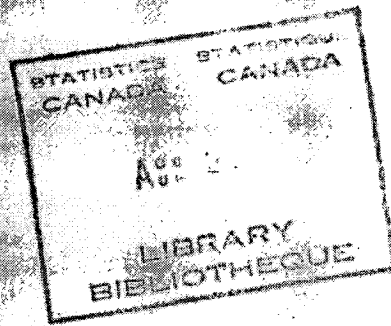


3
**Man-made
fibre,
yarn
and cloth mills**

1978

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

1978



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 publication, *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 (\$1.40 in Canada, \$1.70 elsewhere).

2. Increase in Effective Coverage

Establishment counts for 1978 show substantial increases over 1977 figures for many industries, reflecting more complete coverage. There are also increases in the numbers of working owners and partners for some industries. The larger number of establishments covered this year results from a special project to identify establishments which had been unintentionally omitted in years prior to 1977. In practice most of the establishments birthed for 1978 as a result of this project proved to be small relative to known manufacturing establishments. Consequently, for most industries, these additional births have had little effect on principal statistics other than establishment counts. For further details of the effects on this industry, please see the industry analysis text of this publication.

3. Small Establishment Data

Please refer to Item 8 of the "Explanatory Notes" on the inside back cover for effects on the data of special definitions used for small establishments, such as the inclusion of the cost of fuel and electricity for small establishments in the statistic on the cost of materials and supplies used. These differences are the result of efforts to reduce the response burden on small establishments by simplifying the data collected for such units. Such efforts include an abbreviated questionnaire introduced in the 1970 Census and designed to match as closely as possible the financial records of such units, followed by the use of data from administrative records instead of questionnaires for most small establishments, beginning with the 1976 Census.

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 auprès de la Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (\$1.40 au Canada, \$1.70 à l'étranger).

2. Couverture étendue du recensement

Les chiffres des établissements pour 1978 indiquent une hausse notable sur 1977 pour nombre d'industries, ce qui révèle une couverture plus complète. Le nombre de propriétaires et d'associés actifs a également augmenté dans certaines industries. Le grand nombre d'établissements pris en compte cette année est attribuable à un projet spécial dans le but d'identifier ceux qui avaient été involontairement omis avant 1977. En fait, la plupart des créations recensées en 1978 à la suite de ce projet se sont révélées être des entreprises trop petites par rapport à la taille des manufactures connues. Par conséquent, dans la plupart des cas, ces créations supplémentaires n'ont eu qu'un effet négligeable sur les statistiques principales, mis à part les chiffres des établissements. Pour de plus amples renseignements au sujet des répercussions sur cette industrie, veuillez vous reporter à l'analyse industrielle de la présente publication.

3. Données des petits établissements

Veuillez vous référer à la rubrique 8 des "Notes explicatives" au recto de la couverture arrière pour savoir comment les données ont été touchées par les définitions spéciales utilisées pour les petits établissements, comme l'inclusion du coût du combustible et de l'électricité dans le coût des matières et des fournitures utilisées. Ces différences sont le résultat des efforts déployés pour alléger le fardeau de réponse des petits établissements en simplifiant les données recueillies à leur égard. Mentionnons notamment l'introduction d'un questionnaire abrégé lors du recensement de 1970 (il a été conçu pour se rapprocher le plus possible des états financiers de ces petites entreprises) ainsi que l'utilisation, à compter du recensement de 1976, de sources de données administratives au lieu de questionnaires dans le cas de la plupart des petits établissements.

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

S.I.C. — C.A.E.
183
1831
1832

MAN-MADE FIBRE, YARN AND CLOTH MILLS

FABRICATION DE FIBRES, FILÉS ET TISSUS ARTIFICIELS
ET SYNTHÉTIQUES

1978

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

Published under the Authority of
The Minister of Supply and Services Canada

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements
et Services Canada

August - 1980 - Août
S-3305-S29

Price—Prix: \$4.50

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 Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (996-3226); 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, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9 ou, lorsqu'il s'agit uniquement de publications de Statistique Canada, à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (996-3226); ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Régina	(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.É. 183

1978

This section presents principal statistics at the industry(1) level: data on imports and exports on some principal products; and combined principal statistics for various yarn and woven fabric industries(2). The various tables previously published are available on request(3). All-industry data are published in "Products Shipped by Canadian Manufacturers", Catalogue No. 31-211 (Annual), or, if available, from the publishing section. Sub-industry data are presented in Sections 2 and 3. Table A presents data on imports and exports of selected materials and products for 1977 and 1978.

Cette section présente les statistiques principales au niveau de l'industrie(1): les données sur les importations et les exportations de certains produits principaux; et les statistiques principales combinées pour les industries diverses de filés et de tissus tissés(2). Les tableaux variés que cette section présentait auparavant sont disponibles sur demande(3). Les données "toutes-industries" sont publiées dans "Produits livrés par les fabricants canadiens", n° du catalogue 31-211 (annual), ou de la section chargée de la publication, si elles sont disponibles. Les chiffres au niveau de la sous-industrie sont présentés dans les sections suivantes. Le tableau A présente des chiffres sur les importations et les exportations de certains produits pour 1977 et 1978.

- (1) "Man-Made Fibre, Yarn and Cloth Mills" (S.I.C. 183) comprises "Fibre and Filament Yarn Manufacturers", (S.I.C. 1831) and "Throwsters, Spun Yarn and Cloth Mills" (S.I.C. 1832). Under the 1960 S.I.C. this industry was identified as Synthetic Textile Mills (S.I.C. 201) only.
- (2) "Cotton Yarn and Cloth Mills" (S.I.C. 181), "Wool Yarn and Cloth Mills", (S.I.C. 182) and "Man-Made Fibre, Yarn and Cloth Mills" (S.I.C. 183).
- (3) See "Note" on opposite page.

- (1) L'industrie "Fabrication de fils, filés et tissus artificiels et synthétiques" (C.A.É. 183) comprend les "Fabricants de filés, de fibres et de filaments" (C.A.É. 1831) et les "Moulinages, filatures et tissages" (C.A.É. 1832). Selon la classification de 1960 cette industrie était décrite sous la rubrique Industrie des textiles synthétiques (C.T.I. 201).
- (2) "Filature et tissage du coton" (C.A.É. 181), "Filature et tissage de la laine" (C.A.É. 182) et "Fabrication de fibres, filés et tissus artificiels et synthétiques" (C.A.É. 183).
- (3) Voir la "Nota" sur la page opposée.

TABLE A. Imports and Exports of Selected Products, (1) 1977 and 1978

TABLEAU A. Importations et exportations de certains produits(1), 1977 et 1978

	1977			1978		
	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	98,039	44 470	58,223	105,355	47 788	67,546
Man-made fibre yarns (blended and non-blended) — Filés de fibres synthétiques (mêlangées et non mêlangées)	74,336	33 731	103,474	75,911	34 432	111,135
Man-made fibre broad woven fabric (blended and non-blended) — Tissus larges en fibres synthétiques (mêlangées et non mêlangées)	71,558	32 458	224,196	46,165	20 940	178,802
Exports — Exportations:						
Man-made fibre and waste — Fibres et déchets synthétiques	80,214	36 384	43,330	69,853	31 685	40,122
Man-made fibre yarns (blended and non-blended) — Filés de fibres synthétiques (mêlangées et non mêlangées)	20,527	9 311	18,271	29,109	13 203	30,866
Broad woven fabric of man-made fibre (blended and non-blended) — Tissus larges en fibres synthétiques (mêlangées et non mêlangées)	8,434	3 726	15,341	12,339	5 597	22,436

(1) Imports by Commodities, December 1977 and 1978, Statistics Canada (Catalogue 65-007), Exports by Commodities, December 1977 and 1978, Statistics Canada, (Catalogue 65-004). — Importations par marchandises, décembre 1977 et 1978, (n° 65-007 catalogue) de Statistique Canada; Exportations par marchandises, décembre 1977 et 1978, (n° 65-004 au catalogue) de Statistique Canada.

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).

An analysis of the apparent Canadian Market for the major products of this industry was made by adding the shipments of goods of own manufacture of the industry to the imports at F.O.B. value, and deducting the value of exports. The 1977 figure of \$1,174,357,000 jumped very significantly to \$1,387,864,000 in 1978. The proportion of imported goods to the total market figure rose from 36.4% to 38.4% in 1978. Since this analysis applies only to dollar values, no more detailed analysis has been made.

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 (C.C.C.I.) 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).

On a procédé à une analyse du marché canadien apparent pour les produits principaux de cette industrie en ajoutant les livraisons de produits de propre fabrication de l'industrie aux importations à leur valeur F.O.B., et en retranchant la valeur des exportations. Le chiffre pour 1978 (\$1,387,864,000) représente un bond important par rapport à celui de 1977 (\$1,174,357,000). La proportion des importations en regard du marché total a augmenté de 36.4 % à 38.4 % en 1978. Cette analyse porte uniquement sur des valeurs en dollars, et par suite de l'absence de renseignements détaillés sur les produits, elle s'est arrêtée ici.

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, 1970-1978

TABLEAU B. Statistiques principales, 1970-1978

Year Année	Establishments Établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Working owners and partners Propriétaires et associés actifs	Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée			
		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 Nombre	Number Nombre		Salaries and wages Traitements et salaires		
		Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures d'hommes payées	Wages Salaires										Number Nombre	Number Nombre
1970 ..	188	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	392,351			
1972 ..	174	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	68,601	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	29,888	688,524	1,267,786	579,111	x	39,859	312,416	603,642			
1975 ..	168	28,350	58,744	219,604	35,229	665,832	1,198,965	446,446	x	36,075	287,603	532,213			
1976 ..	160	25,238	53,173	228,920	37,354	737,859	1,283,979	519,754	11	32,394	328,109	538,780			
1977 ..	147	23,822	50,071	242,914	44,809	823,725	1,419,082	568,977	x	30,486	343,823	589,518			
1978 ..	149	23,849	50,345	268,848	51,293	905,098	1,622,274	655,394	5	30,364	376,148	671,627			

(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.

Analysis of these data is necessarily influenced by differences between the calendar year and the fiscal year(4) of respondents. Since the respondent can report for the period of his choice, Census year data may include data on activities which occurred between April 1 of the previous calendar year and March 31 of the following year. This difference is significant when the analyst tries to reconcile Census data and series produced by the Labour and Prices Divisions, among others, which are based on the calendar year.

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 are available in CANSIM(5) (Canadian Socio-Economic Information Management System).

Consumption of fuel and electricity purchased and used by this industry, at the provincial level from 1974 on are also available. 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.

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:

L'analyse des données est nécessairement influencée par les différences entre l'année financière(4) de chaque répondant et l'année civile. Puisque le répondant peut produire sa déclaration selon la période de son choix, les données pour l'année de recensement peuvent comprendre des activités qui ont eu lieu entre le 1^{er} avril de l'année civile précédente et le 31 mars de l'année civile suivante. Cette différence est importante lorsque l'analyste essaie d'établir un rapport entre les chiffres du recensement et les séries compilées par les Divisions du travail, des prix et d'autres, qui se basent sur l'année civile.

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(5) (Système canadien d'informatique socio-économique).

On peut obtenir aussi des données sur la consommation du combustible et de l'électricité achetées par cette industrie et utilisées au niveau provincial à partir de l'année de recensement 1974. 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.

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
Imports by Commodities - Importations par marchandises	Monthly - Mensuel	65-007
Exports by Commodities - Exportations par marchandises	Monthly - Mensuel	65-004
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 fabri- cants 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
Employment, Earnings and Hours - Emploi, gains et durée du travail	Monthly - Mensuel	72-002
Industry Prices Indexes - Indices des prix de l'industrie	Monthly - Mensuel	62-011
Canadian Statistical Review - Revue statistique du Canada	Monthly - Mensuel	11-001

(4) The Census form for this year, for example, specifies as follows: "Report for your most recent fiscal year which ended at any time between April 1, 1978 and March 31, 1979".

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

(4) La formule du recensement pour cette année, par exemple, spécifie comme suit: "Ce questionnaire porte sur votre année financière la plus récente se terminant à toute date entre le 1^{er} avril 1978 et le 31 mars 1979".

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

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1978
 TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1978

	Number of establishments - Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers - Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity (1) - Coût du combustible et de l'électricité (1)	Cost of materials and supplies (1) - Coût des matières et fournitures (1)	Value of shipments of goods of own manufacture - Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added - Valeur ajoutée	Number of working owners and partners - Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees - Salariés		Value added - Valeur ajoutée
		Number - Nombre	Thousands of man-hours paid - Milliers d'heures-hommes payés	Wages - Salaires						Number - Nombre	Salaries and wages - Traitements et salaires	
thousands of dollars - milliers de dollars												
Canada:												
1970	101	15,637	33,161	84,127	2,914	252,725	481,790	218,483	*	20,341	123,977	227,591
1971	102	15,685	33,434	90,647	11,196	280,033	494,611	198,255	*	20,829	131,047	214,423
1972	99	16,873	36,261	102,903	14,109	298,874	553,074	241,134	5	21,089	147,872	251,193
1973	103	18,168	38,792	118,065	15,175	361,201	667,141	287,096	4	23,094	164,976	304,948
1974	102	17,365	37,390	127,725	20,115	404,168	733,071	326,861	4	22,517	182,986	350,890
1975	100	15,660	32,637	128,665	23,823	401,011	719,386	302,317	3	20,063	183,745	318,693
1976	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	339,166	*	16,912	203,421	361,437
<u>1978</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
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Québec	43	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Ontario	41	7,239	15,340	92,112	23,907	278,907	545,562	239,391	2	8,798	120,735	256,327
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	1	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
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	89	13,281	26,329	159,749	34,756	540,270	983,425	398,435	2	16,672	220,790	416,209
Percentage change - Taux de variation:												
Canada, 1976/1977	- 10.0	- 6.1	- 15.2	+ 8.9	+ 26.1	+ 12.9	+ 13.6	+ 16.7	...	- 7.5	+ 4.9	+ 16.7
1977/1978(2)	- 1.1	- 0.3	+ 10.7	+ 9.6	+ 12.1	+ 10.0	+ 15.4	+ 17.5	...	- 1.4	+ 8.3	+ 15.2

(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.

(2) See Notes to Users and introductory text for comments on increased coverage. - Voir Notes aux Lecteurs et le texte d'introduction concernant l'augmentation de l'univers.

SECTION 2

FIBRE AND FILAMENT YARN MANUFACTURERS

S.I.C. 1831

FABRICANTS DE FILS DE FIBRES ET DE FILAMENTS

C.A.É. 1831

1978

This industry comprises those establishments primarily engaged in manufacturing man-made textile fibres (including glass) and the extrusion of man-made textile filament yarns. No change occurred in the number of establishments. No data were affected, therefore, by the improved coverage referred to in "Notes to Users".

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.

Selected data of principal statistics for this industry(1) (see Tables 1 and 3) are available in CANSIM(2) (Canadian Socio-Economic Information Management System). Data on the consumption of fuel and electricity purchased and used by this industry, at the provincial level from 1974 on are also available. For more information the reader is requested to call (613) 995-7406, or to write to CANSIM, Statistics Canada, R.H. Coats Building, Ottawa K1A 0Z8.

The number of production workers decreased by 93, the number of salaried employees by 1. Average yearly earnings for production workers rose sharply to \$15,157. 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 increases were in raw material usage and payments to other establishments for work done. 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.

Some establishments report purchases of material inputs instead of materials used. Statistics Canada adjusts these purchases by the change in raw materials inventories to a value of materials used. Prior to 1978, this was done on an estimated basis at the individual commodity level; it is now done only at the establishment level. An industry level adjustment factor is shown in a footnote to Table 5 of this report.

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

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

(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.

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. Le nombre des établissements a resté sans changement; par conséquent, les chiffres n'ont pas été affectés par la couverture étendue du recensement (voir les "Notes aux Lecteurs").

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.

Certaines données des statistiques principales pour cette industrie(1) (voir les tableaux 1 et 3) peuvent être extraites du CANSIM(2) (Système canadien d'informatique socio-économique). Des données sur la consommation du combustible et de l'électricité achetées et utilisées par cette industrie au niveau provincial à partir du recensement des manufactures de 1974 sont aussi disponibles. Pour plus de renseignements sur séries CANSIM, téléphoner à (613) 995-7406, ou écrire à CANSIM, Statistique Canada, Edifice R.H. Coats, Ottawa, K1A 0Z8.

Le nombre de travailleurs de la production a baissé de 93 et le nombre de salariés de 1. On a observé une forte hausse des gains annuels moyens des travailleurs de la production, qui sont passés à \$15,157. 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. Les plus fortes augmentations ont touché les matières premières utilisées, et les montants versés aux autres pour le travail exécuté. Pour plus de détails sur les produits et le 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.

Certains établissements déclarent leurs achats de matières premières plutôt que la valeur de celles qui ont été utilisées. Aussi, Statistique Canada ajuste-t-il ces données en se basant sur la variation des stocks de matières premières. Avant 1978, cette estimation se faisait par produit; depuis lors, elle se fait uniquement au niveau de l'établissement. Un facteur d'ajustement au niveau de l'industrie est présenté au renvoi du tableau 5 de ce bulletin.

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

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

(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.

The value of shipments of goods of own manufacture rose sharply, but very little detailed data on products can be published due to confidentiality restraints imposed by the Statistics Act.

Transfers to other units of the same company are treated as shipments.

It should be noted that statistics on shipments and revenue are potentially duplicative: that is, the value of what one establishment sells to another may be reflected a second time in the sales of the second establishment. For example, the value of steel is reflected in shipments of the steel mill and, through its incorporation in the ultimate product, in shipments of steel-using establishments. (This duplication is eliminated in value added data(4).

Current estimates of the value of shipments of goods of own manufacture for 89 industries and 20 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.

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:

La valeur des livraisons de produits de propre fabrication a enregistré une forte hausse mais les données détaillées sur les produits ne sont pas publiées par suite des contraintes imposées par la Loi sur la statistique.

Les transferts à d'autres unités de la même société sont considérés comme des livraisons.

Il convient de noter que la statistique des livraisons et des recettes est sujette à doublonnage: en d'autres mots, la valeur des produits vendus par un établissement à un autre peut être prise en compte une deuxième fois dans les ventes du second établissement. Ainsi, la valeur de l'acier est prise en compte dans les livraisons de l'aciérie et, par son incorporation dans le produit final, dans les livraisons des établissements qui utilisent l'acier dans leurs produits. (Ce doublonnage est éliminé dans les données sur la valeur ajoutée(4).

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.

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
Imports by Commodities - Importations par marchandises	Monthly - Mensuel	65-007
Exports by Commodities - Exportations par marchandises	Monthly - Mensuel	65-004
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
Employment, Earnings and Hours - Emploi, gains et durée travail	Monthly - Mensuel	72-002
Industry Prices Indexes - Indices des prix de l'industrie	Monthly - Mensuel	62-011
Canadian Statistical Review - Revue statistique du Canada	Monthly - Mensuel	11-001

(4) See "Concepts and Definitions of the Census of Manufactures" (Statistics Canada Catalogue No. 31-528, June 1979).

(4) Voir les "Concepts et définitions du recensement des manufactures" (No. du catalogue de Statistique Canada 31-528, juin 1979).

TABLE 2. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED.(1) 1978
 TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1978

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	Employers - 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	404	655	5,894	1,010	22,551	52,837	28,634	-	477	7,445	28,421
50- 99	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100-199	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200-499	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500-999	2	4,016	8,876	61,101	20,837	191,456	373,568	158,754	-	-	-	-
1,000 or over - ou plus	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5,283	86,326	177,729
Total	12	4,420	9,831	66,995	21,897	214,007	426,405	187,388	-	5,760	93,771	206,150

(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, 1978

TABLEAU 3. STOCKS, 1978

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Non-manufacturing activity - Activité non-manufacturière
	Materials, supplies, etc. - Matériaux, 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 - Ile-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	-
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada	23,000	5,596	26,975	55,571	x
Closing - Fermeture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Ile-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	-
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada	20,974	5,005	24,455	50,434	x

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, (1) 1977 AND 1978
 TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS (1), 1977 ET 1978

	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
	1978		
	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	3,614,080	102 379	6,998
	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Gasoline - Essence	30	136	26
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	31	141	15
Diesel oil - Huiles diesel	3	14	2
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	70	318	32
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	22,408	101 867	7,539
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	60	273	36
	thousands of kW.h - milliers de kW.h		
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	653,942	...	7,249
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée)	-	-	-
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité	-	-	21,897

(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 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1978 AND 1977
 TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1978 ET 1977

	1978			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	69,845	40 753	32,255	75,290	34 151	31,709
Other raw stock - Autres matières brutes	5,832	2 645	4,261	...	...	5,741
Filament yarns (excluding tire and stretch) - Filés de filament (sauf pour pneus et étirables):						
Cellulosic(2) - Cellulosiques(2)	(1)	3,373	1 530	3,080
Non-cellulosic(3) - Non-cellulosiques(3):						
Nylon	6,448	202	92	1,014
Other - Autres
Fibreglass yarn (excluding tire cord yarn) - Filés en fibre de verre (sauf filés pour pneus)	(1)	...	...	(1)
Oils, processing - Huiles, fabrication	3,061	...	...	3,055
Dyes - Teintures	(1)	...	...	(1)
Chemicals - Ingrédients chimiques	99,865	...	...	86,949
Pigments	2,150	...	...	(1)
All other materials - Toutes autres matières	22,446(5)	...	...	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	92	...	...	61
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton	(4)	...	...	(4)
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en car- tons ondulés	2,917	...	...	2,723
Tubes and cones - Cônes et tubes	2,537	...	...	2,495
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et embal- lages imprimés	567	...	...	470
Plastic bags - Sacs en plastique	95	...	...	83
All other containers, etc. - Tous autres contenants, etc.	1,393	...	...	1,324
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (excluant le combustible)	12,738	...	...	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	21,207	...	...	13,649
Total	214,007	...	...	188,660

(1) Included in "All other materials". - Inclus dans "Toutes autres matières".

(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".

(5) Includes an adjustment of \$-22, (thousands), for establishments reporting purchases rather than materials used - y compris l'ajustement pour la valeur de \$-22, (en milliers), rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les achats effectués à la place des matières utilisées.

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 poignés (tops) (sauf filasses pour filtres de cigarettes)	165,622	75 125	102,240	151,814	69 769	91,272
Continuous man-made fibre yarns - Filés continus de fibres synthétiques:						
Tire cord yarn (man-made, glass, etc.) - Filés pour pneumatiques (synthétiques, verres, etc.)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Filament yarn, stretch and other textured(1) - Filés de filament étirables et autres traités(2)	80,406	36 472	99,234	66,153	30 006	75,175
All other continuous man-made fibre yarns - Tous autres filés continus de fibres synthétiques	137,233	62 248	160,936	131,903	59 811	140,965
All other products - Tous autres produits .....	...	...	64,326	...	...	46,204
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 .....	...	...	x	...	...	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'étranger qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	...	...	x	...	...	x
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	...	426,405	...	...	361,175

(1) included with "All other continuous man-made fibre yarns." - Compris dans "Tous autres filés continus de fibres synthétiques."

SECTION 3

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

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

1978

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.

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.

Selected data of principal statistics on this industry (see Tables 1 and 3) are available in CANSIM(1) (Canadian Socio-Economic Information Management System). Data on the 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 as well. 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.

Despite the small net change in total coverage, the effect of improved coverage is quite significant. Table A which follows provides the principal statistics for this group. Provincial detail is not publishable. For more detailed information on extended coverage, see "Notes to Users".

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

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.

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.

Certaines données des statistiques principales pour cette industrie (voir les tableaux 1 et 3) peuvent être extraites du CANSIM(1) (Système canadien d'information socio-économique). On peut aussi obtenir les données sur la consommation du combustible et de l'électricité achetées et utilisées par cette industrie au niveau provincial, à partir de 1974 jusqu'à la plus récente année disponible. 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.

Malgré le changement mineur dans le champ d'enquête, l'effet de la couverture étendue est très significatif. Le tableau A suivant présente les statistiques principales pour ce groupe. Les détails au niveau provincial ne sont pas publiés. Pour plus de renseignements, voir "Notes aux Lecteurs".

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

TABLE A. Principal Statistics Selected Establishments, 1978

TABLEAU A. Statistiques principales de certains établissements, 1978

Estab- lish- ments — Éta- blisse- ments	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité total					
	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	Salaries and wages — Traite- ments et salaires			
			thousands of dollars — milliers de dollars									thousands of dollars — milliers de dollars	
4	277	574	2,639	79	11,363	17,579	5,977	—	299	2,965	5,952		

(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.

Inventory values were reported as follows:

Les données sur les stocks sont comme suit:

	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	Products or materials purchased for resale - Produits ou matières achetées pour la revente
	thousands of dollars - milliers de dollars			
Opening - Ouverture	1,141	884	294	2,319
Closing - Fermeture	1,882	741	276	2,899

The number of production workers(2) increased slightly. Hours worked and paid showed an increase commensurate to the change in workers. Total wages paid rose by \$9,638,000 or 11.6%. The average hourly earnings of production workers rose from \$4.53 to \$5.01 per hour with a consequent increase in average annual earnings per employee from \$9,431 in 1977 to \$10,468 in 1978.

Salaried personnel's average income rose from \$14,873 in 1977 to \$16,463 in 1978, however, salaries increased only slightly because of a continuing decrease in the number of salaried employees.

Total fuel and electricity costs rose to \$12,859,000 from \$11,634,000 in 1977. The increase is due to higher energy costs for natural gas, fuel oil and electricity which accounted for 88.6% of the total energy costs.

Total cost of raw materials purchased and other manufacturing inputs used rose from \$304,415,000 in 1977 to \$326,263,000 in 1978 (7.2%). The ratio of value of raw materials used to value of production remained relatively unchanged; 51.9% in 1978 and 53.2% in 1977.

Tire cord yarn usage decreased by 6.8% in volume, while the dollar decrease amounted to \$1,003,000. 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.

In order to provide more detailed information on the actual composition of certain yarns and fabrics, particularly those comprising wool or cotton fibres and yarns some changes in commodity classifications were made for the 1978 Census year. These changes have affected the comparability of certain data contained in Tables 5 and 6. Requests for more detailed information should be sent to the address found in the "Note" immediately preceding the industry summary.

(2) 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 croissance légère du nombre des travailleurs de la production(2). Les heures travaillées et rémunérées marquaient une hausse comparable. Les salaires versés ont monté de \$9,638,000 (11.6 %). Les gains horaires moyens des travailleurs de la production sont passés de \$4.53 à \$5.01, faisant aussi monter les gains annuels moyens de \$9,431 en 1977 à \$10,468 en 1978.

Entre 1977 et 1978, le revenu moyen des employés de bureau a augmenté de \$14,873 en 1977 à \$16,463 en 1978 mais le nombre de ces derniers a diminué encore une fois, entraînant une hausse faible des traitements versés.

Le coût total du combustible et de l'électricité s'est chiffré à \$12,869,000 comparativement à \$11,634,000 en 1977. L'augmentation est attribuable à la majoration des prix du gaz naturel, du mazout et de l'électricité qui ont représenté à eux seuls 88.6 % des dépenses énergétiques totales.

Le coût total des matières premières achetées et des autres entrées dans l'activité manufacturière a progressé de \$304,415,000 en 1977 à \$326,263,000 en 1978. Le rapport de la valeur des matières premières utilisées à la valeur de la production est demeuré pratiquement inchangé; 51.9 % en 1978 contre 53.2 % en 1977.

La quantité de filés utilisés dans les pneus a diminué de 6.8 %, contre une baisse de \$1,003,000. Les autres entrées importantes dans l'industrie ont été les fibres, les filés fabriqués et les filés de filements (voir détails au tableau 5). Le lecteur trouvera dans le bulletin "Indices des prix dans l'industrie" (n° 62-011 du catalogue) les données sur les prix des divers produits.

Afin d'obtenir des données plus détaillées sur la composition de certains filés et tissus (en particulier ceux qui sont composés de fibres et filés de coton et de laine) nous avons fait des changements dans la classification de certains produits pour l'année de recensement 1978. A la suite de ces modifications, nous ne pouvons comparer certaines données trouvées dans les tableaux 5 et 6. On peut obtenir des renseignements plus détaillés sur demande à l'adresse qui se trouve dans "Nota" précédant immédiatement le sommaire de l'industrie.

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

Some establishments report purchases of material inputs instead of materials used. Statistics Canada adjusts these purchases by the change in raw materials inventories to a value of materials used. Prior to 1978, this was done on an estimated basis at the individual commodity level; it is now done only at the establishment level. An industry level adjustment factor is shown in a footnote to Table 5 of this report.

The value of shipments of goods of own manufacture and amount received for work done rose from \$490,757,000 in 1977 to \$557,020,000 in 1978. 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 increased by \$4,517,000 while the amount received for work done increased by 3.9% in 1978. Detailed commodity data for 1978, based on the changes to the Industrial Commodity Classification mentioned above, are available on request from the responsible Section.

It should be noted that statistics on shipments and revenue are potentially duplicative: that is, the value of what one establishment sells to another may be reflected a second time in the sales of the second establishment. For example, the value of steel is reflected in shipments of the steel mill and, through its incorporation in the ultimate product, in shipments of steel-using establishments. This duplication is eliminated in value added data(3). Transfers to other units of the same company are treated as shipments.

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 they are collected. Commodity detail is not collected by this survey.

(3) See "Notes to Users", paragraph 1.

Certains établissements déclarent leurs achats de matières premières plutôt que la valeur de celles qui ont été utilisées. Aussi, Statistique Canada ajuste-t-il ces données en se basant sur la variation des stocks de matières premières. Avant 1978, cette estimation se faisait par produit; depuis lors, elle se fait uniquement au niveau de l'établissement. Un facteur d'ajustement au niveau de l'industrie est présenté au renvoi du tableau 5 de ce bulletin.

La valeur des livraisons de produits de propre fabrication et du travail exécuté pour d'autres a atteint \$557,020,000 en 1978 contre \$490,757,000 en 1977. Les fils fabriqués, les fils 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 augmenté de \$4,517,000 alors que les montants reçus en paiement de travail exécuté montaient de 3.9 % en 1977. Les données détaillées pour les produits de propre fabrication qui se basent pour 1978 sur les changements dans la Classification des produits industriels mentionnés ci-dessus, sont disponibles sur demande de la section qui rend compte de cette enquête.

Il convient de noter que la statistique des livraisons et des recettes est sujette à doublonnage: en d'autres mots, la valeur des produits vendus par un établissement à un autre peut être prise en compte une deuxième fois dans les ventes du second établissement. Ainsi, la valeur de l'acier est prise en compte dans les livraisons de l'aciérie et, par son incorporation dans le produit final, dans les livraisons des établissements qui utilisent l'acier dans leurs produits. Ce doublonnage est éliminé dans les données sur la valeur ajoutée(3). Les transferts à d'autres unités de la même société sont considérés comme des livraisons.

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.

(3) Voir les "Notes aux lecteurs", paragraphe 1.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1978
 TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1978

	Number of establishments — Nombre d'établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale			
		Production and related workers — Travailleurs de la production et associés			Cost of fuel and electricity(1) — Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) — Coût des matières et fournitures(1)	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
thousands of dollars — milliers de dollars												
Canada												
1970	89	10,254	21,370	47,882	4,413	168,819	283,706	112,763	x	12,919	69,443	112,937
1971	89	10,470	22,127	52,679	5,000	189,843	295,654	102,186	x	13,165	75,324	105,320
1972	87	11,722	24,961	62,792	6,050	218,342	355,084	193,364	5	15,012	90,183	135,295
1973	92	12,833	26,885	73,701	7,004	263,404	430,163	159,673	4	16,108	102,527	161,669
1974	91	12,013	25,918	79,672	9,299	281,684	462,536	181,350	4	15,464	114,352	162,561
1975	88	10,926	22,806	78,044	10,051	270,261	452,720	173,606	3	13,746	110,745	173,683
1976	69	9,841	26,747	81,272	10,062	290,786	480,033	176,242	3	12,466	117,677	176,550
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	38,164	6,705	209,119	306,352	98,761	1	6,979	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	18,350	63,116	11,434	304,415	490,751	184,253	1	11,050	116,506	180,903
1978												
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	40	4,845	10,386	50,005	7,115	225,425	354,223	115,976	—	6,175	75,224	114,968
Ontario	33	x	x	x	x	x	x	x	2	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	77	8,861	18,499	92,754	12,859	326,263	557,020	211,047	2	10,912	126,520	210,059
Percentage change — Taux de variation:												
Canada, 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
1977/1978(2)	- 1.3	+ 0.5	+ 0.8	+ 11.6	+ 10.5	+ 7.2	+ 13.5	+ 14.5	+ 100.0	- 1.3	+ 0.6	+ 16.1

(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.

(2) See Notes to Users and introductory text for comments on increased coverage. — Voir Notes aux lecteurs et le texte d'introduction concernant l'augmentation de l'univers.

TABLE 2. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED, (1) 1978
 TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1978

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	3	7	15	61	-	157	217	60	2	7	61	60
5-9	2	69	138	580	18	5,271	7,417	2,199	-	81	948	2,361
10-19	4	563	1,151	5,310	394	21,087	34,070	12,414	-	629	6,699	12,507
20-49	17	964	2,018	9,684	1,163	32,966	56,162	20,119	-	1,139	11,932	19,863
50-99	15	2,942	6,221	31,011	4,086	129,710	207,862	69,352	-	3,321	39,310	69,124
100-199	23	4,319	8,956	46,708	7,178	137,072	251,292	106,912	-	4,966	56,641	106,789
200-499	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500-999	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	369	10,929	(645)
Total	77	8,861	18,499	92,754	12,859	326,263	557,020	211,047	2	14,912	126,526	210,559

(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, 1978

TABLEAU 3. STOCKS, 1978

	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	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	-
Quebec	17,247	25,149	24,277	66,673	-
Ontario	x	x	x	x	x
Manitoba	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada	28,069	33,400	35,196	96,665	x
Closing - Fermeture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	-
Quebec	21,587	23,371	20,348	65,306	-
Ontario	x	x	x	x	x
Manitoba	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada	33,070	30,630	31,115	94,815	x

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 un détail:						
Materials used - Matières utilisées:						
Fibres:						
Cotton - Coton:						
Raw - Brut	31,779	14 415	20,698	16,998	7 710	12,224
Waste - Déchets						
Wool (clean weight equivalent) - Laine (poids équivalent nettoyé):						
Raw - Brute	650	299	1,097	746	337	1,208
Waste - Déchets						
Tops, oil or Bradford - Peignés (tops):						
Merino (60's and finer) - Mérino (60's ou plus fine)	(1)	(1)	(1)	298	135	683
Crossbred (coarser than 60's) - Mélanges (plus grossière que 60's)						
Waste and reprocessed wool - Déchets et laine régénérée						
Hair and hair tops - Poil et poignés (tops de poil) ...						
Man-made fibres - Fibres synthétiques:				(1)	(1)	(1)
Staple, tow and tops - Fibres, filasses (tow) et poignés (tops):						
Cellulosic(2) - Cellulosiques(2)	5,170	2 345	3,464	6,325	2 869	3,873
Non-cellulosic(3) - Non-cellulosiques(3):						
Acrylic - Acrylique	21,836	9 542	17,195	21,088	9 565	16,890
Nylon	13,938	6 322	10,235	15,906	7 215	12,744
Polyester	19,071	8 650	12,238	19,391	8 796	12,333
Other - Autres	1,141	518	1,301	960	435	749
Waste - Déchets:						
Cellulosic(2) - Cellulosiques(2)	3,195	1 449	1,399	2,373	1 076	1,021
Non-cellulosic(3) - Non-cellulosiques(3)						
Other raw stock - Autres matières brutes:						
Synthetic resins - Résines synthétiques	31,216	14 159	9,960	31,520	14 297	8,812
Rags and clippings, etc. - Chiffons et rognures, etc.			788	(1)	(1)	(1)
Other - Autres				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	5,417	2 457	9,357	4,309	1 955	7,220
Bleached, mercerized or coloured - Blanché, mercerisé et coloré				601	273	1,227
Cotton blends (under 95% cotton) - Mélanges de coton (moins de 95 % coton)						
Pure wool (95% and over) - Laine pur (95 % laine et plus)	548	249	819	327	148	479
Wool blends (under 95% wool) - Mélanges de laine (moins de 95 % laine)	230	104	867	164	74	461
Man-made fibre - Fibres synthétiques:						
Non-blended man-made fibres(5) - Non mélangées, fibres synthétiques(5):						
Cellulosic(2) - Cellulosiques(2)	1,559	704	2,122	1,198	543	1,487
Non-cellulosic(3) - Non-cellulosiques(3):						
Acrylic - Acrylique	3,194	1 449	6,071	4,602	2 087	8,073
Other - Autres	2,950	1 792	6,849	3,453	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)	1,576	692	2,936	1,457	661	2,376
Tire cord yarn - Filés pour pneus:						
Nylon	20,408	9 357	24,696	21,235	9 632	25,103
Polyester	18,633	8 452	17,668	20,325	9 219	18,789
Other (including glass) - Autres (y compris verre)	7,831	3 561	9,641	8,733	3 961	9,116
Filament yarns, stretch and other textured - Filés de filaments, étirables et autres traités						
	19,096	8 662	26,968	17,720	8 041	23,031
Filament yarns (other than for tire) - Filés de filaments (autres que pour pneus):						
Cellulosic(2) - Cellulosiques(2)						
Non-cellulosic(3) - Non-cellulosiques(3):						
Nylon	12,280	5 570	18,283	14,613	6 628	20,137
Polyester	6,670	3 025	8,136	5,204	2 360	5,316
Other - Autres	1,051	477	1,667	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"	6,844	3 104	4,360	5,921	2 686	3,519
Other yarns - Autres filés	836	379	3,410	517	234	2,546
				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, 1978 AND 1977 - Concluded
 TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1978 ET 1977 - fin

	1978			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:						
Greige fabric, pure cotton (95% cotton and over - Tissu gris, coton pur (95 % coton et plus)						
Greige fabric, other - Tissu gris, autres						
Imported - Importés:			20,453	43,016,303	35 967 111	13,244
Greige fabric, pure cotton (95% and over) - Tissu gris, coton pur (95 % et plus)						
Greige 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.			282			259
Thread - Fil			(6)			(6)
Starch - Fécule	(6)	(6)	(6)	(6)	(6)	(6)
Oil, processing - Huiles, fabrication			440			326
Dyes - Teintures			5,495			5,984
Chemicals - Ingrédients chimiques			12,064			10,619
All other material - Toutes autres matières			2,068(7)			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			254			173
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton			346			542
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en car- ton ondulé			1,508			1,087
Cans, tubes and spools - Moyaux, bobines cylindriques et canettes			2,227			1,629
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et embal- lages imprimés			1,170			708
All other - Tous autres			451			390
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)			13,579			12,868
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			22,179			21,024
Small establishments not reporting detail - Petits établis- sements ne déclarant pas en détail			7,921			4,844
Total			326,263			304,615

(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 cellulosic. - Non-cellulosiques, 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".

(7) Includes an adjustment of \$ -813, (thousands), for establishments reporting purchases rather than materials used. - Y compris l'ajustement pour la valeur de \$ - 813, (en milliers), rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les achats effectués à la place des matières utilisées.

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 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)
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	18,829	18,972	37,692	13,386	13,550	20,231
Non-cellulosic(4), other - Non-cellulosiques(4), autres						
Man-made fibre blends - Mélanges de fibres synthétiques				(3)	(3)	(3)
Woolen and worsted systems - Systèmes "worsted" et "woollen":						
Pure wool (95% and over) - Laine pure (95 % laine ou plus)						
Wool blends (under 95% wool) - Mélanges de laine (moins de 95 % laine)	(3)	(3)	(3)	...	...	(3)
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	22,431	21,606	44,822	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)
Filament yarn, stretch and other textured - Filés de filament, étirables et autres traités:						
Polyamide (nylon)	0	1,417	8,457	...	8,554	16,830
Other - Autres	...	9,410	5,584	...	...	...
Filament yarns, not otherwise specified - Filés de filament, non classés ailleurs	...	10,687	4,608	...	(3)	(3)
	metric - tonnes	- métriques		metric - tonnes	- métriques	
Fibres and waste - Fibres et déchets	...	...	(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	8,541	8,606	37,692	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)
Woolen and worsted systems - Systèmes "worsted" et "woollen":						
Pure wool (95% and over) - Laine pure (95 % laine ou plus)						
Wool blends (under 95% wool) - Mélanges de laine (moins de 95 % laine)	(3)	(3)	(3)	...	...	(3)
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	10,175	9,891	44,822	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)
Filament yarn, stretch and other textured - Filés de filament, étirables et autres traités:						
Polyamide (nylon)	...	1,550	8,457	...	3,880	16,850
Other - Autres	...	4,268	5,584	...	...	...
Filament yarns, not otherwise specified - Filés de filament, non classés ailleurs	...	4,848	4,608	...	(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, 1978 AND 1977 - Concluded

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1978 ET 1977 - fin

	1978			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 courrois de pneumatiques):						
Nylon	29,427	13 368	45,494	29,453	13 360	43,177
Polyester	18,689	8 477	25,131	20,019	9 080	25,295
Glass - Verre	2,806	1 273	3,123	3,635	1 567	3,657
Rayon - Rayonne	7,476	3 392	11,011	9,327	4 251	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)	519,620	235 696	264,423	413,015	370 417	224,124
Broad knitted fabrics - Total - Tissus tricotés larges	35,823	16 249	31,266	30,128	25 191	25,904
	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)	156,621	71 042	264,423	122,604	55 612	224,124
Broad knitted fabrics - Total - Tissus tricotés larges	19,453	8 824	31,266	10,296	4 670	25,904
	number - nombre			number - nombre		
Blankets - Couvertures:						
Satin bound, colour or white, other than wool - Borées de satin, de couleur ou blanches, autres que laine	786,903		4,775	899,730		4,736
All other blankets including shells for electric blankets - Toutes autres couvertures y compris enveloppes pour couvertures électriques .....	...		(3)	...		—
All other products - Tous autres produits .....	...		43,027(6)	...		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 .....	...		21,690	...		20,879
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deduct- ed 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 .....	...		(5,957)	...		(5,180)
Small establishments not reporting detail - Petits éta- blissements ne déclarant pas en détail .....	...		11,875	...		7,357
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...		557,020	...		490,756

(1) Yarns made of one fibre only (95% and over), e.g. pure cellulosic, pure acrylic, etc. - Filés composés 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-cellulosiques, 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.

(6) Includes an adjustment of \$ - 186, (thousands), for establishments reporting production rather than shipments. - Y compris l'ajustement pour la valeur de \$ - 186, (en milliers), rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les quantités produites à la place des livraisons.

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
 CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 1831
 FIBRE AND FILAMENT YARN MANUFACTURERS
 SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
 CLASSIFIES EN 1978 A CAE 1831
 FABRICANTS DE FILS DE FIBRES ET DE FILAMENTS
 DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC

CELANESE CANADA LIMITED, (FIBRES DIV-MONMONTVILLE PLANT), 2575 ST JOSEPH BLVD, DRUMMONVILLE, J2R 1S0 (06)
 CELANESE CANADA LIMITED, (ST JEAN PLANT), 800 DORCHESTER BLVD W, MONTREAL, H3B 1X9 (07)
 JWI LTD, (JOHNSON FILAMENTS DIV), 48 RICHARDSON ROAD, KANATA, K2K 1X2 (03)

ONTARIO

COURTAULDS (CANADA) LIMITED, (VISCOSE PLANT & NO), P O, CORNWALL, K6H 5S2 (06)
 DOW BADISCHE CANADA LIMITED, (PLANT AT ASHBRIDGE ONT), 1335 CARLING AVE, OTTAWA, K1Z 8N8 (06)
 DU PONT OF CANADA LIMITED TAYLOR SECTION, (NYLON DIVISION-KINGSTON), PO BOX 860, MONTREAL, H3C 2V1 (10)
 PIREGLAS CANADA LIMITED, (GUELPH DIVISION), 3080 YONGE ST, TORONTO, M4H 3K1 (07)
 KINGSTON SPINNERS (CANADA) LTD, 306 DALTON STREET, KINGSTON, K7L 4Y5 (07)
 MILLHAVEN FIBRES LTD, (TERYLENE PLANT-MILLHAVEN), 800 DORCHESTER BLVD W, MONTREAL, H3B 1Y9 (06)
 STYREX FIBRES LIMITED, (PLANT-NORTHFIELD DR-WATERLOO), 565 CONESTOGO ROAD, WATERLOO, N2L 4E1 (06)
 TRITURON YARNS LTD, (HAWKESBURY PLANT), 550 DEAUNONT AVE, MONTREAL, H3M 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)	1,000-1,999
(04)	20-49	(10)	1,500-2,999
(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

ESTABLISSEMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 1832
THROWSTERS, SPUN YARN AND CLOTH MILLS
SHOPPING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIEES EN 1978 A CAS 1832
MOULINAGES, FILATURES ET TISSAGES
POURVANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE

HUYCK CANADA LIMITED, (FORMER CO OF CANADA DIV KENTVILLE), WILLIAM ST, ABERPRIOR, K7S 1J8 (06)
UNITED ELASTIC LIMITED, PO BOX 460, BRIDGETOWN, B0S 1C0 (06)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

SCOTIA TEXTILE LTD, 170 HILL RD, MONCTON, R1A 4A1 (05)

QUEBEC

HEPRATEX INC, 175-4888 RUE, MONTMAGNY, G5V 1L6 (04)
BRUCK MILLS LIMITED, (COVANSVILLE DIVISION), PO, COVANSVILLE, J2K 3G9 (07)
CELANESE CANADA LIMITED, (FABRIC DIV-DREMONDVILLE PLANT), 2575 ST JOSEPH BLVD, DRUMMONDVILLE, H3B 1X9 (08)
CELANESE CANADA LIMITED, (COATICOOK PLANT), 2575 ST JOSEPH BLVD, DRUMMONDVILLE, J2B 1S4 (08)
CHASEE INC, (STE MARIE DE BEAUCE), PO BOX 610 ROUTE CHASSE, STE MARIE DE BEAUCE, G0S 2Y0 (06)

JOLLINE & ALKMAN LIMITED, (FARNHAM DIVISION), PO, FARNHAM, J0E 1W0 (07)
CONSOLIDATED TEXTILES LEO, (MONTMAGNY EMPLOY ONLY), 8925 ST LAWRENCE BLVD, MONTREAL, H2R 1M5 (06)
CONSOLIDATED TEXTILES LTD, (JOLLETTE), 8925 ST LAWRENCE BLVD, MONTREAL, H2R 1M5 (05)
CONSOLIDATED TEXTILES LTD, 8925 ST LAWRENCE BLVD, MONTREAL, H2R 1M5 (06)
DIONNE SPINNING INC, (MONTMAGNY), 1090LOUIS RUEL, STE-FOY, G1W 4A8 (05)

DIONNE SPINNING INC (ST GEORGE & MONTMAGNY), 1090 LOUIS RUEL, STE-FOY, G1W 4A8 (06)
DOMINION TEXTILE INC, (PLANT AT DRUMMONDVILLE), PO BOX 6250, MONTREAL, H3C 3L1 (08)
DOMINION TEXTILE INC, (DOMIL YARN DIV-SHERBROOKE), PO BOX 6250, MONTREAL, H3C 3L1 (07)
DOMINION TEXTILE INC, (DOMIL FABRICS DIV-SHERBROOKE), PO BOX 6250, MONTREAL, H3C 3L1 (07)
FRONTPAD WEAVING MILLS LTD, 865 DESLAURIERS ST, MONTREAL, H4H 1X2 (04)

GEORGE SHEARD FABRICS CANADA LTD, PO, COATICOOK CO STANSTEAD, J1A 2S8 (05)
GOODYEAR CANADA INC, (TEXTILE DIVISION ST HYACINTHE), 3050 LAKESHORE BOULEVARD W, TORONTO, M8V 1K4 (05)
HAPNER FABRICS OF CANADA LTD, PO BOX 3000, GRANBY, J2G 3B6 (06)
J B MARTIN CO LTD, 445 ST JAMES T, ST JOHNS, J1B 2M1 (06)
JOSPH GROUP OF COMPANIES INC, (LOONWEAVE DIVISION), 6250 RUE HUTCHISON, MONTREAL, H2V 4C4 (06)

LASALLE BLANKET CO LTD, (CAP ST IGNACE BLANKET DIV), ROXTON BLVD 9 0 BOX 600, ACTONVALE, H5A 1A2 (06)
LES FILAMENTS YANASKA LTEE, 1010 BOUL RACINE, FARNHAM, J2N 2T6 (05)
LES TEXTILES CORVELLE LTEE, 2699-5E AVE, GRANDMERE, G9T 5L4 (06)
MONTREAL THROWING CO LTD, 5090 HOCHYLAGA, MONTREAL, H1V 1G2 (04)
MONTREAL ROLLERS LIMITED, 291'ELGIN ST NORTH, CAMBRIDGE, H2R 5Y5 (05)

RAJMESE TEXTILE CO LTD, (PLANT AT ST JEROME), 680 HGH DUBOIS, ST JEROME, J7Y 3L8 (06)
RUBICO INC, PO BOX 280 STATION M, MONTREAL, H1V 3M3
SAQUOIT INDUSTRIES LTD, (PLANT AT GRANBY), 1260 UNIVERSITY ST, MONTREAL, H3R 3B9 (05)
SPINTO LTD, PO BOX 3000, GRANBY, J2G 8G2 (04)
TEXTILES DORIC LTEE, 300 ST LOUIS, ST-JEAN, J3B 1Y4 (06)

TOD JAY FABRICS CO LTD, 1481 BEGIN ST, ST-LAURENT, H4R 1V8 (02)
VALBROOK TEXTILE MILLS LTD, 9755 BELLEUR ST, MONTREAL, H3L 3J6 (04)
YARNTX CORPORATION LTD, (SUITON COMBINED REPORT), 550 BEAUMONT AVE, MONTREAL, H3M 1V1 (05)
ZEPHYR TEXTILES COMPANY LTD, (ORMSTOWN PLANT), PO BOX 140, ORMSTOWN, J0E 1R0 (07)

ONTARIO

ANOCO FABRICS LTD, (PATCOQUE-PLYMOUTH DIVISION), INDUSTRIAL PARK, HAWKESBURY, K6A 2S5 (07)
BAY MILLS LTD, (BAYEX DIV), PO BOX 728, ST CATHARINES, L2R 6Y3 (04)
BAY MILLS LTD, (MIDLAND PLANT), 201 HUGEL AVENUE, MIDLAND, L4R 4G1 (06)
CANADIAN WORSTED MANUFACTURING LTD, 1340 ELLESMERE, AGINCOURT, N1P 2Y9 (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 INC, (LONG SAULT FABRICS DIV), 1950 SHERBROOKE STREET WEST, MONTREAL, H3H 1E7 (07)
DORSTAND LIMITED, 259 STEELCASE ROAD, FARNHAM, L3R 2P6 (04)
FIRESTONE CANADA INC FIRESTONE CANADA LTEE, (TEXTILES DIVISION), 1200 DUNDAS ST E, WOODSTOCK, N4S 7Y9 (07)
FROB BROS LIMITED, (GALT PLANT), 291 ELGIN ST N, GALT, H1R 5J1 (06)

GALTEX CO LIMITED, 111 SAVAGE DR, CAMBRIDGE, N1R 5X7 (07)
GLOBE MILLS LIMITED, PO BOX 1180, SEAFORD, N0R 1Y0 (06)
HARTFORD FIBRES LTD, PROGRESS AVE & GARDINER RD BOX 1177, KINGSTON, K7L 4Y8 (04)
JAMES FIBRE GLASS MFG CO LTD, BOX 339, MAPLE, L0J 1R0 (03)
LA FRANCE TEXTILES CANADA LTD, 611 DUNDAS ST, WOODSTOCK, N4S 7Z7 (06)

OXFORD YARNS LIMITED, 1024 MELLIE ST PO BOX 41, WOODSTOCK, N4S 7W5 (05)
PATONS & BALDWIN (CANADA) LTD, 1001 ROSELAWN AVE, TORONTO, M6B 1B8 (07)
RIVERSIDE YARNS LIMITED, 600 CAMPBELL ST, CORNWALL, K6H 6Z9 (07)
SPINTEX YARNS LTD, 37 GOLDEN GATE COURT, SCARBOROUGH, M1P 3A4 (04)
THIROL FIBRES CANADA LTD, PO BOX 1028 HORTON AVE, BRANTFORD, L0G 1C0 (05)

TRENTON TEXTILE MILLS LTD, 48 PIMA ST, TRENTON, K8V 5J8 (04)
UNIROYAL LTD-UNIROYAL LTEE, (SYNTHETIC TEXTILES-LINDSAY), 149 STANGE ST, KITCHENER, N2G 1R5 (06)
WATERLOO SPINNING MILLS LIMITED, 282 MARSLAND DRIVE, WATERLOO, N2J 3Z1 (06)
WHEELABRATOR CORP OF CANADA LIMITED, (GALT PLANT), PO BOX 790, CAMBRIDGE, N1R 5W6 (05)
YARNTX CORPORATION LTD, (PERTH EMPLOY ONLY), 550 BEAUMONT AVE, MONTREAL, K7H 1P9 (05)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
 CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 1832
 THROSTERS, SPOUN YARN AND CLOTH MILLS
 SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
 CLASSIFIES EN 1978 A CAE 1832
 MOULINAGES, FILATURES ET TISSAGES
 DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

JFI LTD, (VANCOUVER), 48 RICHARDSON RD, KANATA, K2K 1X2 (00)

(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 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 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 now own carriers' delivery expense). Includes repair and custom revenue, transfers to reporting units of same firm, all exports, book value of own products shipped the first time on a rental basis. Includes consignment shipments to other countries, but domestic consignment shipments are included in inventory until sold.

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

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

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

6. **Employees, salaries and wages** - Salaries and wages are shown before deductions for income tax and employee portion of employee benefits and include payments for regular work, overtime and paid leave as well as bonuses, commissions, etc., 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 be 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-dessus 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 des matières lui appartenant, sans tenir compte des rabais, retours de marchandises, remises, taxes de vente, taxes et droits d'accise, contenants restituables, frais de livraison payés à des transporteurs publics ou à forfait (mais non des frais de livraison de l'établissement même). Comprend les recettes au litre 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 consignment destinées à d'autres pays sont comprises mais les livraisons en consignment 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 non manufacturière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des sorties provenant de l'activité non manufacturière, après avoir soustrait de ces entrées la variation des stocks de produits achetés pour 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, etc., accordées aux salariés réguliers. Les travailleurs de la production et assimilés classés dans l'activité manufacturière comprennent les salariés de l'établissement affectés à la transformation, au montage, à l'entreposage, au contrôle, à la manutention, à l'emballage, à l'entretien et à la réparation, ainsi que les concierges, gardiens et contremaîtres de l'établissement. (La rémunération des ouvriers à la pièce de l'extérieur est comprise dans le coût des matériaux.) 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 consignment.

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



1010754083