

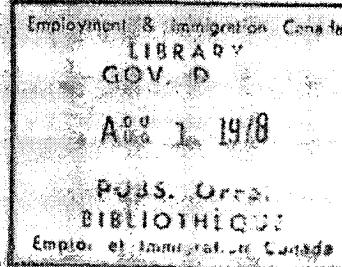
13

Man-made fibre, yarn and cloth mills

1976

Fabrication de fibres, filés et tissus artificiels et synthétiques

1976



NOTES TO USERS

1. Explanatory Notes

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

2. Changes in Previous Censuses

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

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

3. Change in Source of Data for Small Establishments

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

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

4. Value of Production

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

NOTES AU LECTEUR

1. Notes explicatives

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

2. Modifications aux recensements précédents

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

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

3. Nouvelle source de données pour les petits établissements

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

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

4. Valeur de la production

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

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

S.I.C. — C.A.E.

183

1831

1832

MAN-MADE FIBRE, YARN AND CLOTH MILLS

FABRICATION DE FIBRES, FILÉS ET TISSUS ARTIFICIELS
ET SYNTHÉTIQUES

1976

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

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

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

July - 1978 - Juillet
5-3305-529

Price—Prix: 70 cents

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

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

ABRÉVIATIONS

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.

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

NOTE

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

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

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

St. John's (Nfld.) - (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Truro	(893-2308)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)

NOTA

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

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

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la Section des aliments, des boissons, des textiles et des industries diverses de la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (992-2231); ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

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

SECTION I

MAN-MADE FIBRE, YARN AND CLOTH MILLS
S.I.C. 183

FABRICATION DE FIBRES, FILÉS ET TISSUS ARTIFICIELS ET SYNTHÉTIQUES
C.A.E. 183

1976

INTRODUCTION

This publication is presented in three sections as follows:

Section

1. Man-made Fibre, Yarn and Cloth Mills (combined principal statistics of S.I.C. 1831 and S.I.C. 1832 in Table 1). Also in this section are Tables 2, 3, 4, 5 and 6 which present selected commodity shipments on an All-industry basis and some technical data. The all-industry tables which appeared in Catalogue 34-205, Cotton Yarn and Cloth Mills, 1975, and Catalogue 34-209 Wool Yarn and Cloth Mills 1975, have been combined with those which appeared previously in this publication. All-industry data for all commodities of own manufacture appear in Catalogue 31-211, Products Shipped by Canadian Manufacturers 1976 which can be ordered for \$2.80 from Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6.
2. Fibre and Filament Yarn Manufacturers (S.I.C. 1831).
3. Throwsters, Spun Yarn and Cloth Mills (S.I.C. 1832).

As can be seen in Table 1, Section 1 of this publication, the combined value of shipments for S.I.C. 1831 and S.I.C. 1832 increased 4.2% to \$749.8 million in 1976. From other available sources it is projected that this value will rise approximately 17% to about \$880 million in 1977.

Table A following presents import data(1) on man-made fibre and waste, man-made fibre yarns and man-made fibre broad woven fabric. Canadian exports of these goods amounted only to about \$23 million(2) in 1976.

(1) Statistics Canada Catalogue 65-007 (monthly) Imports by Commodities, December 1975, December 1976.

(2) Statistics Canada Catalogue 65-004 (monthly) Exports by Commodities, December 1975, December 1976.

Cette publication est divisée en trois sections, soit:

Section

1. Fabrication de fibres, filés et tissus artificiels et synthétiques (statistiques principales des classes 1831 et 1832 de la C.A.É. réunies dans le tableau 1). Cette section comprend aussi les tableaux 2, 3, 4, 5 et 6 qui indiquent certaines livraisons de produits pour l'ensemble de ce secteur d'activité, et certaines données techniques. Les tableaux toutes industries qui apparaissent dans les publications Filature et tissage du coton, 1975 n° 34-205 au catalogue, et Filature et tissage de laine, 1975, n° 34-209 au catalogue, ont été réunis avec ceux qui se trouvaient auparavant dans la présente publication. Les chiffres toutes industries pour tous les produits de propre fabrication sont présentés dans la publication Produits livrés par les fabricants canadiens, 1976, n° 31-211 au catalogue. On peut se procurer cette publication au coût de \$2.80 en s'adressant à la Diffusion des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6.
2. Fabricants de filés de fibres et de filaments (C.A.É. 1831).
3. Moulinages, filatures et tissages (C.A.É. 1832).

Comme l'indique le tableau 1 de cette publication, la valeur des livraisons des classes 1831 et 1832 de la C.A.É. a augmenté de 4.2 %, à \$749.8 millions en 1976. Selon les autres sources disponibles, on prévoit que ce montant augmentera d'environ 17 % pour atteindre \$880 millions en 1977.

Le tableau A suivant fournit des données sur les importations(1) de fibres et déchets synthétiques, de filés de fibres synthétiques et de tissus larges en fibres synthétiques. Les exportations canadiennes de ces produits ont atteint seulement environ \$23 millions(2) en 1976.

(1) N° 65-007 au Catalogue de Statistique Canada (mensuel), Importations par marchandises, décembre 1975, décembre 1976.

(2) N° 65-004 au Catalogue de Statistique Canada (mensuel), Exportations par marchandises, décembre 1975, décembre 1976.

TABLE A. IMPORTS

TABLEAU A. IMPORTATIONS

	1976			1975		
	Thousands of pounds — Milliers de livres	Metric tonnes métriques	Thousands of dollars — Milliers de livres	Thousands of pounds — Milliers de livres	Metric tonnes métriques	Thousands of dollars — Milliers de dollars
Man-made fibre and waste — Fibres et déchets synthétiques	123,048	55 931	67,539	84,863	38 493	52,138
Man-made fibre yarns (blended and non-blended) — Filés de fibres synthétiques (mélangées et non mélangées)	79,684	36 220	108,261	81,784	37 097	102,268
Man-made fibre broad woven fabric (blended and non-blended) — Tissus larges en fibres synthétiques (mélangées et non mélangées)	70,109	31 868	149,962	55,277	25 073	151,738

Table B following 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.

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

S.I.C. - 181,182,183 - C.A.É.

TABLE B. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1976

TABLEAU B. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1976

Year Année	Establishments Établissements	Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Working owners and partners Propriétaires et associés actifs	Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures d'hommes payées	Wages Salaires						Number Nombre	Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires
		thousands of dollars - milliers de dollars										thousands of dollars - milliers de dollars
1970	188	32,014	67,746	161,675	16,669	471,370	886,304	391,587	x	40,756	232,159	403,372
1971	185	31,046	65,960	169,377	18,389	492,519	894,558	375,931	x	39,321	239,996	392,351
1972	174	32,410	69,627	189,221	21,953	515,758	991,673	437,616	x	41,119	265,964	448,218
1973	173	32,322	68,701	202,009	22,561	597,304	1,105,373	463,218	x	40,715	281,314	501,761
1974	172	31,108	67,011	221,904	29,888	688,924	1,267,786	579,111	x	39,859	312,416	603,647
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	737,659	1,283,979	519,754	11	32,394	328,109	538,780

The following table C presents data on shipments for the industries specified for the Census year, and for those establishments whose fiscal year coincides with the calendar year. The Census year covers all fiscal years which end between April 1 of the Census year and March 31 of the following year. The fiscal year, as can be seen, in fact covers 23 months less one day.

Le tableau C suivant présente les chiffres des livraisons pour les industries nommées pour l'année du recensement, et aussi pour les établissements dont l'année de commerce s'accorde avec l'année civile. L'année du recensement comprend toutes les années d'exercice qui ont lieu entre le 1^{er} avril de l'année nommée et le 31 mars de l'année suivante. La durée de l'année de l'exercice est par le fait 23 mois en tout.

TABLE C. CENSUS YEAR ANALYSIS
TABLEAU C. ANALYSE DE L'ANNÉE DU RECENSEMENT

		S.I.C. - C.A.É.					Total
		1810	1820	1831	1832	2391	
<u>1975</u>							
Total shipments - Livraisons totales		319,196,201	160,383,642	266,665,881	452,719,707	231,643,460	1,430,608,891
Calendar year shipments - Livraisons, année civile		184,927,850	136,117,896	266,534,246	347,500,869	168,886,133	1,103,966,994
Calendar to total - Année civile à l'année du recensement	%	60	84.8	99.9	76.7	72.9	77.2
<u>1976</u>							
Total shipments - Livraisons totales		363,863,517	170,349,299	269,733,030	480,032,933	216,817,214	1,500,795,993
Calendar year shipments based on 1975 percentage ratio - Livraisons, année civile fondé sur la proportion de 1975		218,318,110	144,456,206	269,463,297	368,185,260	158,059,749	1,158,482,622

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

	Number of estab- lishments — Nombre d'étab- lissements	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 manu- facture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de proprié- taires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée	
		Number — Nombre	Thousands of man- hours paid — Milliers d'heures- hommes payées						Number — Nombre	Salaries — Traite- ments et salaires		
		Thousands of dollars — milliers de dollars										
Canada:												
1970	101	15,637	33,161	84,127	2,914	252,725	481,790	218,463	x	20,341	123,977	227,591
1971	102	15,685	33,434	90,647	11,196	280,033	494,611	198,255	x	20,229	131,047	214,423
1972	99	16,873	36,261	102,903	14,109	298,874	533,073	241,134	s	21,889	147,872	251,193
1973	103	18,168	38,792	110,065	15,175	361,201	667,141	287,094	a	23,094	164,976	304,940
1974	102	17,365	37,390	127,725	20,115	404,168	733,071	326,861	a	22,517	182,986	350,890
1975												
Newfoundland — Terre- Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau- Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	53	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	42	7,353	12,256	67,022	12,524	180,599	349,591	160,069	1	9,252	92,850	164,424
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-
British Columbia — Co- lombie-Britannique ...	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	100	15,660	32,697	128,665	23,822	401,011	719,386	302,317	s	20,063	103,745	218,693
1976												
Newfoundland — Terre- Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau- Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	53	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	42	7,243	15,470	74,769	16,503	215,190	398,365	173,165	1	9,140	104,160	181,397
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Co- lombie-Britannique ...	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	100	14,187	30,152	133,728	24,588	434,737	749,766	290,532	s	18,282	103,837	209,636
Percentage change — Taux de variation:												
Canada, 1974-1975 ...	-1.9	-9.8	-12.7	+1.0	+18.4	-0.7	-1.8	-7.5	-25.0	-10.8	+2.0	-9.1
1975-1976	-	-9.4	-7.6	+3.9	+3.2	+8.4	+4.2	-3.9	-	-8.9	+5.5	-2.8

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

TABLE 2. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES,(1) 1975 AND 1976

TABLEAU 2. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES(1), 1975 ET 1976

(Includes shipments of establishments classified to other industries which manufacture, as a secondary activity, the commodities listed)

(Comprend les livraisons des établissements classés dans d'autres industries qui, à titre d'activité secondaire, fabriquent les marchandises énumérées)

A. Broad Woven Synthetic Fabrics - Tissus synthétiques larges

	1976			1975		
	Thousands of pounds Milliers de livres	Thousands of square yards Milliers de verges carrées	Thousands of dollars Milliers de dollars	Thousands of pounds Milliers de livres	Thousands of square yards Milliers de verges carrées	Thousands of dollars Milliers de dollars
Cotton mixtures - Mélanges de coton:						
Cotton and spun polyester - Coton et polyester "spun"	x	x	x	x	x	- - x
Cotton and other spun fibres - Coton et autres fibres "spun"	3,014	6,580	9,888	3,415	6,773	11,939
Cotton and filament fibres - Coton et fibres de filament						
Man-made fibre - Fibres synthétiques:						
Non-blended man-made fibres - Fibres synthétiques non mélangées:						
Cellulosic (except pile and elastic) - Cellulosiques (sauf à poil et élastiques)	11,065	53,049	24,036	18,501	87,913	39,699
Polyamide (nylon)	16,410	49,123	34,945	13,324	34,410	28,769
Polyester (except pile and elastic) - Polyester (sauf à poil et élastiques)	4,372	18,295	17,367	3,925	16,632	14,642
Other (except pile and elastic) - Autres (sauf à poil et élastiques)	39,632	151,752	45,487	x	x	x
Man-made fibre blends (except cotton and wool) - Mélanges de fibres synthétiques (sauf coton et laine):						
Cellulosic blends (except pile and elastic) - Mélanges cellullosiques (sauf à poil et élastiques)	5,339	13,890	11,848	4,241	7,793	9,269
Nylon blends (except pile and elastic) - Mélanges de nylon (sauf à poil et élastiques)	x	x	x	402	638	946
Other blends (except pile and elastic) - Autres mélanges (sauf à poil et élastiques)	x	x	x	2,760	7,539	8,190
Pile fabric - Tissus à poil:						
Cellulosic - Cellulosiques						
Other pile fabrics - Autres tissus à poil	4,612	5,951	16,641	3,050	5,435	13,896
Elastic fabrics - Tissus élastiques						
Shipments - Total - Livraisons	127,820	428,298	255,738	116,364	405,677	223,325
	metric tonnes tonnes métriques	thousands of square metres milliers de mètres carrés		metric tonnes tonnes métriques	thousands of square metres milliers de mètres carrés	
Cotton mixtures - Mélanges de coton:						
Cotton and spun polyester - Coton et polyester "spun"	x	x	x	x	x	x
Cotton and other spun fibres - Coton et autres fibres "spun"	1,367	5,483	9,888	1,549	7,335	11,939
Cotton and filament fibres - Coton et fibres de filament						
Man-made fibre - Fibres synthétiques:						
Non-blended man-made fibres - Fibres synthétiques non mélangées:						
Cellulosic (except pile and elastic) - Cellulosiques (sauf à poil et élastiques)	5,020	44,203	24,056	8,392	73,506	39,699
Polyamide (nylon)	7,446	40,935	34,945	6,044	28,771	28,769
Polyester (except pile and elastic) - Polyester (sauf à poil et élastiques)	1,984	15,246	17,367	1,780	13,906	14,642
Other (except pile and elastic) - Autres (sauf à poil et élastiques)	17,982	126,460	45,487	x	x	x
Man-made fibre blends (except cotton and wool) - Mélanges de fibres synthétiques (sauf coton et laine):						
Cellulosic blends (except pile and elastic) - Mélanges cellullosiques (sauf à poil et élastiques)	2,422	31,575	11,848	1,924	6,516	9,269
Nylon blends (except pile and elastic) - Mélanges de nylon (sauf à poil et élastiques)	x	x	x	182	533	946
Other blends (except pile and elastic) - Autres mélanges (sauf à poil et élastiques)	x	x	x	1,252	6,304	8,190
Pile fabric - Tissus à poil:						
Cellulosic - Cellulosiques						
Other pile fabrics - Autres tissus à poil	2,093	4,959	16,641	1,383	4,548	13,896
Elastic fabrics - Tissus élastiques						
Shipments - Total - Livraisons	57,996	356,915	255,738	52,782	339,198	223,325

TABLE 2. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES,(1) 1975 AND 1976 - Concluded

TABLEAU 2. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES(1), 1975 ET 1976 - fin

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

	Viscose rayon and/or acetate rayon over 85%	Nylon and nylon mixtures	Polyester and polyester mixtures	All other - Tous autres	Total
Rayonne viscose et (ou) rayonne acétate plus de 85 %					
thousands of square yards milliers de verges carrées					
1976					
Dress fabrics - Tissus pour la confection de robes	x	x	x	x	x
Lining fabrics - Tissus pour doublures	x	x	x	x	66,715
Other apparel fabrics - Autres tissus pour vêtements	x	33,076	55,046	7,012	95,762
Upholstery, drapery, curtain and slip cover fabrics - Tissus pour le capitonnage, les tentures et les housse	4,500	956	x	26,278	x
Other furnishing and industrial fabrics - Autres tissus d'ameublement et à usage industriel	x	x	x	104,544	130,350
Total	57,426	54,236	163,175	126,496	293,725
thousands of square metres milliers de mètres carrés					
Dress fabrics - Tissus pour la confection de robes	x	x	x	x	x
Lining fabrics - Tissus pour doublures	x	x	x	x	54,109
Other apparel fabrics - Autres tissus pour vêtements	x	27 656	46 025	5 863	80 069
Upholstery, drapery, curtain and slip cover fabrics - Tissus pour le capitonnage, les tentures et les housse	3 783	799	x	21 972	x
Other furnishing and industrial fabrics - Autres tissus d'ameublement et à usage industriel	x	x	x	87 412	111 498
Total	48 015	45 348	136 435	105 767	243 597

C. Other Products - Autres produits

	1976		1975	
	Produced - Produits	Shipped - Livrés		Produced - Produits
		thousands of pounds milliers de livres	thousands of dollars milliers de dollars	
Staple fibre and tow (except cigarette tow)(2) - Fibres synthétiques et câbles (tow) (sauf fibres pour filtres de cigarettes)(2)	109,873	116,011	73,507	103,994
Waste, staple fibre - Déchets, fibres synthétiques .....	...	21,656	4,780	...
Filament yarn, stretch and other textured; polyamide (nylon) - Filés de filament, étirables et autres filés traités; polyamide (nylon) .....	...	36,326	46,303	...
Other filament yarn, stretch and other textured - Autres filés de filament, étirables et autres filés traités .....	...	23,598	29,469	...
Other filament yarn (excluding stretch and textured and tire) - Autres filés de filament (sauf filés pour pneumatiques et étirables et traités) .....	...	60,675	72,115	...
		metric tonnes métriques		metric tonnes métriques
Staple fibre and tow (except cigarette tow)(2) - Fibres synthétiques et câbles (tow) (sauf fibres pour filtres de cigarettes)(2)	48,124	52 732	73,507	42 171
Waste, staple fibre - Déchets, fibres synthétiques .....	...	9 844	4,780	...
Filament yarn, stretch and other textured; polyamide (nylon) - Filés de filament, étirables et autres filés traités; polyamide (nylon) .....	...	16 512	46,303	...
Other filament yarn, stretch and other textured - Autres filés de filament, étirables et autres filés traités .....	...	10 726	29,469	...
Other filament yarn (excluding stretch and textured and tire) - Autres filés de filament (sauf filés pour pneumatiques et étirables et traités) .....	...	27 580	72,115	...
		metric tonnes métriques		metric tonnes métriques
(1) Intercompany shipments of broad woven fabrics have been eliminated. - Les livrés à l'intérieur de la compagnie ou branche ont été éliminées.				
(2) Excludes the cordage and twine industry. - Excluant la cordeerie et ficellerie (fabrication).				

TABLE 3. SHIPMENTS OF APPAREL WOOL WOVEN FABRICS, ALL INDUSTRIES, 1975 AND 1976
TABLEAU 3. LIVRAISONS D'ÉTOFFES DE LAINE TISSÉES POUR VÊTEMENTS, TOUTES INDUSTRIES, 1975 ET 1976

	1976			1975		
	Quantity - Quantité	Value - Valeur		Quantity - Quantité	Value - Valeur	
	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
Apparel fabrics(1) - Tissus pour vêtements(1):						
All wool - Tout laine:						
Woollen - De laine cardée	11,130,126	9 306 202	34,139	1,149,202	960 879	3,963
Worsted - De laine peignée				8,910,090	7 449 970	24,671
Wool and cellulose mixtures - Mélanges de laine et de cellulose:						
Woollen - De laine cardée	(2)	(2)	(2)	1,219,500	1 019 637	2,245
Worsted - De laine peignée				-	-	-
Wool and polyester mixtures - Mélanges de laine et de polyester:						
Woollen - De laine cardée	9,340,614	7 809 776	23.16	-	-	-
Worsted - De laine peignée				8,930,570	7 467 094	20,211
Other wool mixtures - Autres mélanges de laine:						
Woollen - De laine cardée	13,876,275	11 602 334	25,005	17,443,042	14 584 605	24,863
Worsted - De laine peignée						
Total	34,346,813	28 718 311	82,305	37,652,404	31 482 207	75,954

(1) Apparel fabrics only; excludes industrial and upholstered fabrics and papermaker's felts. - Tissus pour vêtements seulement; non compris tissus industriels et à rembourrage ou feutres de papetier.

(2) Included in "Other wool mixtures". - Compris dans "Autres mélanges de laine".

TABLE 4. SHIPMENTS OF BLANKETS IN ALL INDUSTRIES, 1975 AND 1976
TABLEAU 4. LIVRAISONS DE COUVERTURES, TOUTES INDUSTRIES, 1975 ET 1976

	1976		1975	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	number - nombre	Thousands of dollars milliers de dollars	number - nombre	Thousands of dollars milliers de dollars
All blankets (excluding electric)(1) - Toutes les couvertures (sauf électriques)(1)	5,188,539	23,096	5,465,135	21,417
Blankets chiefly cellulosic - Couvertures principalement en fibres cellulosiques	113,908	797	315,215	1,625
Blankets, n.e.s. - Couvertures, n.e.s.	99,804	744	391,766	2,597

Note: This table, previously found in "Kan-Canada Fibre Yarn and Cloth Mills", Catalogue No. 34-208 has been modified due to changes in the confidentiality of certain items. - Note: Le présent tableau qui paraissait dans "Fabrication de fibres, fils et tissus artificiels et synthétiques" n° 34-208 au catalogue a subi quelques changements pour satisfaire aux exigences de la confidentialité de certains produits.

(1) Includes "blankets chiefly cellulosic and blankets, n.e.s." shown below. - Y compris "couvertures surtout en fibres cellulosiques et couvertures, n.e.s." ci-dessous.

TABLE 5. TOTAL YARNS SPUN IN SELECTED INDUSTRIES,(1) WHETHER PRODUCED FOR OWN USE, FOR SALE OR ON COMMISSION

TABLEAU 5. TOTAL DES FILES FABRIQUÉS DANS L'ENSEMBLE DES ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS(1), POUR UTILISATION PROPRE, VENTE OU SUR COMMANDE

	Quantity - Quantité			
	1976		1975	
	thousands of pounds milliers de livres	metric tonnes métriques	thousands of pounds milliers de livres	metric tonnes métriques
Spun yarn - Filés fabriqués:				
Wholly of cotton - Tout coton	90,448	41,038	89,304	40,508
Cotton blends - Mélanges de coton	46,202	20,963	43,900	19,913
Wholly of wool - Tout laine	7,335	3,337	7,676	3,682
Wool mixtures - Mélanges de laine	14,807	6,718	15,424	6,996
Wholly of one man-made fibre - Entièrement du même genre de fibres synthétiques:				.
Cellulosic - Cellulosiques	3,209	1,456	4,012	1,820
Non-cellulosic - Non cellulosaques:				
Acrylic - Acryliques	21,352	9,688	29,368	13,321
Other - Autres	27,147	12,317	25,905	11,750
Man-made fibre blends - Mélanges de fibres synthétiques				
All other yarns (including mohair mixtures, alpaca, etc.) - Tous autres filés (y compris mélanges de mohair, alpaga, etc.)	3,897	2,676	14,240	6,459
Total	216,417	98,193	229,829	104,249

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

TABLE 6. MACHINERY IN PLACE, 1975 AND 1976

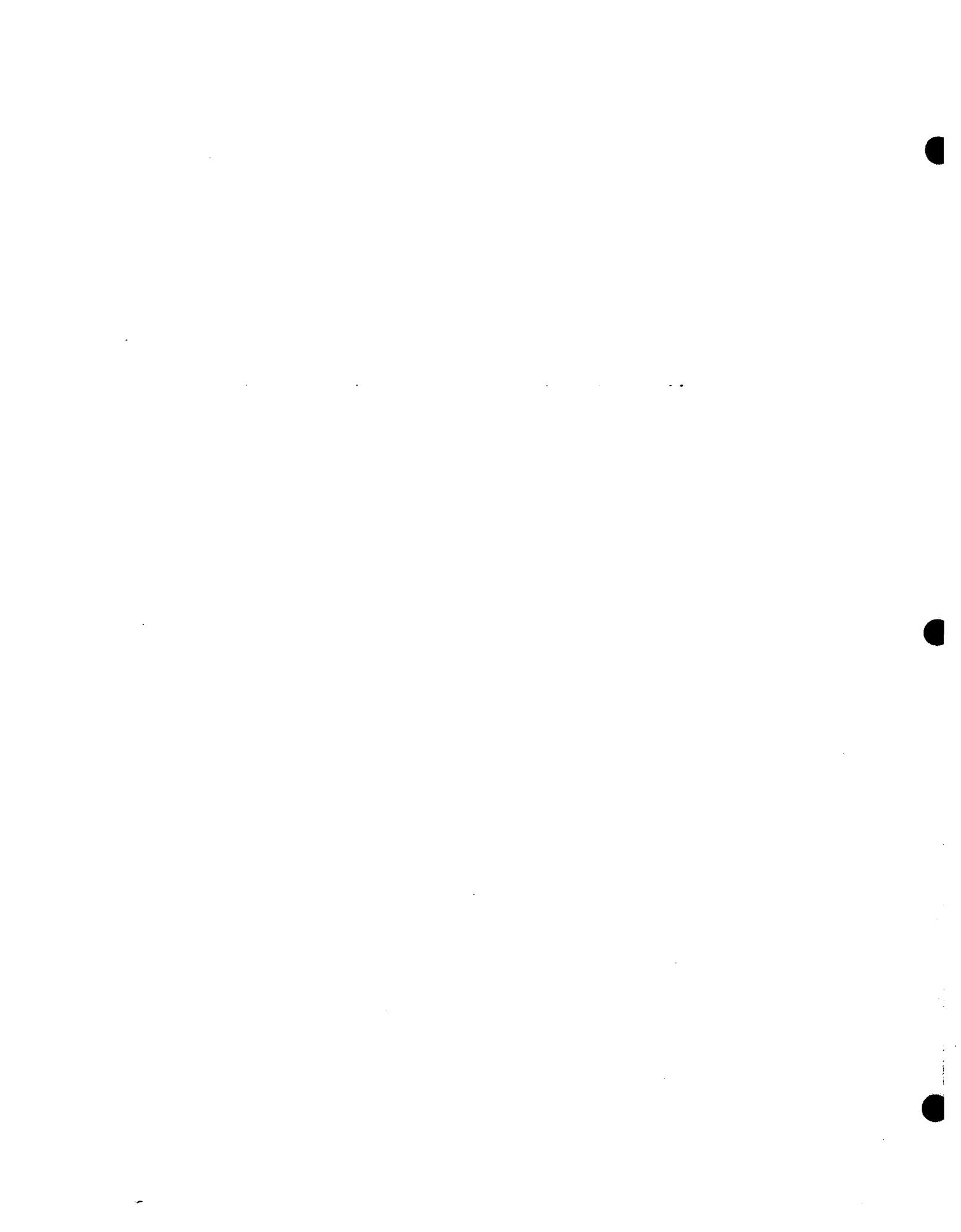
TABLEAU 6. OUTILLAGE INSTALLÉ, 1975 ET 1976

	1976	1975	
		number - nombre	1976
Rag pickers - Chiffonniers	31	34	
Garnets - Garnettiers	8	11	
Carders - Cardes	633	488	
Combers - Peignecunes	47	54	
Spinning spindles - Broches de filage:			
Woolen	6,370	12,570	
Worsted	30,928	27,064	
Cotton - Coton	106,582	102,870	
Other - Autres	81,668	78,430	
Twisting and doubling - De retordage et doublage	169,398	161,988	
Throwing, texturing - De moulinage, à texture	37,632	36,506	
Winding - À bobinage	19,900	19,465	
Other - Autres	2,634	2,838	
Looms, broad woven fabrics, automatic - Métiers, à tissus larges, automatiques	6,658	6,930	
Looms, broad woven fabrics, non-automatic - Métiers, à tissus larges, non-automatiques	x	93	
Looms, narrow fabrics - Métiers à tissus étroits	x	x	
Knitting machines - Machines à tricoter	210	221	

TABLE 7. SPINNING SPINDLES AND LOOM HOURS, 1976

TABLEAU 7. HEURES DE FILAGE ET DE TISSAGE, 1976

	Spinning spindles - Filage	Looms - Tissage
	thousands of hours milliers d'heures	thousands of hours milliers d'heures
Possible estimated on a single shift basis - Nombre possible estimé sur la base d'un seul "shift"	415,884	21,305
Actual - Nombre réel	1,037,436	33,597



SECTION 2

FIBRE AND FILAMENT YARN MANUFACTURERS S.I.C. 1831

FABRICANTS DE FILÉS DE FIBRES ET DE FILAMENTS C.A.É. 1831

1976

Definition

This industry comprises those establishments primarily engaged in manufacturing man-made textile fibres (including glass) and the extrusion of man-made textile filament yarns.

Changes in the Universe

One establishment was dropped from the respondent universe in 1976 as a review of its product mix indicated a more logical classification to another survey.

Employment and Payroll

Total employment decreased 8.1% falling to 5,805 employees in 1976. The primary reasons for this decline is the decrease in the number of reporting establishments and the rather lengthy duration of a labour strike experienced by a major respondent.

The decrease in total numbers employed must be considered in examining the increase in total outlay for salaries and wages of 4.1% in 1976, for a total of \$76 million. The relatively small increase in total hours worked is of minor significance when compared to the average hourly earnings increase from \$5.05 to \$5.58(1).

Cost of Materials and Supplies

Total cost of raw materials used rose 10% to \$144 million in 1976. The increase is attributable primarily to increased costs which have occurred in the past few years for oil-based chemicals. Costs for chemicals were up \$20 million to a total of \$79.6 million.

The decrease in manufacturing value added from \$128.7 million in 1975 to \$114.3 million in 1976 is due to the increased raw material costs.

Value of Shipments

The value of shipments of goods of own manufacture increased only 1.2% to \$269.8 million in 1976. The growth in this industry for

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

Définition

Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication de fibres textiles chimiques (y compris de fibre de verre) et l'extrusion de filés textiles chimiques.

Modifications apportées à l'univers

Un établissement a été supprimé de l'univers des répondants en 1976 puisque la composition de ses produits appartenait mieux à l'échantillon d'une autre enquête.

Emploi et rémunération

L'effectif total a diminué de 8.1 % pour s'établir à 5,805 salariés en 1976. Cette baisse est surtout attribuable à la suppression d'une unité déclarante et à une longue grève dans un des principaux établissements.

Il convient de prendre en compte cette baisse de l'effectif total lorsqu'on examine les traitements et salaires versés qui ont augmenté de 4.1 % en 1976 pour passer à \$76 millions. En effet, la faible progression au titre des heures travaillées intervient bien peu en comparaison de la hausse observée sur le chapitre des gains horaires moyens qui sont passés de \$5.05 à \$5.58(1).

Coût des matières et fournitures

Le coût total des matières premières utilisées a monté de 10 % pour se chiffrer à \$144 millions en 1976. Cela s'explique avant tout par l'augmentation enregistrée ces dernières années au niveau des produits chimiques à base de pétrole. Le coût des produits chimiques a marqué un gain de \$20 millions pour se fixer à \$79.6 millions.

L'augmentation du coût des matières premières est intervenu pour faire baisser la valeur ajoutée par l'activité manufacturière de \$128.7 millions en 1975 à \$114.3 millions en 1976.

Valeur des livraisons

La valeur des livraisons de produits de propre fabrication n'a progressé que de 1.2 % pour s'établir à \$269.8 millions en 1976. Les raisons à

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

1976 was limited by reasons mentioned above in the notes on employment and payroll. Little commodity detail is shown in Table 6 due to the dominance of a few large firms.

The all-industry tables which appeared in Catalogue 34-205, Cotton Yarn and Cloth Mills, 1975, and Catalogue 34-209 Wool Yarn and Cloth Mills 1975, have been combined with those which appeared previously in this publication. All-industry data for all commodities of own manufacture appear in Catalogue 31-211, Products Shipped by Canadian Manufacturers 1976 which can be ordered for \$2.80 from Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, Ontario. K1A OT6

la base de cette croissance limitée sont énumérées à la rubrique Emploi et rémunération ci-dessus. Le tableau 6 présente peu de détails sur les produits du fait de la dominance de quelques entreprises sur le marché.

Les tableaux toutes industries qui apparaissent dans les publications Filature et tissage du coton, 1975 n° 34-205 au catalogue, et Filature et tissage de laine, 1975, n° 34-209 au catalogue, ont été réunis avec ceux qui se trouvaient auparavant dans la présente publication. Les chiffres toutes industries pour tous les produits de propre fabrication sont présentés dans la publication Produits livrés par les fabricants canadiens, 1976, n° 31-211 au catalogue. On peut se procurer cette publication au coût de \$2.80 en s'adressant à la Diffusion des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario. K1A OT6.

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

	Number of establishments — Nombre d'établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale				
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods or manufactured — 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	12	5,383	11,391	36,245	5,301	83,906	198,085	105,720	—	7,422	54,534	114,734	
1971	13	5,215	11,308	37,972	6,116	90,191	198,957	96,070	—	7,064	53,723	109,048	
1972	12	5,151	11,299	40,112	8,059	80,332	197,990	107,770	—	6,877	57,689	119,898	
1973	11	5,335	11,907	44,364	8,171	97,797	236,978	127,421	—	6,986	62,449	143,275	
1974	13	5,352	11,471	48,033	10,716	122,484	270,536	145,510	—	7,033	68,634	167,029	
1975													
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	12	4,732	10,031	50,621	13,771	130,730	266,666	128,711	—	6,317	73,000	143,010	
1976													
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	11	4,346	9,405	52,456	14,526	143,971	269,733	114,290	—	5,805	76,028	133,086	
Percentage change — Taux de variation:													
Canada, 1974-1975	+ 9.1	- 11.6	- 12.6	+ 5.3	+ 28.5	+ 6.7	- 1.4	- 11.5	—	- 10.2	+ 6.4	- 13.2	
1975-1976	- 8.3	- 8.2	- 6.2	+ 3.6	+ 5.5	+ 10.1	+ 1.2	- 11.2	—	- 8.1	+ 4.1	- 8.2	

TABLE 2. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED,(1) 1976
TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1976

Average number employed — Nombre moyen d'employés	Number of estab- lish- ments — Nombre d'étab- lisse- ments	Manufacturing activity — Activité manufacturière						Total activity — Activité totale			
		Production and related workers — Travailleurs de la production et associés		Cost of fuel and elec- tricity	Cost of materials and supplies	Value of shipments of goods + own bonus factory	Value added	Number of working partners and partners	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Thousands of man- hours paid — Milliers d'heures- hommes payées	Wages — Salaires	Cost of combustible et de l'élec- tricité	Cost des matières et fournitures	Valeur des livraisons du produits de propre fabrication	Value ajoutée	Number of proprié- taires et associés actifs	Number — Nombre	Salaries and wages — Traite- ments et salaire
thousands of dollars — milliers de dollars											
0- 4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5- 9	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10- 19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20- 49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50- 99	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100-199	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
200-499	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500-999	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,000 or over — ou plus	2	3,159	6,886	38,948	12,083	118,270	263,577	81,959	—	6,377	58,702
Head offices, sales of- fices and auxiliary units — Bâtiments auxili- aires, bureaux de vente et unités auxiliaires	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100,944
Total	11	4,346	9,405	52,656	14,326	161,973	269,733	114,290	—	9,805	76,028
(1) Includes working owners and partners. — Les propriétaires et associés actifs sont inclus.											

TABLE 3. INVENTORIES, 1976

TABLEAU 3. STOCKS, 1976

		Manufacturing activity — Activité manufacturière				Non-manufacturing activity — Activité non-manufac- turière	
		Materials, suppliers, etc. — Matières, fournitures, etc.	Goods in process — Produits en cours	Finished products of own manufacture — Produits finis de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale — Produits ou matières achetés pour la revente	
		thousands of dollars — milliers de dollars					
Opening — Ouverture:							
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—
Québec	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	x	x	x	x	x	x	x
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	—	—	—	—	—	—	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—
Canada	26,838	4,609	24,767	54,614	—	2,157	—
Closing — Fermeture:							
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—
Québec	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	x	x	x	x	x	x	x
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	—	—	—	—	—	—	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—
Canada	22,343	4,524	28,105	54,972	—	2,279	—

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1975 AND 1976
TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETTÉS ET UTILISÉS, 1975 ET 1976

	1975		Cost — Coût
	Quantity — Quantité		
Coal and coke — Charbon et coke	short tons — tonnes courtes	metric tonnes — tonnes métriques	thousands of dollars — milliers de dollars
	—	—	—
Natural gas — Gás naturel	thousands of cubic feet — milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres — milliers de mètres cubes	
	2,670,703	75 626	2,691
Gasoline — Essence	thousands of gallons — milliers de gallons	kilolitres	
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) — Kérosène, essence pour poêles (mazout n° 1)	49	223	31
Diesel oil — Huiles diesel	42	191	11
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) — Mazout léger (n° 2 et 3)	8	36	4
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) — Mazout lourd (n° 4, 5 et 6)	25	114	7
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) — Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	26,503	120 494	6,982
	62	282	22
Electricity purchased (includes service charges) — Électricité achetée (y compris le coût de service)	thousands of kW.h — milliers de kW.h		
Other fuel (includes steam purchased) — Autres combustibles (y compris vapeur achetée) ...	408 824		4,023
Fuel and electricity — Total — Du combustible et de l'électricité .....	...	...	13,771
1976			
	Quantity — Quantité		Cost — Coût
Coal and coke — Charbon et coke	short tons — tonnes courtes	metric tonnes — tonnes métriques	thousands of dollars — milliers de dollars
	—	—	—
Natural gas — Gás naturel	thousands of cubic feet — milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres — milliers de mètres cubes	
	2,103,021	59 574	3,162
Gasoline — Essence	thousands of gallons — milliers de gallons	kilolitres	
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) — Kérosène, essence pour poêles (mazout n° 1)	32	145	25
Diesel oil — Huiles diesel	32	145	13
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) — Mazout léger (n° 2 et 3)	3	14	2
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) — Mazout lourd (n° 4, 5 et 6)	112	509	39
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) — Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	27,097	123 140	6,454
	47	214	30
Electricity purchased (includes service charges) — Électricité achetée (y compris le coût de service)	thousands of kW.h — milliers de kW.h		
Other fuel (includes steam purchased) — Autres combustibles (y compris vapeur achetée) ...	391 147		4,801
Fuel and electricity — Total — Du combustible et de l'électricité .....	...	...	14,526

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1975 AND 1976
TABLEAU 6. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1975 ET 1976

	1976			1975		
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	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)
Synthetic resins - Résines synthétiques	53,909	24,453	16,809	71,566	32,461	22,127
Other raw stock - Autres matières brutes	-	-
Filament yarns (excluding tire and stretch) - Filés de filament (sauf pour pneus et étirables):						
Cellulosic(2) - Cellulosiques(2)	(1)	...	...	(1)
Non-cellulosic(3) - Non cellulosiques(3):						
Nylon	(1)	...	...	(1)
Other - Autres	(1)	...	...	(1)
Fibreglass yarn (excluding tire cord yard) - Filés en fibre de verre (excluding filés pour pneus)	(1)	-	-	-
Oil, processing - Huiles, fabrication	2,482	...	...	1,241
Dyes - Teintures	(1)	...	...	(1)
Chemicals - Ingédients chimiques	79,559	...	...	59,412
Pigments	(1)	...	...	1,479
All other - Tous autres	19,403	...	...	18,350
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:						
Paper, all kinds - Papier, toutes sortes	46	...	...	30
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton	x	...	...	18
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	2,294	...	...	2,281
Tubes and cones - Gânes et tubes	2,034	...	...	1,922
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés	156	...	...	149
Plastic bags - Sacs en plastique	64	...	...	59
All other - Tous autres	1,032	...	...	664
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (excluant le combustible)	8,962	...	...	9,235
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements	11,115	...	...	13,523
Total	143,971	...	...	130,730

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

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

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

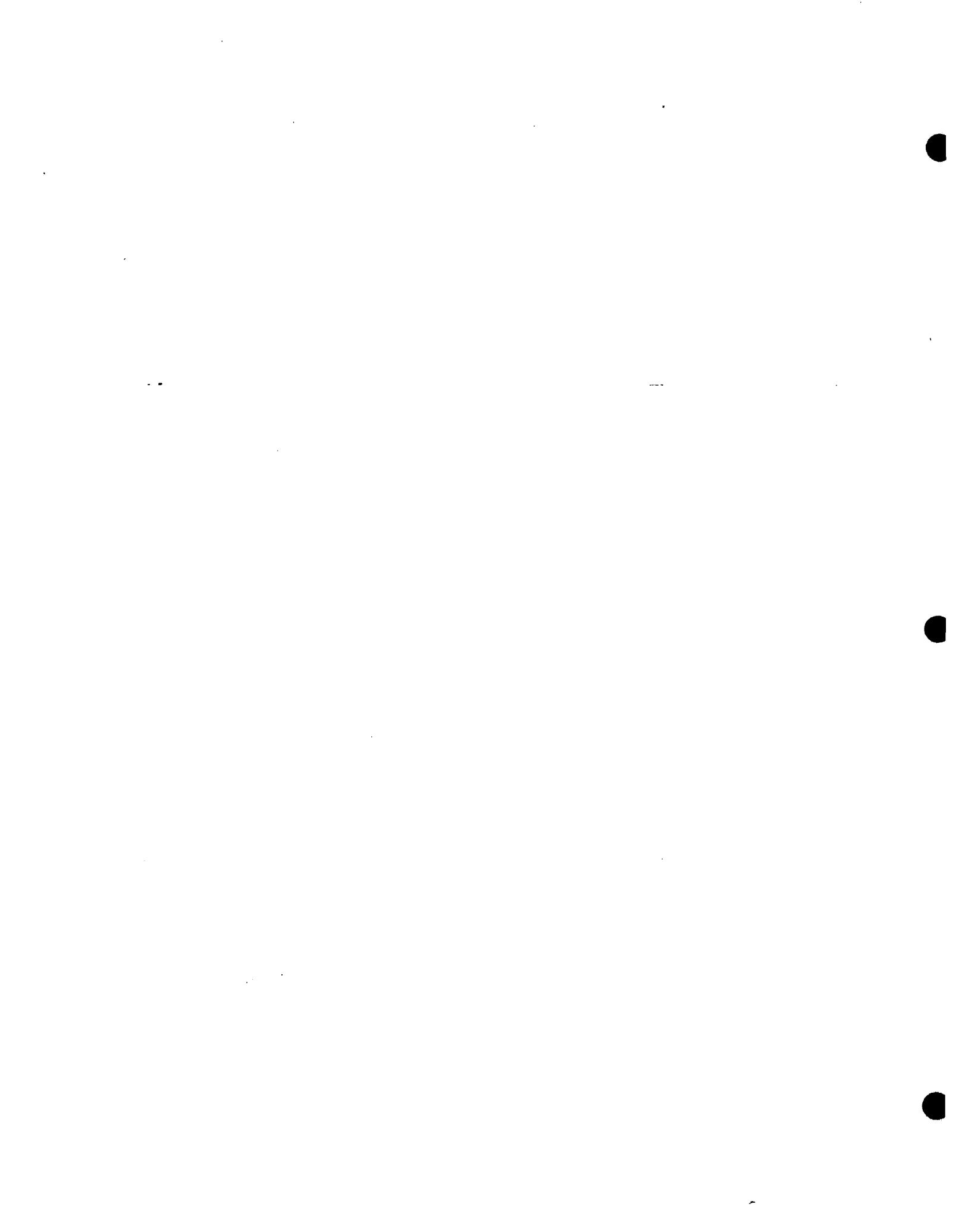
TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1975 AND 1976
TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1975 ET 1976

	1976			1975		
	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur
	Thousands of pounds milliers de livres	Metric tonnes milliers de tonnes métriques	Thousands of dollars milliers de dollars	Thousands of pounds milliers de livres	Metric tonnes milliers de 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 poignées (tops) (sauf filasses pour filtres de cigarettes)	95,884	43,492	50,313	77,148	34,994	48,495
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(2) — Filés de filament étirables et autres traités(2)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
All other continuous man-made fibre yarns — Tous autres filés continus de fibres synthétiques	156,547	71,009	169,936	176,294	79,966	181,189
All other products — Tous autres produits .....	...	...	42,025	...	...	38,751
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	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)
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'excise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduite de chacun des produits décrits ci-dessus .....	...	...	(2,543)	...	...	(1,768)
Adjusted value of shipments and work done — Total — Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	...	269,715	...	...	266,666

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

(2) See Section I, Table 2C for all-industry totals. — Voir section I, tableau 2C, total, toutes industries.

(3) Included in "All other products". — Compris dans "Tous autres produits".



SECTION 3

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

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

1976

Definition

This 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.

Review of Census Year

Despite the net increase of 1 in the number of reporting establishments, the number of those reporting as "small" establishments(1) increased by three. The net effect of such changes is noted where it can be identified in the principal statistics and the commodity detail published.

Employment and Payroll(2)

The number of production workers again decreased by 1087, of whom 803 were male: the number of salaried employees decreased by 193, of which 150 were male. Hours worked and paid, and hours worked showed decreases of 8.2% and 8.4% respectively. Total wages paid to production workers increased by 4.1%, salaries went up by 11.0%. The average hourly earnings of production workers rose from \$3.45 to \$3.92 per hour, with a consequent increase in annual earnings from \$7,142 in 1975 to \$8,259 in 1976. Salaried workers' average income rose from \$11,604 in 1975 to \$13,869 in 1976.

Material and other inputs

Fuel and electricity costs(3) remained almost constant, increases in natural gas and electricity offsetting decreases in petroleum - based fuels, and the miscellaneous "other" category. Total raw material and other direct manufacturing inputs increased by \$21,592,000. Tire cord yarn usage increased by about 10% in quantity, but the dollar increase amounted to \$6,094,000. As a component of the value of production, material inputs increased slightly to 53.3% in 1976.

(1) See "Explanatory Notes"

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

(3) See "Small Establishments" in Notes to Users.

Définition

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.

Revue de l'année de recensement

Même s'il y a eu augmentation nette d'une unité déclarante, le nombre d'unités déclarant à titre de "petits" établissements(1) a monté de trois. L'effet de ces changements a été indiqué lorsque c'était possible dans les statistiques principales et dans les données détaillées sur les produits.

Effectifs et rémunération(2)

Le nombre de travailleurs de la production a encore diminué de 1087, dont 803 hommes: les employés de bureau ont connu une baisse de 193, dont 150 hommes. On a noté des régressions de 8.2 % et 8.4 % au titre des heures travaillées et rémunérées d'une part, et des heures travaillées, d'autre part. Au total, les salaires versés aux travailleurs de la production ont augmenté de 4.1 % et les traitements, de 11.0 %. Les gains horaires moyens des travailleurs de la production sont passés de \$3.45 à \$3.92, faisant ainsi monter les gains annuels moyens de \$7,142 en 1975 à \$8,259 en 1976. Le revenu moyen des employés de bureau a augmenté de \$11,604 à \$13,869 entre ces deux années.

Matières et autres entrées

Le coût du combustible et de l'électricité(3) est demeuré presque stationnaire, les hausses enregistrées au niveau de gaz naturel et de l'électricité équilibrant les baisses notées pour les combustibles à base de pétrole et ceux de la catégorie "autres". Le total des matières premières et des autres entrées directes dans l'activité manufacturière a progressé de \$21,592,000. La consommation de filés pour pneus a monté de 10 % environ, mais sa valeur en dollars est passée à \$6,094,000. Par rapport à la valeur de la production, les entrées de matières ont marqué une légère avance pour se situer à 53.3 % en 1976.

(1) Voir les "Notes Explicatives".

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

(3) Voir les "petits établissements" dans les "Notes au lecteur".

Manufacturing and other outputs

The value of shipments reported by all establishments increased by \$23,730,000. The value of shipments of small establishments increased in terms of total shipments from 2.13% in 1975 to 2.32% in 1976, due at least in part to the larger number of such respondents. The value of work done for others increased by 23.2%, bringing the total increase in manufacturing outputs to \$480,033,000 against \$452,720,000 in the 1975 Census year.

In order to provide for more accurate comparison of various other statistical series dealing with shipments, inventories, employment, etc., a table is presented in Section I which summarizes the relationship between the calendar year 1975 and the Census year 1975. If principal statistics can be regrouped on this basis, in the future, an addendum will be issued. The all-industry table 7 which appeared in the 1975 publication has been included with the all-industry tables presented in Section I of this publication.

General Comments

The reader's attention has been drawn in the various footnotes to specific survey publications which provide information on a more current basis, as well as trade statistics, which in light of the controls imposed on imports of textile products in recent times are particularly significant in industrial analysis. He should also direct his attention to the "Notes to Users" and "Explanatory Notes", which in some cases provide qualifications to particular data, or explanations of changes in general survey procedure which affect historical continuity.

Activité manufacturière et autres sorties

La valeur des livraisons déclarées par tous les établissements a augmenté de \$23,730,000. La part des livraisons des petits établissements est passée de 2.13 % en 1975 à 2.32 % en 1976, en partie à cause du grand nombre de répondants dans cette catégorie. La valeur du travail exécuté pour d'autres a monté de 23.2 %, faisant ainsi passer la valeur totale des sorties de l'activité manufacturière de \$452,720,000 en 1975 à \$480,033,000 en 1976.

Pour permettre au lecteur de faire des comparaisons plus précises avec d'autres séries statistiques touchant les livraisons, les stocks, l'emploi, etc., nous avons présenté à la Section I un tableau qui fait le lien entre les chiffres de l'année civile 1975 et l'année de recensement. S'il est possible de regrouper les statistiques principales sur cette base, une annexe paraîtra dans les prochains bulletins. Le tableau 7 sur l'ensemble des industries qui figurait dans les publications pour 1975 se trouve maintenant avec les tableaux "toutes industries" de la Section I.

Observations générales

Le lecteur notera les divers renvois aux publications d'enquête qui donnent des renseignements plus courants ainsi que des statistiques sur le commerce qui, à la lumière des contrôles imposés sur les importations de produits textiles ces derniers temps, prennent une importance particulière dans l'analyse des industries. Il remarquera également que les "Notes aux lecteurs" et les "Notes explicatives" fournissent, dans certains cas, quelques précisions aux données ou expliquent des modifications apportées à la méthode générale d'enquête et influant sur la continuité chronologique des chiffres.

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

	Number of establish- ments — Nombre d'établis- sements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale		
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(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 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 — Nombre — Nombre — Traitem- ments et salaires	Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages and salaries — Salaires	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 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 — Nombre — Nombre — Traitem- ments et salaires	Value added — Valeur ajoutée
thousands of dollars — milliers de dollars											
Canada:											
1970	89	10,254	21,770	67,882	4,413	168,819	283,706	112,763	x	12,919	69,443
1971	89	10,470	22,127	52,675	5,080	189,843	293,654	102,186	x	13,165	75,324
1972	87	11,722	24,961	62,792	6,050	218,342	355,084	133,364	s	15,012	90,183
1973	92	12,833	26,885	73,701	7,004	263,404	430,163	159,673	4	16,106	102,527
1974	91	12,613	25,918	70,672	9,399	281,684	462,536	181,350	4	15,484	134,352
1975											
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	50	7,052	14,636	50,387	7,131	192,261	313,837	116,095	s	9,010	73,028
Ontario	34	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Manitoba .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	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	88	10,928	22,606	78,046	10,051	270,261	452,720	173,006	3	13,740	110,745
1976											
Newfoundland — Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	50	6,061	12,784	49,925	5,999	199,260	306,003	96,043	1	7,752	74,115
Ontario	35	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Manitoba .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	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	9,841	20,747	81,272	10,062	290,766	480,033	176,242	3	12,466	117,677
Percentage change — Taux de variation:											
Canada, 1974-1975	-3.2	-9.0	-12.7	-2.0	+6.9	-4.1	-2.1	-4.2	-23.0	-11.2	-3.1
1975-1976	+1.1	-9.9	-8.2	+4.1	+0.1	+7.6	+6.0	+1.5	-	9.3	+6.3
											+1.7

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

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

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

Average number employed — Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments — Nombre d'établis- sements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale			
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and elec- tricity(2) — Coût du combustible et de l'électricité(2)	Cost of materials and supplies(2) — Coût des matières et fournitures(2)	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
thousands of dollars — milliers de dollars												
0- 4	3	26	51	180	8	1,093	1,958	815	1	31	256	1,029
5- 9	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10- 19	9	109	231	811	43	3,985	5,709	1,562	2	117	950	1,747
20- 49	17	526	1,152	4,564	247	19,356	28,009	8,508	—	597	5,519	8,587
50- 99	14	928	1,946	7,215	898	25,423	40,852	15,440	—	1,036	9,025	15,266
100-199	23	2,777	5,829	22,259	2,213	91,200	143,131	50,217	—	3,013	28,829	50,277
200-499	16	4,006	8,479	35,218	6,998	115,555	199,050	78,511	—	4,014	45,402	79,176
500-999	3	1,467	3,058	11,025	1,656	55,155	61,323	20,996	—	1,727	14,010	20,825
1,000 or over — ou plus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	611	13,685	(357)
Total	89	9,841	20,747	81,272	10,062	290,766	480,033	176,282	3	12,466	117,677	176,550

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

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

TABLE 3. INVENTORIES, 1976

TABLEAU 3. STOCKS, 1976

		Manufacturing activity — Activité manufacturière				Non-manufacturing activity — Activité non-manufacturière	
		Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc.		Goods in process — Produits en cours	Finished products of own manufacture — Produits finis de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale — Produits ou matières achetés pour la revente
		Materials, fournitures, etc.	Supplies, etc.	Produits en cours	Produits finis de propre fabrication		Produits ou matières achetés pour la revente
thousands of dollars — milliers de dollars							
Opening — Ouverture:							
Newfoundland — Terre-Neuve		—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard		—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	—	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x
Québec	19,936	25,511	25,245	70,692	—	—	955
Ontario	x	x	x	x	x	x	x
Manitoba .....	...	...	...	...	...	...	...
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	—	—	—	—	—	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique	x	—	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—
Canada	30,396	31,314	32,922	94,632	—	—	1,747
Closing — Fermeture:							
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x
Québec	18,985	23,640	22,416	63,039	—	—	1,055
Ontario	x	x	x	x	x	x	x
Manitoba .....	...	...	...	...	...	...	...
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	—	—	—	—	—	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique	x	—	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—
Canada	30,210	30,180	31,094	91,484	—	—	2,005

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

	1975		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel	815,851	17 439	653
Gasoline - Essence	76	346	30
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	155	705	36
Diesel oil - Huiles diesel	16	73	11
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazout légers (n° 2 et 3)	3,795	17 253	1,215
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazout lourds (n° 4, 5 et 6)	5,380	24 458	1,257
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	2,742	12 463	887
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	373 750		4,935
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...		997
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...		10,031
1976			
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel	842,328	23 861	1,156
Gasoline - Essence	118	536	93
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	224	1 018	53
Diesel oil - Huiles diesel	74	336	33
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazout légers (n° 2 et 3)	2,533	11 515	1,033
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazout lourds (n° 4, 5 et 6)	4,629	21 044	1,224
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	1,612	7 328	651
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	375 269		5,466
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...		334
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...		10,062

(1) Reported by large establishments only which, in 1976, accounted for 97.8% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1976, pour 97.8 % des livraisons de produits de propre fabrication.

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

	1976			1975		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	Thousands of pounds milliers de livres	Metric tonnes milliers de tonnes métriques	Thousands of dollars milliers de dollars	Thousands of pounds milliers de livres	Metric tonnes milliers de tonnes métriques	Thousands of dollars milliers de dollars
LARGE ESTABLISHMENTS REPORTING DETAIL - GRANDES ÉTABLISSEMENTS DÉCLARANT EN DÉTAIL:						
Materials used - Matières utilisées:						
Fibres:						
Cotton - Coton:						
Raw - Brut	15,540	7,069	7,864	15,059	6,831	7,085
Waste - Déchets						
Wool (clean weight equivalent) - Laine (poids équivalent nettoyé):						
Raw - Brut	760	345	1,141	672	214	621
Noils - Blousies						
Tops, oil or Bradford - Poignées (tops):						
Merino (60's and finer) - Mérino (60's ou plus fin)	88	40	193	(1)	(1)	(1)
Crossbread (coarser than 60's) - Mélange (plus grossier que 60's)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Waste and reprocessed wool - Déchets et laine régénérée	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Hair and hair tops - Poil et poignées (tête de poil) ...	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Non-made fibres - Fibres synthétiques:						
Staple, tow and tops - Fibres, filasses (tow) et poignées (tops):						
Cellulosic(2) - Cellulosiques (2)	6,650	3,107	3,936	7,238	3,283	3,802
Non-cellulosic(3) - Non cellulostiques(3):						
Acrylic - Acrylique	25,636	11,628	19,743	23,132	10,492	16,058
Nylon	16,802	7,621	12,074	7,441	3,373	5,692
Polyester	17,688	8,023	10,047	17,646	8,004	9,916
Other - Autres	1,466	665	1,020	1,040	472	732
Waste - Déchets:						
Cellulosic(2) - Cellulosiques(2)	2,400	1,089	1,178	5,025	2,279	1,868
Non-cellulosic(3) - Non cellulostiques(3)						
Other raw stock - Autres matières brutes:						
Synthetic resins - Résines synthétiques	29,088	13,194	6,006	20,789	9,430	4,937
Rags and clippings, etc. - Chiffons et coupures, etc.	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Other - Autres	2,264	1,018	1,975	522	239	624
Yarns - Filés:						
Spun yarns - Filés fabriqués:						
Pure cotton (95% cotton and over) - Coton pur (95 % coton et plus):						
Natural or gray - Naturel et gris	3,407	1,545	4,429	2,826	1,282	3,636
Blanched, mercerized or coloured - Blanchi, méracréisé et coloré .....	...	...	(4)	...	...	(4)
Cotton blends (under 95% cotton) - Mélanges de coton (moins de 95 % coton)	606	275	980	1,209	548	2,094
Pure wool (95% and over) - Laine pur (95 % laine et plus) .....	...	...	(4)	...	...	(4)
Wool blends (under 95% wool) - Mélanges de laine (moins de 95 % laine) .....	...	...	(4)	...	...	(4)
Man-made fibre - Fibres synthétiques:						
Non-blended man-made fibres(5) - Non mélangées, fibres synthétiques(5):						
Cellulosic(2) - Cellulosiques(2)	1,275	578	1,585	2,326	1,078	2,359
Non-cellulosic(3) - Non cellulostiques(3):						
Acrylic - Acrylique	3,245	1,472	3,206	3,629	1,646	5,395
Other - Autres	6,266	1,935	6,749	9,573	4,342	8,435
Man-made fibre blends (not containing wool or cotton) - Mélanges de fibres synthétiques (ne contenant ni laine ni coton)	605	274	764	657	298	959
Other spun yarns - Autres filés fabriqués (spun yarns)	376	171	775	850	386	1,099
Tire cord yarn - Filés pour pneus:						
Nylon	21,735	9,859	24,382	22,936	10,404	24,213
Polyester	17,708	8,032	15,349	12,377	5,614	10,311
Other (including glass) - Autres (y compris verre)	8,035	3,645	7,803	7,932	3,553	6,915
Filament yarns, stretch and other textured - Filés de filaments, élastiques et autres traités	13,593	6,168	18,351	7,491	3,398	11,647
Filament yarns (other than for tire) - Filés de fils de fils (autres que pour pneus):						
Cellulosic(2) - Cellulosiques(2)	9,786	4,439	10,291	15,352	6,964	15,529
Non-cellulosic(3) - Non cellulostiques(3):						
Nylon	15,517	7,038	22,029	13,863	6,288	19,879
Polyester	6,463	3,839	8,869	13,269	6,019	16,822
Other - Autres	1,396	905	3,006	973	443	1,050
Fibreglass (excluding tire cord yarn) - Fibre de verre (excluant filés pour pneus)	6,413	2,909	3,783	6,291	2,854	3,629
Rubber and spandex yarns - Filés de caoutchouc et "élastique"	583	265	2,295	775	352	1,769
Other yarns - Autres filés						

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

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

	1976			1975		
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	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:	66,897,000	55,934,000	22,153	56,445,000	46,867,465	17,327 ^r
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. ....	...	...	255	...	...	1,937
Thread - Fil .....	...	...	(6)	...	...	80
Starch - Fécule	(6)	(6)	(6)	1,653	750	375
Oils, processing - Huiles, fabrication .....	...	...	289	...	...	387
Dyes - Teintures .....	...	...	4,278	...	...	4,447
Chemicals - Ingédients chimiques .....	...	...	9,292	...	...	9,023
All other - Tous autres .....	...	...	7,311	...	...	5,166
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:						
Paper, all kinds - Papier, tous genres .....	...	...	270	...	...	266
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton .....	...	...	451	...	...	654
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en car- ton ondulé .....	...	...	1,458	...	...	1,702
Cores, tubes and spools - Noyaux, bobines cylindriques et canettes .....	...	...	1,426	...	...	1,325
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et embal- lages imprimés .....	...	...	568	...	...	413
All other - Tous autres .....	...	...	517	...	...	451
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	...	...	11,930	...	...	11,508
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements	...	...	19,666	...	...	20,853
Small establishments not reporting detail - Petits établis- sements ne déclarant pas en détail .....	...	...	7,077	...	...	6,437
Total .....	...	...	290,766	...	...	270,261

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

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

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

(4) Included in "Other spun yarns". - Compris dans "Autres fils 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". - Compris dans "Tous autres".

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

	1978			1975		
	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 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)	1,207	6,629	1,855
Spun yarns - Filés fabriqués:						
Cotton system - Système coton:						
Pure cotton - Coton pur .....	...	(3)	(3)	...	4,293	5,513
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)				2,796	2,222	2,679
Non-cellulosic(4), acrylic - Non cellulosique(4), acrylique	19,692	18,718	25,214	9,019	7,724	10,484
Non-cellulosic(4), other - Non cellulosique(4), autres				5,444	5,526	6,373
Man-made fibre blends - Mélanges de fibres synthétiques	(3)	(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)
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 cellulosique(4), acrylique	29,187	26,824	51,345	14,251	14,314	25,581
Non-cellulosic(4), other - Non cellulosique(4), autres				3,733	1,763	2,530
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) .....	...			12,369	23,216	35,444
Other - Autres .....	...				...
Filament yarns, not otherwise specified - Filés de filament, non classés ailleurs .....	...	(3)	(3)	...	6,503	8,218
	metric - tonnes - métriques			metric - tonnes - métriques		
Fibres and waste - Fibres et déchets	(3)	(3)	(3)	547	3 002	1,855
Spun yarns - Filés fabriqués:						
Cotton system - Système coton:						
Pure cotton - Coton pur .....	...	(3)	(3)	...	1 947	5,513
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)				1 268	1 008	2,679
Non-cellulosic(4), acrylic - Non cellulosique(4), acrylique	8 842	8 491	25,214	4 091	3 504	10,484
Non-cellulosic(4), other - Non cellulosique(4), autres				2 469	2 507	6 373
Man-made fibre blends - Mélanges de fibres synthétiques	(3)	(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)
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 cellulosique(4), acrylique	13 239	12 167	51,345	6 464	6 493	25,581
Non-cellulosic(4), other - Non cellulosique(4), autres				1 693	791	2,530
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) .....	...			5 610	23,216	35,444
Other - Autres .....	...			...	10 666	
Filament yarns, not otherwise specified - Filés de filament, non classés ailleurs .....	...	(3)	(3)	...	2 950	8,218

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

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1975 AND 1976 - Concluded

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1975 ET 1976 - fin

	1976			1975		
	Quantity shipped Quantité livrée	Value Valeur	Quantity shipped Quantité livrée	Value Valeur	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 compris carcasse, "chafer" et courroie de pneumatique):						
Nylon	30,129	13,666	42,620	29,598	13,425	37,185
Polyester	17,628	8,087	29,343	13,328	6,045	14,623
Glass - Verre.....	2,635	1,195	2,724	1,655	751	1,709
Rayon - Rayonne	9,829	4,458	12,167	2,744	1,245	2,916
Other - Autres .....				...	...	(3)
Broad woven fabrics(5) - Total - Tissus larges(5) Broad knitted fabrics - Total - Tissus tricotés larges	386,815	323,427	199,920	379,309	317,151	194,842
Broad woven fabrics(5) - Total - Tissus larges(5) Broad knitted fabrics - Total - Tissus tricotés larges	34,445	28,800	27,089	33,392	27,920	28,083
Blankets - Couvertures:						
Satin bound, colour or white, other than wool - Bordées de satin, de couleur ou blanches, autres que laine	807,561	4,123	2,846,340			11,097
All other blankets including shells for electric blankets - Toutes autres couvertures y compris enveloppes pour couvertures électriques .....	...	32,604				43,398
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres .....	...	19,043				15,460
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deduc- ted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'excise et des frais de transport vers l'extérieur que n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	...	(3,610)				(4,568)
Small establishments not reporting detail - Petits éta- blissements ne déclarant pas en détail .....	...	10,704				9,298
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	480,033				452,720

(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 triacétato.

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

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

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

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1976 TO SIC 1831
FIBRE AND FILAMENT YARN MANUFACTURERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1976 A CAE 1831
FABRICANTS DE FILETS DE FIBRES ET DE FILAMENTS
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC

CELANESE CANADA LIMITED, (ST JEAN PLANT), 800 DORCHESTER BLVD W, MONTREAL, H3B 1X9 (07)
CELANESE CANADA LIMITED, (FIBRES DIV-DRUMMONDVILLE PLANT), 800 DORCHESTER BLVD W, MONTREAL, H3B 1X9 (08)
JWI LTD, (JOHNSON FILAMENTS DIV), 530 DE COURCELLE ST, MONTREAL, H4C 3C3 (02)

ONTARIO

CORNWALL SPINNEES LIMITED, 805 EDUCATION ROAD, CORNWALL, K6H 6C7 (06)
COUROTAULDS (CANADA) LIMITED, (VISCOSE PLANT & CO), P O, CORNWALL, K6R 5S2 (08)
DOW BADISCHE CANADA LIMITED, (PLANT AT ARNPRIOR ONT), 1335 CARLING AVE, OTTAWA, K1Z 8N8 (07)
DU PONT OF CANADA LIMITED TAXATION SECTION, (NYLON DIVISION-KINGSTON), PO BOX 660, MONTREAL, H3C 2V1 (10)
FIBERGLAS CANADA LIMITED, (GUELPH DIVISION), 48 ST CLAIR AVE W, TORONTO, M4V 1M7 (07)

MILLHAVEN FIBRES LTD, (TERYLENE PLANT-MILLHAVEN), 800 DORCHESTER BLVD W, MONTREAL, H3B 1X9 (09)
STRUDEX FIBRES LIMITED, (PLANT-NORTHFIELD DR-WATERLOO), 565 CONESTOGO ROAD, WATERLOO, N2L 4E1 (06)

ALBERTA

CELANESE CANADA LIMITED, (EDMONTON PLANT), 800 DORCHESTER BLVD W, MONTREAL, H3B 1X9 (07)

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

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

* CLASSIFIED TO THIS INDUSTRY FOR THE FIRST TIME
CLASSIFIÉ A CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIÈRE FOIS

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1976 TO SIC 1832
THROWSTERS, SPUN YARN AND CLOTH MILLS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ESTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIÉS EN 1976 A CAE 1832
MOULINAGES, FILATURES ET TISSAGES
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE

HUYCK CANADA LIMITED, (FORMER CO OF CANADA DIV KENTVILLE), WILLIAM ST, KENSGTNR, K7S 1J8 (06)

QUEBEC

ASSOCIATED TEXTILES OF CANADA LTD, 1120 SUN LIFE BUILDING, PLACE DU CANADA MONTREAL, H3B 2W9 (06)
ASSOCIATED TEXTILES OF CANADA LTD, (MONTREAL SEWING), 1120 SUN LIFE BUILDING, PLACE DU CANADA MONTREAL, H3B 2W9 (06)
BERMATEX INC, 175-4ERE RUE, MONTAGNY, G6V 3E6 (06)
BUCK MILLS LIMITED, (COWANNSVILLE DIVISION), PO, COWANNSVILLE, J2R 3G9 (08)
CELAESCE CANADA LIMITED, (COATICOOK PLANT), 800 DORCHESTER BLVD W, MONTREAL, H3B 1X9 (06)

CELANESE CANADA LIMITED, (FABRIC DIV-DRUMMONDVILLE PLANT), 800 DORCHESTER BLVD W, MONTREAL, H3B 1X9 (07)
CHASE INC, (STE MARIE DE BEAUCHE), PO BOX 610 ROUTE CHASSE, STE MARIE DE BEAUCHE, G0S 2Y0 (06)

COLLINS & AIKMAN LIMITED, (FARNHAM DIVISION), PO, FARNHAM, J0E 1H0 (07)

CONSOLIDATED TEXTILES LTD, (JOLIETTE), 6925 ST LAWRENCE BLVD, MONTREAL, H2N 1H5 (04)

CONSOLIDATED TEXTILES LTD, 6925 ST LAWRENCE BLVD, MONTREAL, H2N 1H5 (06) - -

CONSOLIDATED TEXTILES LTD, (MONTMAGNY PLANT), 6925 ST LAWRENCE BLVD, MONTREAL, H2N 1H5 (06)

* DIONNE SPINNING INC, (DRUMMONDVILLE), 1090 LOUIS RIEL, STE-POY, G1W 4A8 (04)

DIONNE SPINNING INC, (MONTMAGNY), 1090 LOUIS RIEL, STE-POY, G1W 4A8 (05)

DIONNE SPINNING INC (ST GEORGE & MONTMAGNY), 1090 LOUIS RIEL, STE-POY, G1W 4A8 (06)

DORINION TEXTILE LIMITED, (PLANT AT DRUMMONDVILLE), PO BOX 6250, MONTREAL, H3C 3L1 (08)

DORINION TEXTILE LIMITED, (DOMIL YARN DIV-SHERBROOKE), PO BOX 6250, MONTREAL, H3C 3L1 (07)

DORINION TEXTILE LIMITED, (DOMIL FABRICS DIV-SHERBROOKE), PO BOX 6250, MONTREAL, H3C 3L1 (07)

DORINION TEXTILE MILLS LIMITED, 300 ST LOUIS, ST JOHNS, J3B 1Y4 (06)

DUPRESSE YARNS LTD, (SUTTON AND GRAND MERE PLANTS), 550 BEAUMONT AVE, MONTREAL, H3R 1V1 (04)

FRONTIER WEAVING MILLS LTD, 865 DESLAURIERS ST, MONTREAL, H4N 1Z2 (04)

GEORGE SHEARD & CO LIMITED, PO, COATICOOK CO STANSTEAD, J1A 2S8 (05)

GOODYEAR CANADA INC, (TEXTILE DIVISION ST HACINTHIE), 3050 LAKESHORE BOULEVARD W, TORONTO, M8V 1K4 (07)

GRAND MERE MILLS INC, 550 BEAUMONT AVE, MONTREAL, H3R 1V1 (06)

GAFNER FABRICS OF CANADA LTD, PO BOX 3000, GRANBY, J2G 3R6 (06)

J B MARTIN CO LTD, 445 ST JAMES T, ST JOHNS, J3B 2M1 (06)

JOSEPH GROUP OF COMPANIES INC, (LOORWEAVE DIVISION), 6250 BUE HUTCHISON, MONTREAL, H2V 4C8 (07)

LASALLE BLANKET CO LTD, (CAP ST IGNACE PLANT), PO BOX 600, ACTONVALE, J0N 1A0 (05)

MANTEK LTD, 201 ST LOUIS, ST JEAN, J3B 1K9 (08)

MONTREAL THROWING CO LTD, 5050 HOCHELAGA, MONTREAL, H1V 1G2 (03)

MONTREAL WOOLLENS LIMITED, 9310 ST LAWRENCE BLVD W, MONTREAL, H2R 1H4 (06)

MOOSE RIVER MILLS LTD, PO BOX 600, ACTONVALE, J0N 1A0 (06)

ROYALTY TEXTILE CO LTD, (PLANT AT ST JEAN), 680 RUE PUDOTS, ST JEAN, J7Y 3L8 (07)

RUBYCO MILLS LTD, PO BOX 280 STATION B, MONTREAL, H1V 3M3 (06)

SAQUOQUIT INDUSTRIES LTD, (PLANT AT GRANBY), 1260 UNIVERSITY ST, MONTREAL, H3B 3B9 (05)

SINYOB SPINNERS OF CANADA LIMITED, 185 LOUVAIN ST WEST, MONTREAL, H2R 1B1 (04)

SINYOB SPINNERS OF CANADA LIMITED, (ST PLACIDE), 185 LOUVAIN, MONTREAL, H2R 1B1 (02)

SPINTO LTD, PO BOX 3000, GRANBY, J2G 8G2 (04)

THOM MILLS LIMITED, (GRANBY QUE), PO BOX 429, GRANBY, J2G 8E8 (07)

VALBROOK TEXTILE MILLS LTD, 9755 NEILLEUR ST, MONTREAL, H3L 3J6 (04)

WAWICK WOOLLEN MILLS CO LTD, 220 ST LOUIS ST, WAWICK, J0A 1B0 (06)

TARNTEX CORPORATION LTD, (SUTTON COMBINED REPORT), 550 BEAUMONT AVE, MONTREAL, H3R 1V1 (06)

ZEPHYR TEXTILES COMPANY LTD, (ORMSTOWN PLANT), PO BOX 140, ORMSTOWN, J0S 1K0 (07)

ONTARIO

ABOCO CANADA PETROLEUM COMPANY LTD, (PATCHOGUE-PLYMOUTH DIVISION), INDUSTRIAL PARK, HAWKESBURY, K0A 2S5 (07)
DAY MILLS LTD, (MIDLAND PLANT), 201 HUGEL AVENUE, MIDLAND, L0R 4G1 (06)
DAY MILLS LTD, (ST CATHARINES PLANT), PO BOX 726, ST CATHARINES, L2R 6Y3 (05)
DELL KNIT INDUSTRIES LTD, 2466 DUNDAS ST W, TORONTO, M6P 1W9 (04)
CANADIAN WORSTED MANUFACTURING LTD, 1340 ELLESMEERE, AGINCOURT, M1P 2X9 (06)

DOMIL INDUSTRIES LTD, (PIDGEWOOD DIV), 1400 ABERDEEN ST, HAWKESBURY, K0A 1K7 (05)

DOMINION TEXTILE LIMITED, (LONG SAULT FABRICS DIV), 1950 SHERBROOKE STREET WEST, MONTREAL, H3H 1E7 (07)

DORSTRAND LIMITED, 259 STEELCASE ROAD, MARKHAM, L3R 2P6 (04)

PIRESTONE CANADA LTD - PIRESTONE CANADA LTD, (TEXTILES DIVISION), 1579 BURLINGTON ST E, HAMILTON, L8R 3L2 (07)

GALTEX CO LIMITED, 111 SAVAGE DR, GALT, K1B 5S8 (07)

GLOBE MILLS LIMITED, PO BOX 1180, REAPORD, K0H 1Y0 (05)

HABTFORD FIBRES LTD, PROGRESS AVE & GARDINEA RD BOX 1177, KINGSTON, K7L 4Y8 (04)

JAMES FIBRE GLASS MPG CO LTD, BOX 339, MAPLE, L0J 1B0 (03)

KINGSTON SPINNERS LTD, 306 DALTON STREET, KINGSTON, K7L 4Y5 (07)

LA FRANCE TEXTILES CANADA LTD, 611 DUNDAS ST, WOODSTOCK, N4S 7Z7 (07)

OXFORD YARNS LIMITED, 102A NELLIS ST PO BOX 41, WOODSTOCK, N4S 7W5 (05)

FATONS & BALDWIN (CANADA) LTD, 1001 BOSELAWN AVE, TORONTO, M6B 1B8 (07)

RIVERSIDE YARNS LIMITED, 600 CAMPBELL ST, CORNWALL, K6H 6C9 (06)

TEXTIL FIBRES LTD, PO BOX 166, ELMHORN, H3B 2Z6 (05)

TEXTIL YARNS LIMITED, (HAWKESBURY PLANT), 550 BEAUMONT AVE, MONTREAL, H3R 1V1 (05)

TRICOK FIBRES CANADA LTD, PO BOX 1028 MORTON AVE, BRANTFORD, L0G 1C0 (05)

UNIRAY LTD-UNIRAY LTD, (SYNTHETIC TEXTILES-LINDSAY), 149 STRANGE ST, KITCHENER, N2G 1R5 (06)

VENDOME TEXTILE INDUSTRIES INC (ASTRO & FASHION PRINTS DIV), (HAWKESBURY), 4750 JARRY ST E, MONTREAL, H1B 1X7 (05)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1976 TO SIC 1832
THROWSTERS, SPUN YARN AND CLOTH MILLS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1976 A CAE 1832
MOULINAGES, FILATURES ET TISSAGES
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ONTARIO

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)
YARNTEX CORPORATION LTD., (PERTH EMPLOY ONLY), 550 BEAUMONT AVE, MONTREAL, K7H 1P9 (06)
ZEPHYR TEXTILES COMPANY LTD., (ROSAMOND DIV-ALMONTE), PO BOX 140, ORNSTOWN, J0S 1K0 (06)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

KING FIBER GLASS COMPANY, 14563-32ND AVENUE, WHITE ROCK, V4A 2T5 (02)

(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
CLASSIFIÉ A CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIÈRE FOIS

EXPLANATORY NOTES

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

8. Small establishments - For establishments below size limits varied to assure adequate coverage of industry totals by large establishments 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 underestimation of this item in certain industries and geographic areas. Number of employees is imputed from salaries and wages, with imputation also of male and female numbers and man-hours. All data are classified to manufacturing activity. Value added differs from that of large establishments in that purchased services are included with the cost of materials and supplies used for short forms, but excluded for large establishments, resulting in exclusion of purchased services from value added for short forms but its inclusion in value added of large establishments. Totals for size groups or geographical areas dominated by small establishments may have limited comparability with totals for previous years or other geographical areas.

9. Head offices, sales offices and auxiliary units - Included in the individual industry of the company's largest activity. (The allocation of some such units to the major industry group level was discontinued with the 1970 data.)

NOTES EXPLICATIVES

Les notes suivantes ci-après s'appliquent uniquement aux points saillants ou à certaines extensions ou restrictions pouvant nécessiter une explication. On peut obtenir sur demande les "Concepts et définitions" détaillés, se reporter aux "Notes au lecteur".

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

8. Petits établissements - Pour les établissements en deçà des limites de taille, modifiées afin de prendre en compte de façon aussi complète que possible des chiffres déclarés par les grands établissements, on utilise une "formule abrégée" ou, le cas échéant, un état financier ordinaire. On a dû pour cela s'écartez, 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



1010754077