistics Canada (Catalogue 65-004).

Cette section présentait auparavant deux groupes de tableaux. Le premier groupe, qui comprenait les tableaux 2A, 2C, 3 et 4, contenait des données "toutes industries" sur certains produits. On n'a pas pu obtenir ces données en vue de les publier ici et elle paraîtront plus tard dans "Produits livrés par les fabricants canadiens, 1977," qu'on pourra se procurer au prix de \$2.80 auprès de la Distribution des publications de Statistique Canada (Ottawa, KIA OT6). Les données provisoires pourront être obtenues sur demande lorsqu'elles seront disponibles (voir la note à ce sujet). Le second groupe comprend les tableaux 1, 2B, 5, 6 et 7; le tableau 1 portait sur les principales statistiques, et les autres présentaient des données qui figurent dans des tableaux supplémentaires construits à partir des questionnaires du recensement annuel. Le tableau 2B est renuméroté 2; les tableaux 5, 6 et 7 sont aussi renumérotés mais les rubriques sont retenues.

Le tableau A présente des chiffres sur les importations et les exportations de certains produits pour 1976 et 1977(1).

(1) Importations par marchandises, décembre 1976 et 1977, (n° 65-007 au catalogue) de Statistique Canada; Exportations par marchandises, décembre 1976 et 1977, (n° 65-004 au catalogue) de Statistique Canada.

TABLE A. Imports and Exports of Selected Products, 1976 and 1977

TABLEAU A. Importations et exportations de certains produits, 1976 et 1977

	1976 ^F			1977		
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur
	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes - métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes - métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Imports - Importations:						
Man-made fibre and waste - Fibres et déchets synthétiques	123,048 ^F	55 814 ^F	67,583 ^F	98,039	44 470	58,223
Man-made fibre yarns (blended and non-blended) - Filés de fibres synthétiques (mêlangées et non mêlangées)	82,979 ^F	37 638 ^F	109,840 ^F	81,728	37 071	116,530
Man-made fibre broad woven fabric (blended and non-blended) - Tissus larges en fibres synthétiques (mêlangées et non mêlangées)	64,193 ^F	29 118 ^F	189,201 ^F	64,331	29 180	206,162
Exports - Exportations:						
Man-made fibre and waste - Fibres et déchets synthétiques	40,327	18 292	20,507	80,214	36 384	43,330
Man-made fibre yarns (blended and non-blended) - Filés de fibres synthétiques (mêlangées et non mêlangées)	9,930	4 504	9,613	20,527	9 311	18,271
Broad woven fabric of man-made fibre (blended and non-blended) - Tissus larges en fibres synthétiques (mêlangées et non mêlangées)	16,515	7 491	31,693	15,620	7 085	32,006

Data on shipments by census year and calendar years were not available for this publication, but will be available in the near future on request (see Note).

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:

Les données sur les livraisons par année de recensement et année civile n'ont pas pu être incluses dans la présente publication mais seront disponibles très prochainement (voir nota).

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

Title Titre	Frequency Périodicité	Catalogue
Published by External Trade Division - Publications de la Division du commerce extérieur:		
Imports by Commodities - Importations par marchandises	Monthly - Mensuel	65-007
Exports by Commodities - Exportations par marchandises	Monthly - Mensuel	65-004
Published by Manufacturing and Primary Industries Division - Publications de la Division des industries manufacturières et primaires:		
Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries - Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières ..	Monthly - Mensuel	31-001
Products Shipped by Canadian Manufacturers - Produits livrés par les fabricants canadiens	Annual - Annuel	31-211
Industrial Commodity Classification Manual, Volume I - The Classification - Classification des produits industriels Volume I - La Classification	Occasional - Hors-série	12-541
Published by Labour Division - Publication de la Division du travail:		
Employment, Earnings and Hours - Emploi, gains et durée du travail	Monthly - Mensuel	72-002
Published by Prices Division - Publication de la Division des prix:		
Industry Prices Indexes - Indices des prix de l'industrie	Monthly - Mensuel	62-011
Published by Statistics Canada - Publication de Statistique Canada:		
Canadian Statistical Review - Revue statistique du Canada	Monthly - Mensuel	11-001

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. Commodity detail is not collected by this survey.

Selected data of principal statistics (see Tables 1 and 3) are available in CANSIM(2) (Canadian Socio-Economic Information System). Data for 1961 through 1971 are based on the 1960(3) S.I.C., and for 1970 to the most recent year available in the 1970 S.I.C. as revised. The matrix reference numbers for these series are 3300 to 3318, (series 3.201) and 7540 respectively, for the Man-made fibre, yarn and cloth mills industry. 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. 7770. 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.

- (2) CANSIM is the Statistics Canada computerized data and its supporting software.
 (3) Under the 1960 S.I.C. this industry was identified as Synthetic Textile Mills (S.I.C. 201).

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 collection. Les données en détail sur les produits de propre fabrication ne sont pas demandées par cette enquête.

Certaines données des statistiques principales (voir les tableaux 1 et 3) peuvent être extraites du CANSIM(2) (Système canadien d'information socio-économique). Les données pour les années 1961 à 1971 se basent sur le C.T.I. de 1960(3), et celles pour les années à partir de 1970 selon le C.A.É. de 1970. Les numéros des matrices pour ces séries sont 3300 à 3318, (séries 3.201) et 7540 respectivement pour l'industrie de Fabrication de fibres, fils et tissus artificiels et synthétiques. On peut obtenir des données sur la consommation du combustible et de l'électricité achetés par cette industrie et de l'électricité achetée par cette industrie et utilisée au niveau provincial à partir du recensement des manufactures de 1974 par la spécification de la matrice n° 7770. Pour plus de renseignements sur les séries CANSIM, téléphoner à (613) 995-7406, ou écrire à CANSIM, Statistique Canada, Edifice R.H. Coats, Ottawa, K1A 0Z8.

- (2) Le CANSIM est la banque de données informatisées et son logiciel de soutien de Statistique Canada.
 (3) Selon la classification de 1960 cette industrie était décrite sous la rubrique Industrie des textiles synthétiques (C.T.I. 201).

Direct comparison of import and export statistics with shipments data reported for commodities of domestic manufacture is not always possible. The Industrial Commodity Classification (I.C.C.) used for domestic products, and the Canadian International Trade Classification (C.I.T.C.) are, however, reconcilable, and the reader should request this for the commodities of interest to him from the Textile and Clothing Unit of the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (see Note).

Table B presents the combined principal statistics for the Cotton, Wool, and Synthetic Yarn and Cloth Mills in an attempt to present the overall trend in the primary textile sector in Canada.

Il n'est pas toujours possible de faire une comparaison directe entre les données sur les livraisons de produits de propre fabrication et celles sur les importations et exportations de produits. On peut d'ailleurs mettre d'accord la Classification des produits industriels (CPI) et la Classification canadienne pour le commerce international (CCCI) et le lecteur peut le demander pour les produits auxquels il s'intéresse à l'unité de textile et des vêtements de la Division des industries manufacturières et primaires à Ottawa (voir note).

Le tableau B donne les statistiques principales réunies sur la filature et le tissage du coton, de la laine et des filés synthétiques dans le but d'illustrer la tendance globale du secteur des textiles au Canada.

TABLE B. Principal Statistics, 1970-1977

TABLEAU B. Statistiques principales, 1970-1977

Year — Année	Estab- lish- ments — Éta- blisse- ments	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and elec- tricity(1) — Coût du combusti- ble et de l'élec- tricité(1)	Cost of materials and supplies(1) — Coût des matières et four- nitures(1)	Value of shipments of goods of own ma- nufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Proprié- taires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Thousands of man- hours paid — Milliers d'heures- d'hommes payées	Wages — Salaires						Number — Nombre	Number — Nombre		Salaries and wages — Traite- ments et salaires
					thousands of dollars - milliers de dollars							thousands of dollars — milliers de dollars
1970	189	32,014	67,746	161,675	16,669	471,370	886,304	391,587	x	40,756	232,159	401,372
1971	185	31,046	65,960	169,377	18,389	492,519	894,538	375,931	x	39,321	239,996	392,331
1972	176	32,410	69,627	189,221	21,953	535,758	991,673	437,616	x	41,119	265,964	448,238
1973	173	32,322	68,701	202,009	22,591	597,304	1,106,373	483,218	x	40,715	281,315	501,741
1974	172	31,188	67,011	221,904	29,688	688,524	1,267,786	579,111	x	39,859	312,416	603,642
1975	169	28,350	58,744	219,604	35,229	665,832	1,196,965	446,446	x	36,075	287,603	532,213
1976	160	25,238	53,173	228,920	37,354	737,859	1,283,979	519,756	11	32,394	328,109	538,780
1977	178	23,622	47,415	242,914	44,809	823,725	1,419,082	568,977	x	29,624	343,823	589,518

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

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1977
 TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1977

	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 — Salarisés		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							thousands of dollars — milliers de dollars			
Canada:												
1970	101	15,637	33,161	84,127	2,914	252,729	481,790	218,483	x	20,361	123,977	227,591
1971	102	15,685	33,434	90,667	11,196	280,031	496,611	198,255	x	20,229	131,067	214,423
1972	99	16,873	36,261	102,903	14,109	298,874	553,074	241,136	5	21,899	147,872	251,193
1973	103	18,168	38,792	118,065	15,175	361,201	667,141	287,094	4	23,094	164,976	304,940
1974	102	17,365	37,390	127,725	20,115	404,168	733,071	326,861	4	22,517	182,936	350,890
1975	100	15,660	32,637	128,665	23,822	401,011	719,386	302,317	3	20,063	183,745	316,693
<u>1976</u>												
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	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	53	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	42	7,243	15,470	74,769	16,503	215,190	398,365	173,166	1	9,140	104,140	181,397
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	100	14,187	30,152	133,728	24,588	434,737	749,766	290,532	3	18,282	193,837	309,636
<u>1977</u>												
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	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	45	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	40	7,144	12,313	83,122	20,459	310,370	479,830	208,205	x	8,742	110,063	219,916
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	90	13,326	25,582	145,693	31,017	491,075	851,926	339,165	x	16,912	203,421	361,437
Percentage change — Taux de variation:												
Canada, 1975/1976	—	- 9.4	- 7.6	+ 3.9	+ 3.2	+ 8.4	+ 4.2	- 3.9	—	- 8.9	+ 5.3	- 2.8
1976/1977	- 10.0	- 6.1	- 15.2	+ 8.9	+ 26.1	+ 12.9	+ 13.6	+ 16.7	...	- 7.5	+ 4.9	+ 16.7

(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. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, (1) 1976 AND 1977 - Concluded

TABLEAU 2. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES (1), 1976 ET 1977 - fin

B. Broad Woven Synthetic Fabrics by Type and Construction - Tissus synthétiques larges, par genre et éléments

	Viscose rayon and/or acetate rayon over 85% Rayonne viscose et (ou) rayonne acétate plus de 85 %	Nylon and nylon mixtures Nylon et mélanges de nylon	Polyester and polyester mixtures Polyester et mélanges de polyester	All other - Tous autres	Total
	thousands of square yards - milliers de verges carrées				
1977					
Dress fabrics - Tissus pour la confection de robes	x	x	x	x	x
Lining fabrics - Tissus pour doublures	x	x	x	x	90,785
Other apparel fabrics - Autres tissus pour vêtements	x	42,144	x	11,701	181,453
Upholstery, drapery, curtain and slip cover fabrics - Tissus pour le capitonnage, les tentures et les housses	4,961	x	15,504	x	x
Other furnishing and industrial fabrics - Autres tissus d'ameublement et à usage industriel	x	x	x	195,179	230,419
Total	81,234	x	228,713	x	630,422
	thousands of square metres - milliers de mètres carrés				
Dress fabrics - Tissus pour la confection de robes	x	x	x	x	x
Lining fabrics - Tissus pour doublures	x	x	x	x	75,908
Other apparel fabrics - Autres tissus pour vêtements	x	35,238	x	9,784	151,718
Upholstery, drapery, curtain and slip cover fabrics - Tissus pour le capitonnage, les tentures et les housses	4,148	x	12,963	x	x
Other furnishing and industrial fabrics - Autres tissus d'ameublement et à usage industriel	x	x	x	163,195	192,660
Total	67,922	x	191,233	x	527,113

(1) Includes S.I.C.'s 181, 182, and 1832 only. - Y compris seulement les industries 181, 182, et 1832 (selon le C.A.E.).

TABLE 3. TOTAL YARNS SPUN IN SELECTED INDUSTRIES, (1) WHETHER PRODUCED FOR OWN USE, FOR SALE OR ON COMMISSION

TABLEAU 3. TOTAL DES FILÉS FABRIQUÉS DANS L'ENSEMBLE DES ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS (1), POUR UTILISATION PROPRE, VENTE OU SUR COMMANDE

	Quantity - Quantité			
	1976		1977	
	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes métriques	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes métriques
Spun yarn - Filés fabriqués:				
Wholly of cotton - Tout coton	90,448	41 038	79,321	35 979
Cotton blends - Mélanges de coton	46,202	20 963	53,618	23 228
Wholly of wool - Tout laine	7,539 ^F	3 420 ^F	5,700	2 585
Wool mixtures - Mélanges de laine	15,087 ^F	6 843 ^F	12,340	5 597
Wholly of one man-made fibre - Entièrement de même genre de fibres synthétiques:				
Cellulosic - Cellulosiques	3,209	1 456	3,666	1 663
Non-cellulosic - Non cellulosiques:				
Acrylic - Acryliques	29,015 ^F	13 161 ^F	24,552	11 137
Other - Autres	27,147	12 317	18,164	8 239
Man-made fibre blends - Mélanges de fibres synthétiques				
All other yarns (including mohair mixtures, alpaca, etc.) - Tous autres filés (y compris mélanges de mohair, alpaga, etc.)	27,504 ^F	12 476 ^F	24,730	11 217
Total	246,153 ^F	111 674	216,648	101 645

(1) Includes total yarn spun by the Cotton Yarn and Cloth Mills, the Wool Mills, the Synthetic Textile Mills, and Carpet Industries. - Comprend le total des filés fabriqués produits par les fabriques de filés et de tissus de coton, les fabriques de filés et de draps de laine, les fabriques de textiles synthétiques, et des carpettes.

TABLE 4. MACHINERY IN PLACE, 1976 AND 1977
 TABLEAU 4. OUTILLAGE INSTALLÉ, 1976 ET 1977

	1976	1977
	number - nombre	
Rag pickers - Chiffonniers	31	26
Garnota - Garnettes	8	7
Cards - Cardes	453	405
Combers - Peignusseus	47	45
Spinning spindles - Broches de filage:		
Woolen	6,370	8,209
Worsted	30,928	25,371
Cotton - Coton	104,582	123,972
Other - Autres	81,668	47,958
Twisting and doubling - De retardage et doublage	169,598	144,985
Throwing, texturing - De moulinage, à texture	37,652	33,196
Winding - À bobinage	19,900	15,666
Other - Autres	2,634	2,510
Looms, broad woven fabrics, automatic - Mâtiere, à tissus larges, automatiques	6,658	6,687
Looms, broad woven fabrics, non-automatic - Mâtiere, à tissus larges, non-automatiques	x	476
Looms, narrow fabrics - Mâtiere à tissus étroits	x	
Knitting machines - Machines à tricoter	210	179

TABLE 5. SPINNING SPINDLES AND LOOM HOURS, 1977
 TABLEAU 5. HEURES DE FILLAGE ET DE TISSAGE, 1977

	Spinning spindles - Filage	Looms - Tissage
	thousands of hours - milliers d'heures	
Possible estimated on a single shift basis - Nombre possible estimées sur la base d'un seul "shift"	307,747	13,069
Actual - Nombre réel	988,960	31,936

SECTION 2

FIBRE AND FILAMENT YARN MANUFACTURERS

S.I.C. 1831

FABRICANTS DE FILÉS DE FIBRES ET DE FILAMENTS

C.A.É. 1831

1977

This industry comprises those establishments primarily engaged in manufacturing man-made textile fibres (including glass) and the extrusion of man-made textile filament yarns. One establishment was transferred to another industry, two were transferred to this industry in 1977, as a review of changes in their major products indicated that they should be reclassified. This brought the number of respondents to 12.

Principal statistics are presented on a provincial and Canada basis in Table 1. Table 2 stratifies the Canada data by number of employees per establishment. Tables 3, 4, 5 and 6 present all publishable detail on the various inputs and outputs discussed below. It should be noted that some employment and/or manufacturing activity of multi-location establishments may be included in provincial totals other than the province in which the major locations of such establishments are found.

Selected data of principal statistics (see Tables 1 and 3) are available in CANSIM(1) (Canadian Socio-Economic Information System).

Data for 1970(2) to the most recent year available are based on the 1970 S.I.C. as revised. The matrix reference number for this series is 7541 (Fibre and Filament Yarn Manufacturers).

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. 7771. 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.

(2) Prior to 1970, S.I.C.'s 1831 and 1832 were reported as S.I.C. 201 (see Section 1).

Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication de fibres textiles synthétiques (y compris de fibre de verre) et l'extrusion de filés textiles synthétiques. Un établissement a été transféré dans une autre industrie et deux ont été ajoutés en 1977, la composition de leurs principaux produits ayant révélé qu'ils devaient être reclassés; cela a porté le nombre de répondants à 12.

On présente les statistiques principales au tableau 1 par province et pour le Canada. Le tableau 2 répartit les statistiques du Canada selon le nombre de salariés par établissement. Aux tableaux 3, 4, 5 et 6 figurent toutes les données publiables sur les diverses entrées et sorties énumérées ci-dessous. À noter que certaines données sur l'emploi et l'activité manufacturière d'entreprises à établissements multiples peuvent faire partie des totaux d'une province autre que celle où se trouvent les principaux emplacements de ces établissements.

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 à partir de 1970(2) se basent sur le C.A.É. de 1970. Le numéro de la matrice pour cette série est 7541 (Fabricants de filés de fibres et de filaments).

On peut obtenir des données sur la consommation du combustible et de l'électricité achetées par cette industrie et utilisés au niveau provincial à partir du recensement des manufactures de 1974 par la spécification de la matrice n° 7771. 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.

(2) Avant 1970, les classes d'industries C.A.É. 1831 et 1832 étaient présentées sous la catégorie C.T.I. 201 (voir section 1).

Total employment increased slightly; the number of production workers increased by 133, the number of salaried employees decreased by 84. The number of males employed went up, that of females went down. Average yearly earnings for production workers rose sharply to \$13,866. The difference in wages in this industry and the textile products group in general is due in some measure to the higher technologies involved in the manufacturing process. Generally, the industry did not have any significantly large loss of production due to strikes(3).

Total cost of raw materials and other manufacturing inputs rose again very substantially. The largest increase was in raw material usage; value of raw materials used to value of outputs decreased from 44.3% to 43.1% in 1977. Because the input data are confidential at the product level the reader should refer to Industry Price Indexes, (Catalogue 62-011) for more detailed information on various commodities and commodity groups.

The value of shipments of goods of own manufacture rose sharply, bringing with it a similar sharp increase in manufacturing value added. Total value added also increased over 1976 figures.

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. Commodity detail is not collected by this survey. Preliminary data indicate that shipments for 1978 will reach in excess of \$400 million.

(3) For more information see "Section 4: labour" of the Canadian Statistical Review, Publication No. 11-003E (monthly) or Employment Earnings and Hours (Catalogue 72-002), Statistics Canada.

L'effectif total a légèrement augmenté; le nombre de travailleurs de la production s'est accru de 133 et le nombre de salariés a baissé de 84. Le nombre d'hommes employés a progressé tandis que le nombre de femmes a diminué. On a observé une forte hausse des gains annuels moyens des travailleurs de la production, qui sont passés à \$13,866. L'écart entre les salaires de cette industrie et ceux de l'ensemble du groupe des textiles est attribuable dans une certaine mesure à la technologie plus avancée employée dans les processus de fabrication. En règle générale cette industrie n'a pas subi de pertes de production sensibles à cause des grèves(3).

On a à nouveau observé une hausse très substantielle du coût total des matières premières et des autres entrées. La plus forte augmentation a touché les matières premières; le rapport entre la valeur des matières premières utilisées et la valeur de la production a diminué, passant de 44.3 % à 43.1 % en 1977. Pour plus de détails sur les produits et les groupes de produits, le lecteur est invité à consulter la publication Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue), étant donné que les données sur les entrées sont confidentielles au niveau des produits.

La valeur des livraisons de produits de propre fabrication a enregistré une forte hausse, qui a entraîné une progression similaire de la valeur ajoutée par l'activité manufacturière.

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 collection. Les données en détail sur les produits de propre fabrication ne sont pas demandées par cette enquête. Les données préliminaires laissent prévoir des livraisons dépassant \$400 millions en 1978.

(3) Pour plus de renseignements, voir "Section 4: Travail" de la Revue statistique du Canada, publication n° 11-003 (mensuelle), ou Emploi, gains et durée du travail, (n° 72-002 au catalogue) de Statistique Canada.

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:

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:

Title — Titre	Frequency — Périodicité	Catalogue
Published by External Trade Division — Publications de la Division du commerce extérieur:		
Imports by Commodities — Importations par marchandises	Monthly — Mensuel	65-007
Exports by Commodities — Exportations par marchandises	Monthly — Mensuel	65-004
Published by Manufacturing and Primary Industries Division — Publications de la Division des industries manufacturières et primaires:		
Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries — Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières	Monthly — Mensuel	31-001
Products Shipped by Canadian Manufacturers — Produits livrés par les fabricants canadiens	Annual — Annuel	31-211
Industrial Commodity Classification Manual, Volume I — The Classification — Classification des produits industriels Volume I — La classification	Occasional — Hors-série	12-541
Published by Labour Division — Publication de la Division du travail:		
Employment, Earnings and Hours — Emploi, gains et durée du travail	Monthly — Mensuel	72-002
Published by Prices Division — Publication de la Division des prix:		
Industry Prices Indexes — Indices des prix de l'industrie	Monthly — Mensuel	62-011
Published by Statistics Canada — Publication de Statistique Canada:		
Canadian Statistical Review — Revue statistique du Canada	Monthly — Mensuel	11-001

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1977
 TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1977

	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 matériaux 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-hommes payées	Wages — Salaires						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
			thousands of dollars — milliers de dollars								thousands of dollars — milliers de dollars	
Canada:												
1970	12	5,383	11,391	36,245	5,501	83,906	198,085	105,720	—	7,422	54,534	114,734
1971	13	5,215	11,308	37,972	6,116	90,191	198,957	96,070	—	7,064	55,723	109,046
1972	12	5,151	11,299	40,112	8,059	80,532	197,980	107,770	—	6,877	57,689	145,898
1973	11	5,335	11,967	44,364	8,171	97,797	236,978	127,421	—	6,988	62,449	143,275
1974	11	5,352	11,471	48,033	10,716	122,484	270,536	145,310	—	7,033	68,634	167,029
1975	12	4,732	10,031	50,621	13,771	130,750	266,666	128,711	—	6,317	73,000	145,010
<u>1976</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec	3	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Ontario	7	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	11	4,346	9,405	52,456	14,526	143,971	269,733	114,920	—	5,805	76,028	133,086
<u>1977</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec	3	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Ontario	8	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	12	4,513	9,880	62,577	19,383	186,660	361,175	154,914	—	5,854	86,915	180,534
Percentage change — Taux de variation:												
Canada, 1975/1976	- 8.3	- 8.2	- 6.2	+ 3.6	+ 5.5	+ 10.1	+ 1.2	- 11.2	—	- 8.1	+ 4.1	- 8.2
1976/1977	+ 9.1	+ 3.8	+ 5.1	+ 19.3	+ 33.4	+ 29.7	+ 33.9	+ 35.5	—	+ 0.6	+ 14.3	+ 35.7

TABLE 2. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED, (1) 1977

TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES (1), 1977

Average number employed - Nombre moyen d'employés	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 de 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-hommes payées	Wages - Salaires						Number - Nombre	Salaries and wages - Traitements et salaires	
		thousands of dollars - milliers de dollars							thousands of dollars - milliers de dollars			
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-19	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-49	1	413	812	5,442	767	20,603	37,044	15,947	-	466	6,520	15,736
50-99	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100-199	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200-499	3	867	1,934	10,366	2,703	20,930	47,831	25,216	-	1,079	14,112	23,291
500-999	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 or over - ou plus	1	3,253	7,134	46,769	15,913	143,127	276,300	113,751	-	-	-	-
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4,309	66,283	139,507
Total	12	4,513	9,880	67,977	19,383	186,660	361,175	156,914	-	5,854	86,915	160,534

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

TABLE 3. INVENTORIES, 1977

TABLEAU 3. STOCKS, 1977

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Non-manufacturing activity - Activité non-manufacturière
	Materials, supplies, etc. - Matières, fournitures, etc.	Goods in process - Produits en cours	Finished products of own manufacture - Produits finis de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale - Produits ou matières achetées 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	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-
Québec	x	x	x	x	x
Ontario	x	x	x	x	x
Manitoba	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada	23,303	4,546	28,249	56,098	2,779
Closing - Fermeture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-
Québec	x	x	x	x	x
Ontario	x	x	x	x	x
Manitoba	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada	22,995	5,598	26,980	55,373	2,560

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1976 AND 1977
 TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1976 ET 1977

	1976		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	
Natural gas - Gaz naturel	2,103,021	59 574	3,162
	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Gasoline - Essence	32	143	25
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	32	145	13
Diesel oil - Huiles diesel	3	14	2
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	112	509	39
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	27,087	123 140	6,454
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	47	214	30
	thousands of kW.h - milliers de kW.h		
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	391 147		4,801
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...		-
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...		14,526
	1977		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	
Natural gas - Gaz naturel	3,818,495	108 170	6,197
	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Gasoline - Essence	30	136	25
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	20	91	9
Diesel oil - Huiles diesel	3	14	3
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	72	327	29
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	22,651	102 971	6,310
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	66	300	37
	thousands of kW.h - milliers de kW.h		
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	436 318		6,773
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...		-
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...		19,383

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1976 AND 1977
 TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1976 ET 1977

	1976			1977		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Materials used - Matières utilisées:						
Fibres:						
Wood pulp - Pâte de bois	(1)	..	..	(1)
	thousands of pounds - milliers de livres			thousands of pounds - milliers de livres		
Synthetic resins - Résines synthétiques	53,909	24 453	16,809	75,290	34 151	31,709
Other raw stock - Autres matières brutes	-	5,741
Filament yarns (excluding tire and stretch) - Filés de filament (sauf pour pneus et étirables):						
Cellulosic(2) - Cellulosiques(2)	(1)	3,373	1 510	3,080
Non-cellulosic(3) - Non cellulosiques(3):						
Nylon	(1)	..	..	..
Other - Autres	(1)	202	92	1,014
Fibreglass yarn (excluding tire cord yarn) - Filés en fibre de verre (excluding filés pour pneus)	(1)	..	..	(1)
Oils, processing - Huiles, fabrication	2,462	..	..	3,055
Dyes - Teintures	(1)	..	..	(1)
Chemicals - Ingrédients chimiques	79,359	..	..	86,949
Pigments	(1)	..	..	(1)
All other materials - Toutes autres matières	19,403	..	..	23,012
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:						
Paper, all kinds - Papier, toutes sortes	46	..	..	61
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton	x	..	..	(4)
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en car- tons ondulés	2,294	..	..	2,723
Tubes and cones - Cônes et tubes	2,034	..	..	2,495
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et embal- lages imprimés	156	..	..	470
Plastic bags - Sacs en plastique	64	..	..	83
All other containers, etc. - Tous autres contenants, etc.	1,032	..	..	1,324
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (excluant le combustible)						
..	8,962	..	..	11,295
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						
..	11,115	..	..	13,649
Total	143,971	..	..	186,660

(1) Included in "All other". - Inclus dans "Tous autres".

(2) Cellulosic includes viscose, acetate and triacetate rayon. - Cellulosique, y compris viscose, acétate et rayonne triacétate.

(3) Non-cellulosic includes all man-made fibres other than cellulosic. - Non cellulosique, y compris toutes fibres synthétiques autres que les fibres cellulosiques.

(4) Included in "All other containers, etc.". - Inclus dans "Tous autres contenants etc.".

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1976 AND 1977
 TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1976 ET 1977

	1976			1977		
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur
	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Products - Produits:						
Man-made staple fibre, tow and tops (excluding cigarette tow) - Fibres synthétiques, filasses (tow) et peignés (tops) (sauf filasses pour filtres de cigarettes)	95,864	43 492	60,315	153,814	69 769	91,272
Continuous man-made fibre yarns - Filés continus de fibres synthétiques:						
Tiro cord yarn (man-made, glass, etc.) - Filés pour pneumatiques (synthétiques, verres, etc.)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Filament yarn, stretch and other textured(2) - Filés de filament étirables et autres traités(2)	(1)	(1)	(1)	66,153	30 006	75,175
All other continuous man-made fibre yarns - Tous autres filés continus de fibres synthétiques	156,547	71 009	169,936	131,905	59 831	148,965
All other products - Tous autres produits .....	...	...	42,025	...	...	66,204
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres	(2)	(2)	(2)	...	...	x
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	...	...	(2,543)	...	...	x
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	...	269,733	...	...	361,175

(1) Included with "All other continuous man-made fibre yarns." - Compris dans "Tous autres filés continus de fibres synthétiques."
 (2) Included in "All other products". - Compris dans "Tous autres produits".

SECTION 3

THROWSTERS, SPUN YARN AND CLOTH MILLS
S.I.C. 1832

MOULINAGES, FILATURES ET TISSAGES
C.A.É. 1832

1977

The industry comprises those establishments primarily engaged in throwing and spinning man-made yarn, and in weaving fabrics composed wholly or chiefly of man-made fibre yarns.

There was a net decrease of 11 reporting establishments in 1977. The net effect of these changes are discussed in subsequent paragraphs.

Principal statistics are presented on a provincial and Canada basis in Table 1. Table 2 stratifies the Canada data by number of employees per establishment. Tables 3, 4, 5 and 6 present all publishable detail on the various inputs and outputs discussed below. It should be noted that some employment and/or manufacturing activity of multi-location establishments may be included in provincial totals other than the province in which the major locations of such establishments are found.

Selected data of principal statistics (see Tables 1 and 3) are available in CANSIM(1) (Canadian Socio-Economic Information System). Data for 1970(2) to the most recent year available are based on the 1970 S.I.C. as revised. The matrix reference number for this series is 7542 for the throwsters, spun yarn and cloth mills. 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. 7772. 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.
- (2) Prior to 1970, S.I.C.'s 1831 and 1832 were reported as S.I.C. 201 (See Section 1).

Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale consiste à mouliner et filer des fibres chimiques et à fabriquer des tissus entièrement ou principalement de fibres chimiques.

L'effet des changements observés en 1977, i.e. une réduction nette de 11 établissements déclarants, est expliqué dans les paragraphes suivants.

Le tableau 1 présente les statistiques principales par province et pour le Canada. Le tableau 2 répartit les données du Canada selon le nombre de salariés par établissement. Aux tableaux 3, 4, 5 et 6 figurent toutes les statistiques publiables sur les diverses entrées et sorties décrites ci-dessous. À noter que certaines données sur l'emploi et l'activité manufacturière d'entreprises à établissements multiples peuvent faire partie des totaux d'une province autre que celle où se trouvent les principaux emplacements de ces établissements.

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 à partir de 1970(2) se basent sur le C.A.É. de 1970. Le numéro de la matrice pour ce série est 7542 pour moulinages, filatures et tissages. On peut obtenir des données sur la consommation du combustible et de l'électricité achetés par cette industrie et utilisés au niveau provincial, à partir de 1974 jusqu'à la plus récente année disponible, en précisant la matrice n° 7772. 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.
- (2) Avant 1970, les classes d'industries C.A.É. 1831 et 1832 étaient présentées sous la catégorie C.T.I. 201 (voir Section 1).

The number of production workers(3) decreased by 1,028, of whom 622 were males. Hours worked and paid showed a decrease of 11.5%. In spite of this, total wages paid rose 2.3% to \$83.1 million. The average hourly earnings of production workers rose from \$3.92 to \$4.53 per hour with a consequent increase in average annual earnings per employee from \$8,259 in 1976 to \$9,931 in 1977.

Salaried personnel's average income rose from \$13,876 in 1976 to \$14,873 in 1977, however, salaries decreased to \$33.4 million (- 7.9%) in 1977 because of a decrease of 369 in the number of salaried employees.

Total fuel and electricity costs rose to \$11,634,000 from \$10,062,070 in 1976. The increase is due to higher energy costs for natural gas, fuel oil and electricity which accounted for 88.0% of the total energy costs.

Total cost of raw materials purchased and other manufacturing inputs used rose from \$290.8 million in 1976 to \$304.4 million in 1977 (4.6%). The ratio of value of raw materials used to value of production remained relatively unchanged; 53.3% in 1976 and 53.2% in 1977.

Tire cord yarn usage increased by 5.9% in volume, while the dollar increase amounted to \$5,479,000. Other major inputs into the industry were fibres, spun yarns and filament yarns (see Table 5 for details). The reader should refer to "Industry Price Indexes", Catalogue 62-011 for price information on various commodities.

The value of shipments of goods of own manufacture and amount received for work done rose from \$480.0 million in 1976 to \$490.8 million in 1977. Spun yarns, filament yarns, tire fabrics and broadwoven fabrics continued to be the main products of this industry (see Table 6 for details). The value of shipments of small establishments decreased by 31.3% while amount received for work done increased by 9.6% in 1977. Total value added increased by only 2.5% during the same period.

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 6 weeks after the end of the month for which

(3) For more information see "Section 4: Labour" of the Canadian Statistical Review, Publication 11-003E (monthly) of Employment, Earnings and Hours, Catalogue No. 72-002 (monthly), Statistics Canada.

Il y a une diminution de 1,028 travailleurs de la production(3) dont 622 hommes, alors que les heures travaillées et rémunérées marquaient une baisse de 11.5%. Les salaires versés ont néanmoins totalisé \$83.1 millions, une augmentation de 2.3%. Les gains horaires moyens des travailleurs de la production sont passés de \$3.92 à \$4.53, faisant ainsi monter les gains annuels moyens des salariés de \$8,259 en 1976 à \$9,931 en 1977.

Entre 1976 et 1977, le revenu moyen des employés de bureau a augmenté de \$13,876 à \$14,873 mais le nombre de ces derniers a diminué de 369, entraînant une réduction de 7.9% des traitements versés (\$33.4 millions).

Le coût total du combustible et de l'électricité s'est chiffré à \$11,634,000 comparativement à \$10,062,070 en 1976. L'augmentation est attribuable à la majoration des prix du gaz naturel, du mazout et de l'électricité qui ont représenté à eux seuls 88.0% des dépenses énergétiques totales.

Le coût total des matières premières achetées et des autres entrées dans l'activité manufacturière a progressé de \$290.8 millions en 1976 à \$304.4 millions en 1977 (4.6%). Le rapport de la valeur des matières premières utilisées à la valeur de la production est demeuré pratiquement inchangé; 53.3% en 1976 contre 53.2% en 1977.

La quantité de filés utilisée dans les pneus a monté de 5.9%, une hausse de \$5,479,000. Les autres entrées importantes dans l'industrie ont été les fibres, les filés fabriqués et les filés de filaments (voir détails au tableau 5). Le lecteur trouvera dans le bulletin "Indices des prix dans l'industrie" (n° 62-011 au catalogue) les données sur les prix des divers produits.

La valeur des livraisons de produits de propre fabrication et du travail exécuté pour d'autres a atteint \$490.8 millions en 1977 contre \$480.0 millions en 1976. Les filés fabriqués, les filés de filaments, les tissus pour armatures pneumatiques et les tissus larges représentent toujours les principaux produits de cette industrie (voir détails au tableau 6). La valeur des livraisons des petits établissements a chuté de 31.3% alors que les montants reçus en paiement de travail exécuté montaient de 9.6% en 1977. Au cours de la même période, la valeur totale ajoutée n'a augmenté que de 2.5%.

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

(3) Pour plus de détails, consulter la "Section 4: Travail" de la Revue statistique du Canada, n° 11-003F au catalogue (mensuel) ou Emploi, gains et durée du travail, n° 72-002 au catalogue (mensuel), Statistique Canada.

they are collected. Commodity detail is not collected by this survey. Preliminary data indicate that shipments for 1978 will reach in excess of \$550 million.

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:

environ six semaines après la fin du mois spécifié pour la collection. Les données en détail sur les produits de propre fabrication ne sont pas demandées par cette enquête. Les données préliminaires laissent prévoir des livraisons dépassant \$550 millions en 1978.

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:

Title — Titre	Frequency — Périodicité	Catalogue
Published by External Trade Division - Publications de la Division du Commerce Extérieur		
Imports by Commodities - Importations par marchandises	Monthly - Mensuel	65-007
Exports by Commodities - Exportations par marchandises	Monthly - Mensuel	65-004
Published by Manufacturing and Primary Industries Division - Publications de la Division des Industries Manufacturières et Primaires		
Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries - Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières	Monthly - Mensuel	31-001
Products Shipped by Canadian Manufacturers - Produits livrés par les fabricants canadiens	Annual - Annuel	31-211
Industrial Commodity Classification Manual, Volume I - The Classification - Classification des produits industriels Volume I - La Classification	Occasional - Hors-série	12-541
Published by Labour Division - Publication de la Division du Travail		
Employment, Earnings and Hours - Emploi, gains et durée du travail	Monthly - Mensuel	72-002
Published by Prices Division - Publication de la Division des Prix		
Industry Prices Indexes - Indices des prix de l'industrie	Monthly - Mensuel	62-011
Published by Statistics Canada - Publication de Statistique Canada		
Canadian Statistical Review - Revue statistique du Canada	Monthly - Mensuel	11-001

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1977
 TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1977

	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 - Salarifiés		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								thousands of dollars - milliers de dollars		
Canada:												
1970	69	10,254	21,770	47,882	4,413	168,819	283,706	112,763	x	12,919	69,443	112,857
1971	69	10,470	22,127	52,675	5,080	159,843	299,654	102,186	x	13,165	75,324	105,375
1972	67	11,722	24,961	62,792	6,050	218,342	355,084	133,364	3	15,012	90,163	135,295
1973	92	12,833	26,685	73,701	7,004	263,404	430,163	159,673	4	16,106	102,527	161,665
1974	91	12,013	25,918	79,672	9,399	281,684	462,536	181,350	4	15,484	114,352	162,861
1975	88	10,920	22,606	78,044	10,031	270,261	452,720	173,606	3	13,746	110,745	173,683
1976												
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	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	50	6,061	12,784	49,925	5,999	199,260	306,003	96,043	1	7,752	74,115	95,883
Ontario	35	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Manitoba	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Saskatchewan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Alberta	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
British Columbia - Colombie-Britannique	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	89	9,841	20,747	61,272	10,062	290,766	480,033	176,242	3	12,466	117,677	176,350
1977												
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	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Québec	42	4,851	10,403	46,164	6,785	208,119	306,352	98,761	1	6,379	71,267	95,418
Ontario	32	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
British Columbia - Colombie-Britannique	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	78	8,813	18,359	61,116	11,634	304,415	490,751	184,253	1	11,058	116,508	180,903
Percentage change - Taux de variation:												
Canada, 1975/1976	+ 1.1	- 9.9	- 8.2	+ 4.1	+ 0.1	+ 7.6	+ 6.0	+ 1.5	-	- 9.1	+ 6.3	+ 1.7
1976/1977	- 12.4	- 10.4	- 11.5	+ 2.3	+ 15.6	+ 4.7	+ 2.2	+ 4.5	- 66.7	- 11.3	- 1.0	+ 2.5

(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) 1977
 TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES (1), 1977

Average number employed Nombre moyen d'employés	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 (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							thousands of dollars - milliers de dollars
0-4	1	28	57	215	3	3,683	4,488	685	-	33	293	680
5-9	5	48	101	400	26	1,598	2,384	761	-	61	571	820
10-19	4	444	921	4,062	372	15,915	25,939	9,601	1	515	5,367	9,789
20-49	15	1,014	2,057	8,769	1,019	33,756	55,078	20,595	-	1,173	11,153	20,250
50-99	26	3,222	6,830	30,659	3,787	123,143	189,067	63,770	-	3,949	40,219	64,374
100-199	9	2,629	5,303	24,558	3,644	63,236	119,177	54,160	-	3,025	29,975	54,590
200-499	3	1,428	3,078	14,453	2,783	63,080	94,617	32,381	-	1,714	18,693	32,231
500-999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	588	10,245	(1,831)
Total	70	8,813	18,359	83,116	11,634	304,415	490,751	184,253	1	11,050	116,506	180,903

(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, 1977

TABLEAU 3. STOCKS, 1977

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Non-manufacturing activity - Activité non-manufacturière
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Produits en cours	Finished products of own manufacture Produits finis de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale Produits ou matières achetées 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	x	x	x	x	x
Québec	17,465	22,077	19,463	59,005	1,180
Ontario	x	x	x	x	x
Manitoba	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	...	...	...	...	x
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada	28,094	30,302	28,557	86,953	2,364
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	17,380	24,792	24,861	67,033	55
Ontario	x	x	x	x	x
Manitoba	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	...	...	...	...	x
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada	27,655	32,753	35,657	96,065	1,007

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, (1) 1976 AND 1977
 TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS(1), 1976 ET 1977

	1976		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	
Natural gas - Gaz naturel	842,328	23 861	1,156
	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Gasoline - Essence	118	536	93
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	224	1 018	52
Diesel oil - Huiles diesel	74	336	53
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	2,533	11 513	1,033
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	4,629	21 044	1,224
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	1,612	7 328	651
	thousands of kW.h - milliers de kW.h		
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)		375 269	5,466
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....		...	334
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....		...	10,062
	1977		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	
Natural gas - Gaz naturel	721,994	20 452	1,270
	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Gasoline - Essence	123	559	106
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	164	746	59
Diesel oil - Huiles diesel	76	343	61
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	3,086	14 029	1,370
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	3,560	16 184	1,156
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	1,536	6 983	653
	thousands of kW.h - milliers de kW.h		
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)		379 771	6,443
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....		...	516
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....		...	11,634

(1) Reported by large establishments only which, in 1977, accounted for 98.5% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1977, pour 98.5 % des livraisons de produits de propre fabrication.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1976 AND 1977
 TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1976 ET 1977

	1976			1977		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	thousands of pounds milliers de livres	metric tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars	thousands of pounds milliers de livres	metric tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail: Materials used - Matières utilisées:						
Fibres:						
Cotton - Coton:						
Raw - Brut	15,540	7 049	7,864	16,998	7 710	12,226
Waste - Déchets						
Wool (clean weight equivalent) - Laine (poids équivalent nettoyée):						
Raw - Brute	760	365	1,141	744	337	1,208
Waste - Blanches						
Tops, oil or Bradford - Peignés (tops):						
Merino (60's and finer) - Mérino (60's ou plus fine)	88	40	193			
Crossbred (coarser than 60's) - Mâtisse (plus grossière que 60's)	(1)	(1)	(1)	298	135	683
Waste and reprocessed wool - Déchets et laine régénérée	(1)	(1)	(1)			
Hair and hair tops - Poil et peignés (poil de poil)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Man-made fibres - Fibres synthétiques:						
Staple, tow and tops - Fibres, filasses (tow) et peignés (tops):						
Cellulosic(2) - Cellulosiques(2)	6,850	3 107	3,938	6,325	2 869	3,873
Non-cellulosic(3) - Non cellulosiques(3):						
Acrylic - Acrylique	25,636	11 628	19,743	21,088	9 565	16,890
Nylon	16,802	7 621	12,074	15,906	7 215	12,744
Polyester	17,688	8 023	10,047	19,391	8 796	12,333
Other - Autres	1,466	665	1,020	960	435	769
Waste - Déchets:						
Cellulosic(2) - Cellulosiques(2)	2,400	1 089	1,178	2,373	1 076	1,021
Non-cellulosic(3) - Non cellulosiques(3)						
Other raw stock - Autres matières brutes:						
Synthetic resins - Résines synthétiques	29,008	13 194	6,006	31,320	14 297	8,812
Rags and clippings, etc. - Chiffons et rognures, etc.	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Other - Autres	2,244	1 018	1,975	1,311	595	1,500
Yarns - Filés:						
Spun yarns - Filés fabriqués:						
Pure cotton (95% cotton and over) - Coton pur (95 % coton et plus):						
Natural or gray - Naturel et gris	3,407	1 545	4,429	4,309	1 955	7,220
Bleached, mercerized or coloured - Blanchi, mercerisé et coloré			(4)	601	273	1,327
Cotton blends (under 95% cotton) - Mélanges de coton (moins de 95 % coton)						
Pure wool (95% and over) - Laine pur (95 % laine et plus)	606	275	980	327	148	479
Wool blends (under 95% wool) - Mélanges de laine (moins de 95 % laine)			(4)			(4)
Man-made fibre - Fibres synthétiques:						
Non-blended man-made fibres(5) - Non mélangées, fibres synthétiques(5):						
Cellulosic(2) - Cellulosiques(2)	1,275	578	1,585	1,198	543	1,487
Non-cellulosic(3) - Non cellulosiques(3):						
Acrylic - Acrylique	3,265	1 472	5,206	4,602	2 087	8,073
Other - Autres	4,266	1 933	6,749	3,455	1 567	5,307
Man-made fibre blends (not containing wool or cotton) - Mélanges de fibres synthétiques (ne contenant ni laine ni coton)						
Other spun yarns - Autres filés fabriqués (spun yarns)	376	171	775	38	17	119
Tire cord yarn - Filés pour pneus:						
Nylon	21,735	9 859	24,382	21,235	9 632	25,103
Polyester	17,708	8 032	15,349	20,325	9 219	18,789
Other (including glass) - Autres (y compris verre)	8,035	3 645	7,803	8,733	3 961	9,116
Filament yarns, stretch and other textured - Filés de filaments, étirables et autres traités						
	13,598	6 168	18,351	17,728	8 041	23,031
Filament yarns (other than for tires) - Filés de filaments (autres que pour pneus):						
Cellulosic(2) - Cellulosiques(2)						
Non-cellulosic(3) - Non cellulosiques(3):						
Nylon	15,517	7 038	22,029	14,613	6 628	20,157
Polyester	8,463	3 839	8,869	5,204	2 360	5,516
Other - Autres	1,996	905	3,006	1,504	682	1,776
Fibreglass (excluding tire cord yarn) - Fibre de verre (excluant filés pour pneus)						
Rubber and spandex yarns - Filés de caoutchouc et "spandex"	6,413	2 909	3,783	5,921	2 686	3,519
Other yarns - Autres filés	585	265	2,295	290	132	645

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

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1976 AND 1977 - Concluded
 TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1976 ET 1977 - fin

	1976			1977		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	square yards - verges carrées	square metres - mètres carrés	thousands of dollars - milliers de dollars	square yards - verges carrées	square metres - mètres carrés	thousands of dollars - milliers de dollars
Fabrics - Tissus:						
Broad woven - Tissus larges:						
Canadian - Canadiens:						
Creige fabric, pure cotton (95% cotton and over - Tissu gris, coton pur (95 % coton et plus)						
Creige fabric, other - Tissu gris, autres						
Imported - Importés:						
Creige fabric, pure cotton (95% and over) - Tissu gris, coton pur (95 % et plus)	66,897,000	55 934 000	22,153	43,016,305	35 967 111	13,244
Creige fabric, other - Tissu gris, autres						
Other fabrics - Autres tissus						
	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes métriques		thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes métriques	
Narrow fabric, ribbon, bindings, etc. - Tissu étroit, ruban, bordures, etc. ....	...	...	255	...	...	259
Thread - Fil .....	...	...	(6)	...	...	(6)
Starch - Féculé	(6)	(6)	(6)	(6)	(6)	(6)
Oils, processing - Huiles, fabrication .....	...	...	289	...	...	326
Dyes - Teintures .....	...	...	4,278	...	...	5,984
Chemicals - Ingrédients chimiques .....	...	...	9,292	...	...	10,619
All other material - Toutes autres matières .....	...	...	7,311	...	...	10,254
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:						
Paper, all kinds - Papier, tous genres .....	...	...	270	...	...	173
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton .....	...	...	451	...	...	542
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en car- ton ondulé .....	...	...	1,458	...	...	1,067
Cores, tubes and spools - Moyaux, bobines cylindriques et cannes .....	...	...	1,426	...	...	1,629
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et embal- lages imprimés .....	...	...	568	...	...	708
All other - Tous autres .....	...	...	517	...	...	390
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	...	...	11,930	...	...	12,888
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	...	...	19,666	...	...	21,024
Small establishments not reporting detail - Petits établis- sements ne déclarant pas en détail .....	...	...	7,077	...	...	4,844
Total .....	...	...	290,766	...	...	304,415

(1) Included in "Other raw stock". - Compris dans "Autres matières brutes".

(2) Cellulosic includes viscose, acetate and triacetate rayon. - Cellulosique, y compris viscose, acétate et rayonne triacétate.

(3) Non-cellulosic includes all man-made fibres other than cellulose. - Non cellulosique, y compris toutes fibres synthétiques autres que les fibres cellulosiques.

(4) Included in "Other spun yarns". - Compris dans "Autres filés fabriqués".

(5) Yarns made of one fibre only (95% and over), e.g., pure polyester, pure acrylic, etc. - Filés composés d'une seule fibre (95 % et plus), i.e., pur polyester, pur acrylique, etc.

(6) Included in "All other materials". - Compris dans "Toutes autres matières".

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1976 AND 1977
 TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1976 ET 1977

	1976			1977		
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur
	Produced - Produite	Shipped - Livrée		Produced - Produite	Shipped - Livrée	
	thousands of pounds - milliers de dollars		thousands of dollars - milliers de dollars	thousands of pounds - milliers de livres	thousands of dollars - milliers de dollars	
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Products - Produits:						
Fibres and waste - Fibres et déchets	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)
Spun yarns - Filés fabriqués:						
Cotton system - Système coton:						
Pure cotton - Coton pur .....	...	(3)	(3)	...	(3)	(3)
Cotton blends - Mélanges de coton						
Man-made fibre - Fibres synthétiques:						
Non-blended man-made fibres(1) - Fibres synthétiques non mélangées(1):						
Cellulosic(2) - Cellulosiques(2)						
Non-cellulosic(4), acrylic - Non cellulosiques(4), acrylique	19,492	19,718	25,214	13,384	13,550	20,231
Non-cellulosic(4), other - Non cellulosiques(4), autres						
Man-made fibre blends - Mélanges de fibres synthétiques	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)
Woolen and worsted systems - Systèmes "worsted" et "woollen":						
Pure wool (95% and over) - Laine pure (95 % laine ou plus) .....	...	...	(3)	...	...	(3)
Wool blends (under 95% wool) - Mélanges de laine (moins de 95 % laine)						
Man-made fibre - Fibres synthétiques:						
Non-blended man-made fibres(1) - Fibres synthétiques non mélangées(1):						
Cellulosic(2) - Cellulosiques(2)						
Non-cellulosic(4), acrylic - Non cellulosiques(4), acrylique	29,187	26,824	51,345	26,398	25,180	48,287
Non-cellulosic(4), other - Non cellulosiques(4), autres						
Man-made fibre blends - Mélanges de fibres synthétiques	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)
Filament yarn, stretch and other textured - Filés de filament, étirables et autres traités:						
Polyamide (nylon) .....	...	12,369	23,216	...	8,554	16,850
Other - Autres						
Filament yarns, not otherwise specified - Filés de filament, non classés ailleurs .....	...	(3)	(3)	...	(3)	(3)
	metric - tonnes - métriques			metric - tonnes - métriques		
Fibres and waste - Fibres et déchets	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)
Spun yarns - Filés fabriqués:						
Cotton system - Système coton:						
Pure cotton - Coton pur .....	...	(3)	(3)	...	(3)	(3)
Cotton blends - Mélanges de coton						
Man-made fibre - Fibres synthétiques:						
Non-blended man-made fibres(1) - Fibres synthétiques non mélangées(1):						
Cellulosic(2) - Cellulosiques(2)						
Non-cellulosic(4), acrylic - Non cellulosiques(4), acrylique	8 842	8 491	25,214	6 071	6 146	20,231
Non-cellulosic(4), other - Non cellulosiques(4), autres						
Man-made fibre blends - Mélanges de fibres synthétiques	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)
Woolen and worsted systems - Systèmes "worsted" et "woollen":						
Pure wool (95% and over) - Laine pure (95 % laine ou plus) .....	...	...	(3)	...	...	(3)
Wool blends (under 95% wool) - Mélanges de laine (moins de 95 % laine)						
Man-made fibre - Fibres synthétiques:						
Non-blended man-made fibres(1) - Fibres synthétiques non mélangées(1):						
Cellulosic(2) - Cellulosiques(2)						
Non-cellulosic(4), acrylic - Non cellulosiques(4), acrylique	13 239	12 167	51,345	11 974	11 421	48,287
Non-cellulosic(4), other - Non cellulosiques(4), autres						
Man-made fibre blends - Mélanges de fibres synthétiques	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)
Filament yarn, stretch and other textured - Filés de filament, étirables et autres traités:						
Polyamide (nylon) .....	...	5 610	23,216	...	3 880	16,850
Other - Autres						
Filament yarns, not otherwise specified - Filés de filament, non classés ailleurs .....	...	(3)	(3)	...	(3)	(3)

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

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1976 AND 1977 - Concluded

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1976 ET 1977 - fin

	1976		1977			
	Quantity shipped Quantité livrée		Value Valeur	Quantity shipped Quantité livrée		Value Valeur
	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Tire fabrics (including carcass, chafer and tire belting) - Tissus pour armatures pneumatiques (y com- pris carcasse, "chafer" et courroie de pneumatique):						
Nylon	30,129	13 666	42,420	29,453	13 360	43,177
Polyester	17,828	8 087	20,943	20,019	9 080	25,295
Glass - Verre	2,635	1 195	2,724	3,455	1 567	3,657
Rayon - Rayonne	9,829	4 458	12,167	9,327	4 231	12,587
Other - Autres						
	thousands of square yards - milliers de verges carrées	thousands of square metres - milliers de mètres carrés		thousands of square yards - milliers de verges carrées	thousands of square metres - milliers de mètres carrés	
Broad woven fabrics(5) - Total - Tissus larges(5)	386,815	323 427	199,920	411,015	370 417	224,124
Broad knitted fabrics - Total - Tissus tricotés larges	34,445	28 800	27,039	30,128	25 191	23,904
	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes métriques		thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes métriques	
Broad woven fabrics(5) - Total - Tissus larges(5)	196,476	48 297	199,920	122,604	55 612	224,124
Broad knitted fabrics - Total - Tissus tricotés larges	9,009	4 086	27,089	10,296	4 670	25,904
	number - nombre			number - nombre		
Blankets - Couvertures:						
Satin bound, colour or white, other than wool - Bordées de satin, de couleur ou blanches, autres que laine	807,561		4,123	899,730		4,736
All other blankets including shells for electric blankets - Toutes autres couvertures y compris enveloppes pour couvertures électriques .....	...		32,804	...		-
All other products - Tous autres produits						42,852
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres .....	...		19,063	...		20,879
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deduc- ted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur que n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	...		(3,610)	...		(5,180)
Small establishments not reporting detail - Petite éta- blissements ne déclarant pas en détail .....	...		10,704	...		7,357
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...		480,033	...		490,756

(1) Yarns made of one fibre only (95% and over), e.g., pure cellulosic, pure acrylic, etc. - Filés composée d'une seule fibre (95 % et plus), i.e., pure cellulosique, pur acrylique, etc.

(2) Cellulosic includes viscose, acetate and triacetate rayon. - Cellulosique, y compris viscose, acétate et rayonne triacétate.

(3) Included with "All other products". - Inclus dans "Tous autres produits".

(4) Non-cellulosic includes all man-made fibres other than cellulosic. - Non cellulosique, y compris toutes fibres synthétiques autres que les fibres cellulosiques.

(5) Inter-company or interbranch shipments included. - Livrés à l'intérieur de la compagnie ou branche inclus.

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
 CLASSIFIED IN 1977 TO SIC 1831
 FIBRE AND FILAMENT YARN MANUFACTURERS
 SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
 CLASSIFIES EN 1977 A CAE 1831
 FABRICANTS DE FILLES DE FIBRES ET DE FILLEMENTS
 DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC

CELANESE CANADA LIMITED, (FIBRES DIV-DORCHESTER PLANT), 800 DORCHESTER BLVD W, MONTREAL, H3B 1X9 (08)
 CELANESE CANADA LIMITED, (ST JEAN PLANT), 800 DORCHESTER BLVD W, MONTREAL, H3B 1X9 (07)
 JVI LTD, (JOHNSON FILAMENTS DIV), 48 RICHARDSON ROAD, KASATA, K2K 1K2 (03)

ONTARIO

COURTAULDS (CANADA) LIMITED, (VISCOSE PLANT C HQ), P O, CORNWALL, K6H 5S2 (08)
 DOW BADISCHE CANADA LIMITED, (PLANT AT ARMBRIOR ONT), 1335 CABLING AVE, OTTAWA, K1Z 8N8 (06)
 DU PONT OF CANADA LIMITED TAXATION SECTION, (NYLON DIVISION-KINGSTON), PO BOX 660, MONTREAL, H3C 2V1 (10)
 FIBREGLAS CANADA LIMITED, (GOELPH DIVISION), 48 ST CLAIR AVE W, TORONTO, M4V 1M7 (07)
 HIGGINS SPINNES LTD, 306 DALTON STREET, KINGSTON, K7L 4Y5 (07)

HILLHAVEN FIBRES LTD, (TERYLENE PLANT-HILLHAVEN), 800 DORCHESTER BLVD W, MONTREAL, H3B 1X9 (08)
 STUDEKI FIBRES LIMITED, (PLANT-NORTHFIELD DR-WATERLOO), 565 CONESTOGO ROAD, WATERLOO, N2L 4E1 (06)
 TRITUPON YARNS LTD, (HAWKESBURY PLANT), 550 BEAUMONT AVE, MONTREAL, H3N 1V1 (05)

ALBERTA

CELANESE CANADA LIMITED, (EDMONTON PLANT), 800 DORCHESTER BLVD W, MONTREAL, H3B 1X9 (06)

(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

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1977 TO SIC 1832
THROWSTEPS, SPUN YARN AND CLOTH MILLS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1977 A CBE 1832
MOULINAGES, FILATURES ET TISSAGES
DONTANT L'EMELOI PAR TPANCHE DE TAILLE (1)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE

BUICK CANADA LIMITED, (POBNEY CO OF CANADA DIV KENTVILLE), WILLIAM ST, BRNPRIOR, K7S 1J8 (06)
UNITED ELASTIC LIMITED, PO BOX 460, BRIDGETOWN, B0S 1C0 (06)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

SCOTIA TEXTILE LTD, 170 HILL RD, MONCTON, E1A 9A1 (06)

QUEBEC

BERMATEX INC, 175-488 RUE, MONTMAGNY, G5V 3L6 (04)
BRUCK MILLS LIMITED, (COVANSVILLE DIVISION), PO, COVANSVILLE, J2K 3G9 (08)
CELANESE CANADA LIMITED, (COATICOOK PLANT), 800 DORCHESTER BLVD W, MONTREAL, H3B 1X9 (06)
CELANESE CANADA LIMITED, (FABRIC DIV-DRUMMONDVILLE PLANT), 800 DORCHESTER BLVD W, MONTREAL, H3B 1X9 (08)
CHASSE INC, (STE MARIE DE BEAUCZ), PO BOX 610 ROUTE CHASSE, STE MARIE DE BEAUCZ, G0S 2Y0 (06)

COLLINS & AIKMAN LIMITED, (FARREHAN DIVISION), PO, FARREHAN, JOE 1B0 (07)
CONSOLIDATED TEXTILES LTD, (JOLIETTE), 8925 ST LAWRENCE BLVD, MONTREAL, H2W 1M9 (05)
CONSOLIDATED TEXTILES LTD, (MONTMAGNY PLANT), 8925 ST LAWRENCE BLVD, MONTREAL, H2W 1M5 (06)
CONSOLIDATED TEXTILES LTD, 8925 ST LAWRENCE BLVD, MONTREAL, H2W 1M5 (06)
DIONNE SPINNING INC, (DRUMMONDVILLE), 1090 LOUIS RIEL, STE-FOY, G1W 4A8 (03)

DIONNE SPINNING INC, (MONTMAGNY), 1090 LOUIS RIEL, STE-FOY, G1W 4A8 (05)
DIONNE SPINNING INC (ST GEORGE & MONTMAGNY), 1090 LOUIS RIEL, STE-FOY, G1W 4A8 (06)
DOMINION TEXTILE LIMITED, (PLANT AT DRUMMONDVILLE), PO BOX 6250, MONTREAL, H3C 3L1 (08)
DOMINION TEXTILE LIMITED, (DOMIL YARN DIV-SHERBROOKE), PO BOX 6250, MONTREAL, H3C 3L1 (07)
DOMINION TEXTILE LIMITED, (DOMIL FABRICS DIV-SHERBROOKE), PO BOX 6250, MONTREAL, H3C 3L1 (07)

DOYERNE YARNS LTD, (SUTTON AND GRAND MERE PLANTS), 550 BEAUBOIS AVE, MONTREAL, H3N 1V1 (04)
FRONTIAR WEAVING MILLS LTD, 865 DESLAURIERS ST, MONTREAL, R4N 1T2 (04)
GEORGE SHEPARD FABRICS CANADA LTD, PO, COATICOOK CO STARSTRAD, J1A 2S9 (04)
GOODYEAR CANADA INC, (TEXTILE DIVISION ST HYACINTHE), 3050 LAKESHORE BOULEVARD W, TORONTO, M8V 1K4 (06)
GRAND MERE MILLS INC, 550 BEAUBOIS AVE, MONTREAL, H3N 1V1 (05)

HAYNER FABRICS OF CANADA LTD, PO BOX 3000, GRANBY, J2G 3B6 (06)
J B MARTIN CO LTD, 445 ST JAMES T, ST JOHNS, J3B 2C1 (06)
JOSEPH GROUP OF COMPANIES INC, (LOOMWEAVE DIVISION), 6250 RUE HUTCHISON, MONTREAL, H2V 4C4 (06)
LASALLE BLANKET CO LTD, (CAP ST IGNACE PLANT), BOXTON BLVD P O BOX 600, ACTONVALE, J0H 1A0 (05)
MAITEX LTD, 201 ST LOUIS, ST JEAN, J3B 1X9 (05)

MONTREAL THROWING CO LTD, 5090 ROCHELAGA, MONTREAL, H1V 1G2 (04)
MONTREAL WOOLLENS LIMITED, 9340 ST LAWRENCE BLVD HM 1032, MONTREAL, H2W 1H0 (05)
MOOSE RIVER MILLS LTD, BOXTON BLVD P O BOX 600, ACTONVALE, J0H 1A0 (06)
MONTMAGNY TEXTILE CO LTD, (PLANT AT ST JEROME), 680 RGR DUBOIS, ST JEROME, J7Y 3L8 (06)
RUBYCO MILLS LTD, PO BOX 280 STATION K, MONTREAL, H1V 3M3 (06)

SAUQUOIT INDUSTRIES LTD, (PLANT AT GRANBY), 1260 UNIVERSITY ST, MONTREAL, H3B 3E9 (05)
SPIRITO LTD, PO BOX 3000, GRANBY, J2G 3G2 (04)
TEXTILES DORIC LTD, 300 ST LOUIS, ST-JEAN, J3B 1Y4 (06)
TOO JAY FABRICS CO LTD, 1481 BEGIN ST, ST-LAURENT, H4R 1V8 (02)
VALBROOK TEXTILE MILLS LTD, 9755 BELLEUR ST, MONTREAL, H3L 3J6 (04)

WARWICK WOOLLEN MILLS CO LTD, 220 ST LOUIS ST, WARWICK, J0A 1R0 (06)
YARTEX CORPORATION LTD, (SUTTON PLANT), 550 BEAUBOIS AVE, MONTREAL, H3N 1V1 (06)
ZEPHYR TEXTILES COMPANY LTD, (ORNSTOWN PLANT), PO BOX 140, ORNSTOWN, J0S 1K0 (07)

ONTARIO

ANOCO CANADA PETROLEUM COMPANY LTD, (PATIOQUE-PLYMOUTH DIVISION), INDUSTRIAL PARK, HAWKESBURY, K6A 2S5 (07)
BAY MILLS LTD, (MIDLAND PLANT), 201 HUGEL AVENUE, MIDLAND, L0P 4G1 (06)
BAY MILLS LTD, (BAYVIEW DIV), PO BOX 728, ST CATHARINES, L2R 6Y3 (04)
CANADIAN WORSTED MANUFACTURING LTD, 1340 ELLESMERE, AGINCOURT, M1P 2X9 (06)
CORNWALL SPINNERS LIMITED, 805 EDUCATION ROAD, CORNWALL, K6H 6C7 (06)

DOMIL INDUSTRIES LTD, (FIBERWORLD DIV), 1400 ABERDEEN ST, HAWKESBURY, K6A 1K7 (05)
DOMINION TEXTILE LIMITED, (LONG SAULT FABRICS DIV), 1950 SHERBROOKE STREET WEST, MONTREAL, H3H 1E7 (07)
DOYERNE LIMITED, 259 STEELCASE ROAD, MARKHAM, L3P 2P6 (04)
PIRESTONE CANADA LTD - PIRESTONE CANADA LTES, (TEXTILES DIVISION), 1200 DUNDAS ST E, WOODSTOCK, N4S 7Y9 (07)
GALTEX CO LIMITED, 111 SAVAGE DR, CAMBRIDGE, N3B 5X7 (07)

GLOBE MILLS LIMITED, PO BOX 1180, WEAPOFD, N0H 1Y0 (05)
HARTFORD FIBRES LTD, PROGRESS AVE 6 GARDINER RD BOX 1177, KINGSTON, K7L 4T8 (04)
JAMES FIBRE GLASS MFG CO LTD, BOX 339, MAPLE, L0J 1B0 (03)
LA FRANCE TEXTILES CANADA LTD, 611 DUNDAS ST, WOODSTOCK, N4S 7E7 (06)
OXFORD YARNS LIMITED, 1024 BELLIS ST PO BOX 41, WOODSTOCK, N4S 7W5 (05)

PATONS & BALDWIN (CANADA) LTD, 1001 BOSELAWN AVE, TORONTO, M6B 1B8 (07)
RIVERSIDE YARNS LIMITED, 600 CAMPBELL ST, CORNWALL, K6H 6C9 (06)
TEXTRAL FIBRES LTD, PO BOX 186, ELHIWA, N3B 2Z6 (05)
THOROL FIBRES CANADA LTD, PO BOX 1028 HOPTON AVE, BRANTFORD, L0G 1C0 (05)
UNIROYAL LTD-UNIROYAL LTR, (SYNTHETIC TEXTILES-LIMPSAY), 149 STRANGE ST, KITCHENER, N2G 1R5 (06)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
 CLASSIFIED IN 1977 TO SIC 1832
 TROUSERS, SPUN YARN AND CLOTH MILLS
 SHOPPING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
 CLASSIFIES EN 1977 A CAE 1832
 MOULINAGES, FILATURES ET TISSAGES
 DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ONTARIO

VENDOME TEXTILE INDUSTRIES INC (FASHION PRINTS DIV), (HAWKESBURY), 4750 JARRY ST E, MONTREAL, H1R 1X7 (04)
 WATERLOO SPINNING MILLS LIMITED, 282 MARSLAND DRIVE, WATERLOO, N2J 3Z1 (05)
 WHEELABRATOR CORP OF CANADA LIMITED, (GALT PLANT), PO BOX 790, CAMBRIDGE, N1R 5W6 (05)
 YAPNTEX CORPORATION LTD, (PEPTH PLANT), 550 BEAUMONT AVE, MONTREAL, H7H 1P9 (06)
 ZEPHYR TEXTILES COMPANY LTD, (ROSAMOND DIV-ALMONTE), PO BOX 100, ORNSTOWN, J0S 1K0 (06)

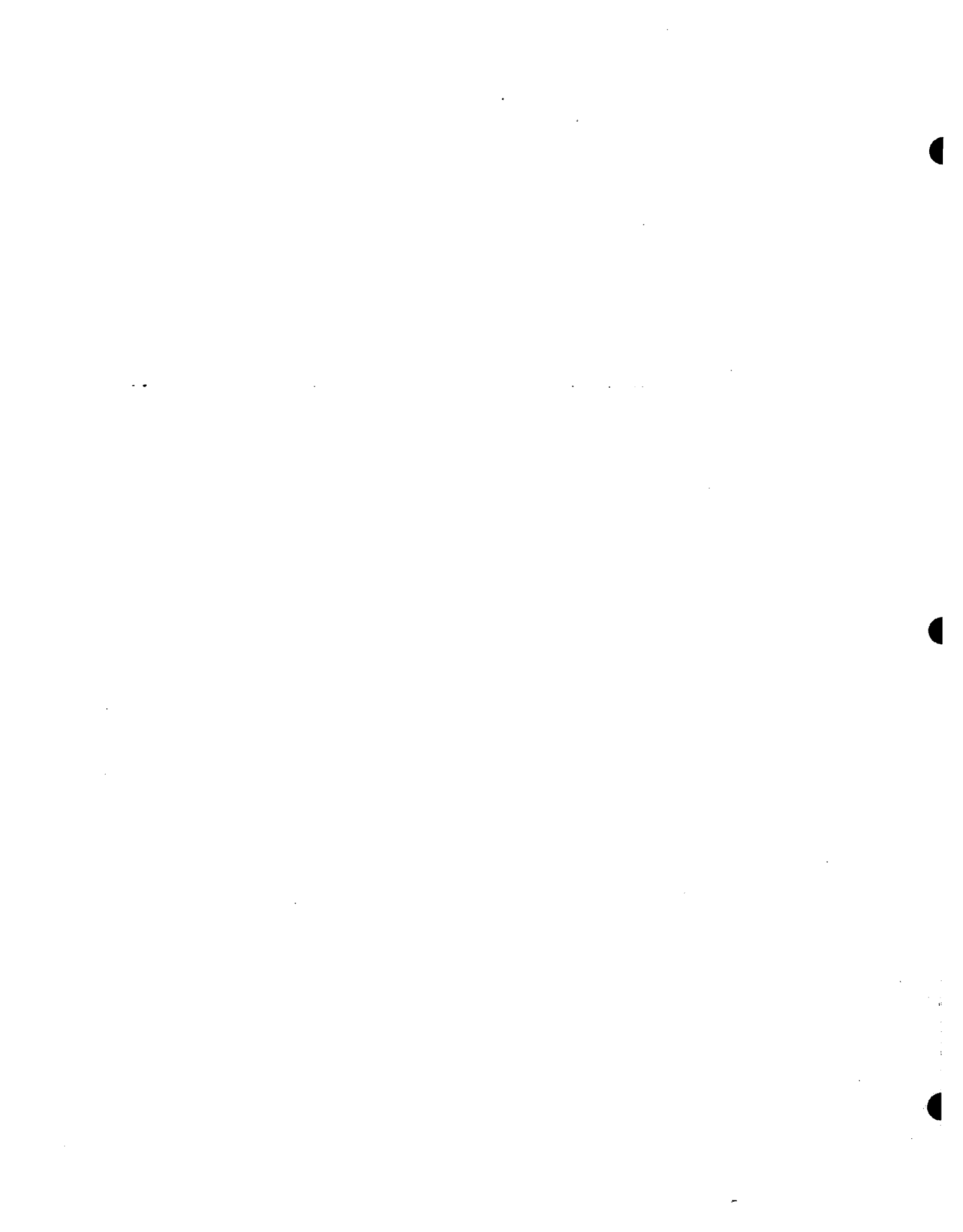
BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

JVI LTD, (VANCOUVER), 48 RICHARDSON RD, NANATA, N2K 1X2 (04)

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

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

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



EXPLANATORY NOTES

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

1. **Establishment** - The smallest operating unit capable of reporting certain specified input and output data; usually a plant or mill. Principal statistics of an establishment active in more than one municipality are prorated to "quasi-establishment" locations, treated as establishments in compilations. For an explanation of recent changes in coverage please refer to item 2 of Notes to Users on the inside of the front cover.

2. **Reporting period** - Any fiscal year ending not earlier than April 1 of the reference year or later than March 31 of 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 in 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.) "Respondents are asked for average month-end employment".

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 sorties. Les statistiques principales d'un établissement exerçant son activité dans plus d'une municipalité sont attribuées au prorata à des quasi-établissements. Ces derniers sont considérés comme des établissements dans les totalisations. Pour une explication des récentes modifications au champ d'observation, veuillez vous reporter à l'article 2 des Notes au lecteur qui figurent au verso de la couverture avant.

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

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

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

5. **Valeur des livraisons de produits de propre fabrication** - Valeur nette des ventes de produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, sans tenir compte des rabais, retours de 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 sorties la variation des stocks de produits achetés pour le 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'employeur, 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 coprimaires de l'établissement. (La rémunération des ouvriers à la pièce de l'extérieur est comprise dans le coût des matières.) "On demande aux enquêtés d'indiquer le nombre moyen de leurs salariés à la fin du mois".

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'écarter, à partir de 1970, des définitions utilisées pour les grands établissements. Le "coût des matières, fournitures et services" comprend tous les services achetés ainsi que le combustible et l'électricité. De la sorte, la valeur du combustible et de l'électricité n'est pas connue pour les petits établissements, ce qui entraîne une sous-évaluation de ce poste pour certaines industries et régions géographiques. On impute le nombre de salariés à partir des traitements et des salaires, ainsi que le nombre d'hommes et de femmes et le nombre d'heures-hommes. Toutes les données sont classées à l'activité manufacturière. La valeur ajoutée diffère de celle des grands établissements en ce que les services achetés sont compris dans le coût des matières et des fournitures sur les formules abrégées mais non sur les formules destinées aux grands établissements; par conséquent, les services achetés sont exclus de la valeur ajoutée sur les formules abrégées mais sont inclus dans le cas des grands établissements. Les totaux des groupes de taille ou des régions géographiques où 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



1010754080