

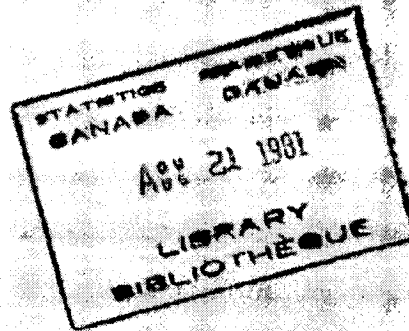
(3)

Man-made fibre, yarn and cloth mills

1979

Fabrication de fibres, filés et tissus artificiels et synthétiques

1979



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 Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, KIA 0V7, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, KIA 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

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

Statistics Canada, Ottawa, KIA 0T6 (telephone: 996-3226) or to a local Advisory Services office:

St. John's (Nfld.)	(737-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1(112)-800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

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 Ventes et services de publications, Statistique Canada, Ottawa, KIA 0V7, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnement et Services Canada, Ottawa, KIA 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

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

Statistique Canada, Ottawa, KIA 0T6 (téléphone: 996-3226) ou à un bureau local des Services consultatifs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(737-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1(112)-800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

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

SIC 183
1831
1832

Man-made fibre, yarn and cloth mills

1979

**ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES**

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

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

© Minister of Supply
and Services Canada 1981

August 1981
5-3305-529

Price: Canada, \$4.50
Other Countries, \$5.40

Catalogue 34-208

ISSN 0300-3795

Ottawa

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

CAÉ 183
1831
1832

Fabrication de fibres, filés et tissus artificiels et synthétiques

1979

**RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES**

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

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

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1981

Août 1981
5-3305-529

Prix: Canada, \$4.50
Autres pays, \$5.40

Catalogue 34-208

ISSN 0300-3795

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.
- † revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATION

SIC Standard Industrial Classification.

NOTE ON CANSIM

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

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

SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

ABRÉVIATION

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

NOTE CONCERNANT CANSIM

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

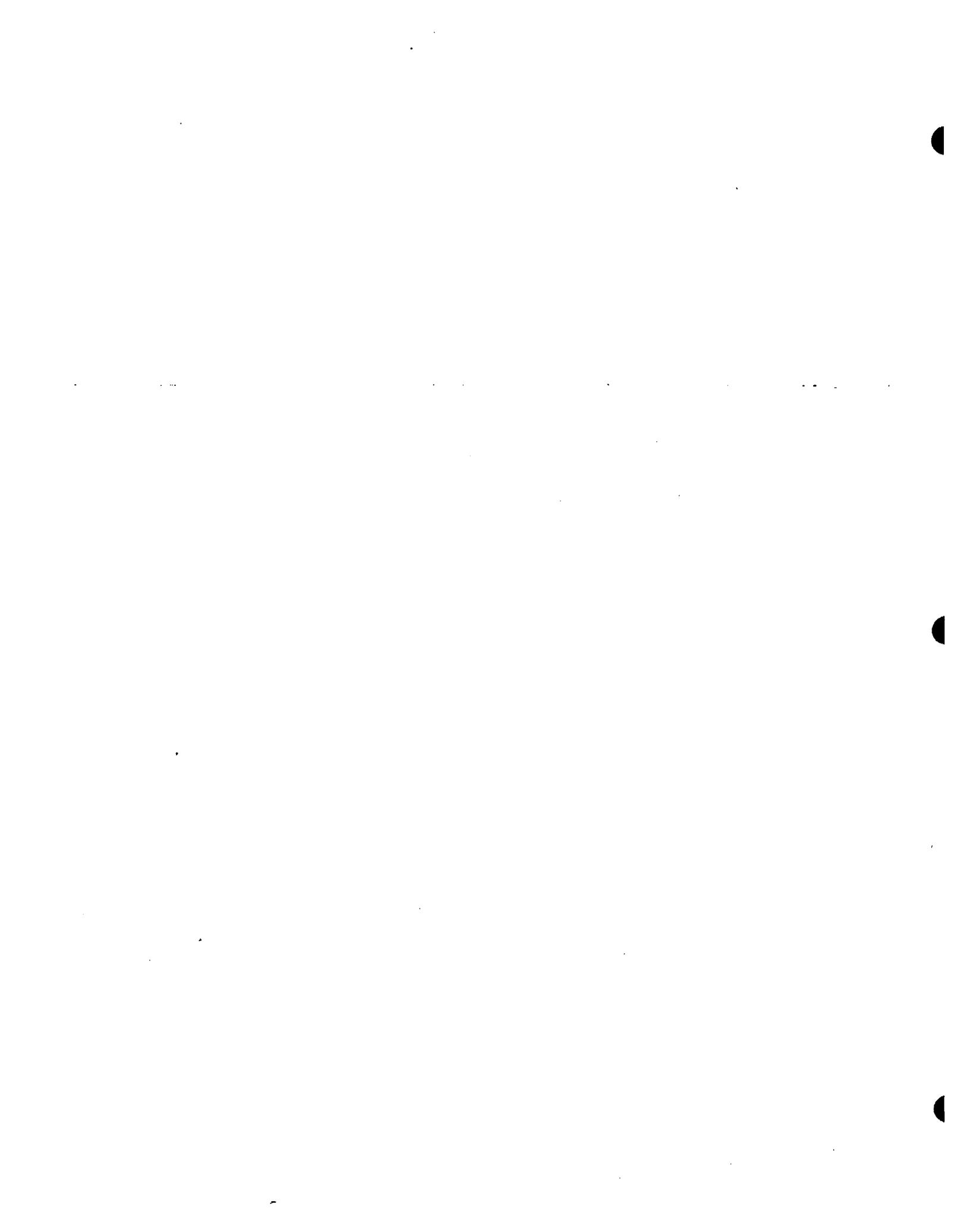
(1) Le CANSIM est la banque de données informatisées et son logiciel de soutien de Statistique Canada.

TABLE OF CONTENTS

	Page
<u>Introduction</u>	5
Explanatory Notes	11
<u>Table</u>	
<u>SIC 183</u>	
1. Principal Statistics, 1971-1979	15
<u>SIC 1831</u>	
2. Principal Statistics, 1971-1979	16
3. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1979	17
4. Inventories, 1979	17
5. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1978 and 1979	18
6. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1978 and 1979	19
<u>SIC 1832</u>	
7. Principal Statistics, 1971-1979	20
8. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1979	21
9. Inventories, 1979	21
10. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1978 and 1979	22
11. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1978 and 1979	25
List of Large Establishments	28
Selected Publications	31

TABLE DES MATIÈRES

	Page
<u>Introduction</u>	5
Notes explicatives	11
<u>Tableau</u>	
<u>CAÉ 183</u>	
1. Statistiques principales, 1971-1979	15
<u>CAÉ 1831</u>	
2. Statistiques principales, 1971-1979	16
3. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1979	17
4. Stocks, 1979	17
5. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1978 et 1979	18
6. Livraisons de produits de propre fabrication, 1978 et 1979	19
<u>CAÉ 1832</u>	
7. Statistiques principales, 1971-1979	20
8. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1979	21
9. Stocks, 1979	21
10. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1978 et 1979	22
11. Livraisons de produits de propre fabrication, 1978 et 1979	25
Liste des grands établissements	28
Choix de publications	31



INTRODUCTION

This publication includes data on the Man-made Fibre, Yarn and Cloth Mills (SIC 183), as well as on the two components of that industry, Fibre and Filament Yarn Manufacturers (SIC 1831) and Throwsters, Spun Yarn, and Cloth Mills (SIC 1832).

For SIC 183, principal statistics are presented on a provincial and Canada level in Table 1. For SIC 1831 and SIC 1832 all standard tables are presented. Please refer to the Table of Contents for a complete listing.

SIC 183 - Man-made fibre, yarn and cloth mills. This industry is defined as those establishments primarily engaged in manufacturing man-made textile fibres (including glass), yarns, threads and broadwoven goods. This industry includes establishments engaged in the extrusion of man-made textile filaments from purchased resins.

After several years of declining employment, during which total employment dropped from 23,094 in 1973 to 16,672 in 1978, employment levels have begun to rise again, to 17,713 in 1979.

The value of shipments of goods of own manufacture increased from \$983,425,000 in 1978 to \$1,212,796,000 in 1979.

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

An analysis of the apparent Canadian market for the major products of this industry was made by adding the value of shipments of goods of own manufacture of the industry to the import values, and deducting the value of exports. The 1978 figure of \$1,388,189,000 jumped very significantly to

INTRODUCTION

Cette publication comprend les données de l'industrie de fabrication de fibres, filés et tissus artificiels et synthétiques (CAÉ 183), ainsi que les deux composants de cette industrie Fabricants de filés de fibres et de filament (CAÉ 1831) et Moulinaages, filatures et tissages (CAÉ 1832).

Pour CAÉ 183, les statistiques principales sont présentées au Tableau 1 par province et pour le Canada. Pour CAÉ 1831 et CAÉ 1832 tous les tableaux normaux sont disponibles. Voir la Table des matières pour une liste complète.

CAÉ 183 - Fabrication de fibres, files et tissus artificiels et synthétiques. Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication de fibres textiles artificielles et synthétiques (y compris en fibre de verre), de filés, de fils, ainsi que de tissus larges. Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est l'extrusion de fibres synthétiques et artificielles à partir de résines achetées.

L'effectif total, à la baisse pendant plusieurs années, tomba de 23,094 en 1973 à 16,672 en 1978, pour s'élever de nouveau et atteindre 17,713 en 1979.

La valeur de livraisons de produits de propre fabrication a augmenté de \$983,425,000 en 1978 à \$1,212,796,000 en 1979.

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

On a procédé à une analyse du marché canadien apparent pour les produits principaux de cette industrie en ajoutant les livraisons de produits de propre fabrication de l'industrie aux importations à leur valeur f.o.b. et en retranchant la valeur des exportations. Le chiffre pour 1979 (\$1,794,509,000) représente une augmentation

\$1,794,509,000 in 1979. The proportion of imported goods to the total market figure rose from 38.4% to 41.3% in 1979.

The Textile and Clothing sector has been examined by the Textile and Clothing board.(1) They conclude that despite the efforts of the world trading community during the last 20 years, and notwithstanding various multilateral arrangements governing international trade in textiles, no effective lasting solution has been found. Canada remains, as demonstrated by the rising market share held by imports, a relatively open market for imports.

Principal statistics are presented in Text Table I for the "Yarn and Cloth Mills"(2) highlighting the overall trends for these primary textile industries. Total activity value added for the Man-made Fibre, Yarn and Cloth Mills rose from \$416,209,000 in 1978 to \$527,838,000, a 26.8% increase. This compares to the Cotton Yarn and Cloth Mills,(3) where total value added increased from \$156,406,000 in 1978 to \$229,160,000 in 1979 a 46.5% increase, and to Wool Yarn and Cloth Mills(4) where total value added increased from \$99,012,000 in 1978 to \$118,002,000 in 1979, a 19.2% increase.

SIC 1831 - Fibre and filament yarn manufacturers. This industry comprises those establishments primarily engaged in manufacturing man-made textile fibres (including glass) and the extrusion of man-made textile filament yarns.

Establishments in this industry use cellulose, glass, synthetic resins, and chemicals that are synthesized into resins. These materials are extruded into fibres using wet, dry or melt spinning processes.

- (1) Textile and Clothing Inquiry (Report to the Minister of Industry Trade and Commerce) Textile and Clothing Board.
- (2) "Yarn and Cloth Mills" includes "Cotton Yarn and Cloth Mills" (SIC 181), "Wool Yarn and Cloth Mills" (SIC 182), and "Man-made Fibre, Yarn and Cloth Mills" (SIC 183).
- (3) SIC 1810, see Cotton Yarn and Cloth Mills, Statistics Canada, (Catalogue 34-205), Annual.
- (4) SIC 1820, see Wool Yarn and Cloth Mills, Statistics Canada, (Catalogue 34-209), Annual.

importante par rapport à celui de 1978 (\$1,388,189,000). La proportion des importations en regard du marché total a augmenté de 38.4 % à 41.3 % en 1979.

Le secteur de textiles et de vêtements était examiné par la Commission du textile et du vêtement(1). Ils ont conclu qu'après 20 ans d'effort pour régulariser le commerce international et en dépit des systèmes successifs d'accords bilatéraux, on ne peut prétendre que les pays importateurs et exportateurs aient trouvé une solution définitive. Le marché Canadien, comme montré par la proportion du marché canadien apparent est resté un marché relativement ouvert.

On présente les statistiques principales au tableau explicatif I pour "l'industrie de filature et de tissage"(2). Ce tableau donne la direction de ces industries primaires de textile. La valeur ajoutée pour l'activité totale, de l'industrie de "Fabrication de fibres, filés et tissus artificiels et synthétiques" a augmenté de \$416,209,000 en 1978 à \$527,838,000, soit un gain de 26.8 %. Ceci est comparable à l'industrie de "Filature et tissage du coton"(3), où la valeur ajoutée pour l'activité totale a augmenté de \$156,406,000 en 1978 à \$229,160,000 en 1979, une augmentation de 46.5 % et à l'industrie de "Filature et tissage de la laine"(4) où la valeur ajoutée, activité totale a augmenté de \$99,012,000 en 1978 à \$118,002,000 en 1979, une augmentation de 19.2 %.

CAÉ 1831 - Fabricants de filés de fibres et de filaments. Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication de fibres textiles synthétiques (y compris de fibre de verre) et l'extrusion de filés textiles synthétiques.

Les établissements dans cette industrie utilisent la cellulose, les résines synthétiques, les ingrédients chimiques qui sont transformés aux résines et le verre. Ces matières sont projetées en fibres en utilisant les traitements de filage humides, sèches ou fondants.

- (1) Enquête sur les textiles et les vêtements (Rapport au ministre de l'industrie et de commerce) Commission du textile et du vêtement.
- (2) "L'industrie de filature et de tissage comprend "Filature et tissage du coton" (CAÉ 181), "Filature et tissage de la laine" CAÉ 182) et "Fabrication de fibres, filés et tissus artificiels et synthétiques" (CAÉ 183).
- (3) CAÉ 1810, voir Filature et tissage du coton, Statistique Canada, (n° 34-205 au catalogue), annuel.
- (4) CAÉ 1820, voir Filature et tissage de la laine, Statistique Canada, (n° 34-209 au catalogue), annuel.

TEXT TABLE I. Principal Statistics, 1978-1979

TABLEAU EXPLICATIF I. Statistiques principales, 1978-1979

	Number of establishments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1) Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) Coût des matières et fournitures(1)	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-homme payées	Wages Salaires						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
					thousands of dollars milliers de dollars			thousands of dollars milliers de dollars				
1978:												
SIC 1810 - CAE 1810	20	6,480	13,716	67,958	12,038	274,713	446,857	158,174	1	8,739	99,469	136,406
SIC 1820 - CAE 1820	40	4,088	8,300	41,141	4,479	90,115	191,992	98,785	2	4,953	56,389	99,012
SIC 1830 - CAE 1830	89	13,281	28,329	159,749	34,756	540,270	983,425	398,435	2	16,672	220,290	416,209
TOTAL	149	23,849	50,345	268,848	51,293	905,098	1,622,274	655,394	5	30,364	376,148	671,627
1979:												
SIC 1810 - CAE 1810	20	7,013	14,988	81,493	15,789	359,867	589,129	233,531	1	9,345	118,985	229,161
SIC 1820 - CAE 1820	42	4,105	8,506	47,183	4,782	108,416	221,986	117,701	2	4,986	65,260	118,002
SIC 1830 - CAE 1830	92	14,307	30,290	187,386	40,623	673,864	1,212,796	516,607	2	17,713	254,409	527,838
TOTAL	154	25,425	53,790	316,064	61,194	1,142,147	2,023,911	867,839	5	32,044	438,654	875,001

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

Because of the nature of these processes, the establishments tend to be large. The 13 establishments classified to this industry in 1979 (12 in 1978) had average shipments of over \$40,000,000.

The value of shipments of goods of own manufacture rose from \$426,405,000 in 1978 to \$511,108,000 in 1979. Due to confidentiality restraints imposed by the Statistics Act, very little detailed data can be published.

The total number of employees decreased from 5,760 in 1978 to 5,543 in 1979. Production workers declined from 4,420 in 1978 to 4,307 in 1979, and the total salaries paid to these production workers increased from \$66,995,000 in 1978 to \$71,829,000 in 1979.

The average annual earnings for production workers increased from \$15,157 in 1978 to \$16,677 in 1979.

À cause de l'essence de ces traitements, les établissements ont la tendance être grand. Les 13 établissements classifiés à cette industrie en 1979 (12 en 1978) avaient des livraisons en moyenne, plus de \$40,000,000 chacun.

La valeur des livraisons de produits de propre fabrication a augmenté de \$426,405,000 en 1978 à \$511,108,000 en 1979. Les données détaillées sur les produits ne sont pas publiées à cause de la Loi sur la statistique ayant trait à la confidentialité.

L'effectif total a diminué de 5,760 en 1978 à 5,543 en 1979. Le nombre de travailleurs de la production a diminué de 4,420 en 1978 à 4,307 en 1979. Les salaires pour ces travailleurs de la production ont augmenté de \$66,995,000 à \$71,829,000 en 1979.

Les gains annuels moyens pour les travailleurs de la production ont augmenté de \$15,157 en 1978 à \$16,677 en 1979.

The difference in wages in this industry and the textile products group in general is due in some measure to the higher technologies involved in the manufacturing process, in this industry. As a measure of this, manufacturing value added per production employee was \$56,083 in 1979 as contrasted to \$29,656 per manufacturing employee for the other industries in the Yarn and Cloth Mills. (5)

Fuel and electricity costs rose from \$21,897,000 in 1978 to \$24,660,000 in 1979. Natural gas (\$9,699,000), electricity (\$8,315,000) and heavy fuel oil (\$6,500,000) accounted for the bulk of energy costs.

The total cost of materials and supplies used rose from \$214,007,000 in 1978 to \$256,830,000 in 1979.

The single largest item, chemicals, increased from \$99,845,000 in 1978 to \$138,703,000 in 1979. This one category includes chemicals of various types, those that are converted to resins, those used in a bath for wet spinning, solvents used for dissolving resin solids, and other miscellaneous chemicals used by this industry.

SIC 1832 - Throwsters, spun yarn and cloth mills. The industry comprises those establishments primarily engaged in throwing and spinning man-made yarn, and in weaving fabrics composed wholly or chiefly of man-made fibre yarns.

Throwing yarn, the twisting and texturing of fibres, has been a separate step in yarn manufacture; there is an increasing trend for fibre producers (SIC 1831) to integrate this step into the fiber spinning process.

The number of establishments classified to this industry rose from 77 in 1978 to 79 in 1979.

The value of shipments of goods of own manufacture and amount received for work done rose from \$557,020,000 in 1978 to \$701,688,000 in 1979. Spun yarns, filament yarns, tire fabrics and broadwoven fabrics continued to be the main products of this industry (see Table 11 for details).

It should be noted that statistics on shipments and revenue are potentially duplicative: that is, the value of what one

(5) Includes SIC 1810 (Cotton, Yarn and Cloth Mills), SIC 1820 (Wool Yarn and Cloth Mills) and SIC 1830 (Man-made Fibre Yarn and Cloth Mills).

L'écart entre les salaires de cette industrie et ceux de l'ensemble du groupe des textiles est attribuable dans une certaine mesure à la technologie plus avancée employée dans les processus de fabrication. Comme une justification de ceci, la valeur ajoutée manufacturière par travailleur de la production était \$56,083 en 1979, qui fait contraste avec les autres industries de Filés et tissage(5), où la valeur ajoutée par travailleur de la production était \$29,656.

Le coût total du combustible et de l'électricité a augmenté de \$21,897,000 en 1978 à \$24,660,000 en 1979. Le gaz naturel(\$9,699,000) l'électricité (\$8,315,000) et les mazouts lourds (\$6,500,000) ont encore été responsables de la majorité des coûts énergétiques.

Le coût total des matières et fournitures utilisées a augmenté de \$214,007,000 en 1978 à \$256,830,000 en 1979.

La plus grande dépense, les ingrédients chimiques, a augmenté de \$99,845,000 en 1978 à \$138,703,000 en 1979. Cette catégorie inclus les ingrédients chimiques qui sont transformés en résines, ceux qui sont utilisés pour les traitements humides, ceux qui sont utilisés comme dissolvant des résines solides, et les autres ingrédients chimiques utilisés dans cette industrie.

CAÉ 1832 - Moulinaages, filatures et tissages. Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale consiste à mouliner et filer des fibres chimiques et à fabriquer des tissus entièrement ou principalement de fibres chimiques.

Le moulinage lui-même, qui est le cablage et traitement de fibres artificiels et synthétiques, était une étape séparée dans la manufacture de filé, mais il y a une tendance pour les fabricateurs de fibres (CAÉ 1831) d'intégrer cette étape à la production des fibres eux-même.

Le nombre d'établissements classifié à cette industrie a augmenté de 77 en 1978 à 79 en 1979.

La valeur des livraisons de produits de propre fabrication et du travail exécuté pour d'autres a atteint \$701,688,000 en 1979 comparativement à \$557,020,000 en 1978. Les filés fabriqués, les filés de filaments, les tissus pour armatures pneus et les tissus larges représentent toujours les principaux produits de cette industrie (voir détails au tableau 11).

Il convient de noter que les statistiques des livraisons et des recettes sont sujettes à duplication: en d'autres mots, la valeur des produits

(5) Inclus CAÉ 1810 (Filature et tissage du coton), CAÉ 1820 (Filature et tissage de la laine) et CAÉ 1830 (Fabrication de fibres, filés et tissus artificiel et synthétiques).

establishment sells to another may be reflected a second time in the sales of the second establishment. For example, spun yarn included in the value of shipments from a Yarn Mill and, used as a raw material in cloth produced by a different establishment, causes this value to be duplicated.

This duplication is eliminated in value added data. Transfers to other units of the same company are treated as shipments.

The total number of employees increased 11.5%, from 10,912 in 1978 to 12,170 in 1979. The bulk of this increase was production workers, whose numbers increased from 8,861 in 1978 to 10,000 in 1979.

The total cost of fuel and electricity used increased from \$12,859,000 in 1978 to \$15,963,000 in 1979. This 24.1% increase is due to both increased unit prices and to increased usage of the major energy sources.

Total cost of raw materials purchased and other manufacturing inputs used, rose from \$326,263,000 in 1978 to \$417,035,000 in 1979 (27.8%). The ratio of value of raw materials used, to value of production, remained relatively unchanged - 51.9% in 1978 and 52.9% in 1979.

Materials and supplies used by this industry include raw fibres, both man-made and natural, and yarns of all types.

In order to provide more detailed information on the actual composition of certain yarns and fabrics, particularly those comprising wool or cotton fibres and yarns some changes in commodity classifications were made for the 1978 Census year. These changes have affected the comparability of certain data in Tables 10 and 11. Requests for more detailed information should be sent to the address found in the "Note" immediately preceding the industry summary.

Yarns and fabrics are identified by the major component, by weight, of the product. A wool yarn or fabric, for example, has wool as its largest single component. Within this general context, the following terms apply:

Pure. Denotes that the specified item comprises 95% or more by weight of the product, e.g., "pure" cotton or "pure" wool.

Chiefly. Denotes that the specified item (one or two or more components) comprises over 50% (but less than 95%) by weight of the product. Only this item is specified, e.g., chiefly cotton.

vendus par un établissement à un autre peut être inclus une deuxième fois dans les ventes du second établissement. Ainsi, la valeur de filés fabriqués est comprise dans les livraisons d'une filature, et puisque ces filés fabriqués sont incorporés dans le tissu qui est produit par un autre établissement que la filature, cette valeur est comptée une deuxième fois.

Cette duplication est éliminée dans les données sur la valeur ajoutée. Les transferts à d'autres unités de la même société sont considérés comme des livraisons.

L'effectif total a augmenté de 11.5 %, de 10,912 en 1978 à 12,170 en 1979. La plupart de cette augmentation est dû aux travailleurs de la production, qui a augmenté de 8,861 en 1978 à 10,000 en 1979.

Le coût total du combustible et de l'électricité utilisés a augmenté de \$12,859,000 en 1978 à \$15,963,000 en 1979. Cette augmentation de 24.1 % est attribuable à la hausse des prix, et de l'usage plus considérable des sources majeures de l'énergie.

Le coût total des matières premières achetées et des autres entrées dans l'activité manufacturière a progressé de \$326,263,000 en 1978 à \$417,035,000 en 1979 (27.8 %). Le rapport de la valeur des matières premières utilisées à la valeur de la production est demeuré pratiquement inchangé - 51.9 % en 1978 contre 52.9 % en 1979.

Les matières et fournitures utilisées dans cette industrie comprennent les fibres brutes, même artificielles et naturel et filés de tous genres.

Afin d'obtenir des données plus détaillées sur la composition de certains filés de coton et de laine, nous avons fait des changements dans la classification de certains produits pour l'année de recensement 1978. À la suite de ces modifications, nous ne pouvons comparer certaines données trouvées dans les tableaux 10 et 11. On peut obtenir des renseignements plus détaillés à l'adresse qui se trouve dans "Nota" précédant immédiatement le sommaire de l'industrie.

Les filés et les tissus sont identifiés d'après le poids du principal composant du produit. Dans un filé ou un tissu de laine, par exemple, la laine est le principal composant. Dans ce contexte général viennent s'inscrire les termes suivants:

Pur: Se dit d'un composant représentant 95 % ou plus du poids du produit, par ex. "pur" coton ou "pure" laine.

Principalement. Se dit d'un composant (l'un de plusieurs) représentant plus de 50 % (mais moins de 95 %) du poids du produit, par ex., principalement en coton (sans mention des autres composants).

50% - 50%. Denotes that the two components comprising the product are equal in weight.

The three combinations of greatest importance are:

wool with any one other fibre, including cotton;

cotton with any one other fibre, excluding wool;

any two man-made fibres or filament yarns.

Other blends. Denotes three or more components, none of which exceeds 50% by weight of the product, for example:

45% polyester, 35% cotton, 20% wool;

50% cotton, 35% polyester, 15% rayon;

40% cotton, 30% nylon, 30% others.

Previous to this year, yarns and fabrics were classified primarily by the spinning system(6) used; this year fibre content is published. Text Table II classifies spun yarns shipped, classified by system. A similar table cannot be produced for 1978 due to the secrecy requirements of the Statistics Act.

(6) Cotton, worsted or woolen.

50% - 50%. Indique que les deux composants du produit sont de poids égal.

Les trois mélanges les plus courants sont:

la laine avec une autre fibre, y compris le coton;

le coton avec n'importe quelle autre fibre, sauf la laine;

deux fibres chimiques ou filés de filament quelconques.

Autres mélanges. Se dit d'un produit formé d'au moins trois composants comptant chacun pour moins de 50 % du poids, par exemple:

45 % polyester, 35 % coton, 20 % laine;

50 % coton, 35 % polyester, 15 % rayonne;

40 % coton, 30 % nylon, 30 % autres.

Avant cette année, les filés et tissus étaient classifiés par le système de filage(6) utilisé. Cette année les composants sont publiés. Le tableau explicatif II classifie les filés fabriqués par système de filage. La même table n'est pas disponible pour 1978 à cause de la confidentialité en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

(6) Système de coton, par peinage ou par cardage.

TEXT TABLE II. Shipments of Spun Yarn Classified by System, SIC 1832, 1979

TABLEAU EXPLICATIF II. Livraisons de filés fabriqués classifiés par système, CAÉ 1832, 1979

	Quantity	Value
	Quantité	Valeur
	metric tonnes	thousands of dollars
	tonnes métriques	milliers de dollars
Spun yarns - Filés fabriqués:		
Cotton system - Système coton	11 033	38,811
Woolen system - Fabriqués par peinage	13 687	37,179
Worsted system - Fabriqués par cardage	8 183	40,238
Other or not specified - Autres ou non spécifiés	...	...

EXPLANATORY NOTES

Scope and Coverage of the Census

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

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

The main source of new establishments for inclusion in the census is applications for pay deduction accounts for income tax purposes. Nonetheless, some owner-operated manufacturing businesses without pay deduction accounts are included also. Since in 1972 Statistics Canada had to turn to this source for detecting new establishments, some technical difficulties led to a progressive undercoverage, mainly in respect of small businesses. A project to correct undercoverage resulted in the addition of some 3,800 establishments to the 1978 Census of Manufactures, accounting for 1.7% of the value of shipments of goods of own manufacture. Nevertheless, some undercoverage, mostly of small businesses, may persist. The census total of employees in the manufacturing industries in 1978 was 0.7% below the independent estimate of the Labour Division of Statistics Canada. However, differences between the two series must be expected because the latter is subject to sampling variability and because of minor differences in approach.

NOTES EXPLICATIVES

Étendue et couverture du recensement

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

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

La demande d'un numéro de retenue sur la paye pour fins d'impôt sur le revenu constitue la source la plus importante de nouveaux établissements. Toutefois, certains établissements manufacturiers maintenus en opération par leur(s) propriétaire(s) sont également inclus même s'ils ne possèdent pas de numéro de retenue sur la paye. Statistique Canada ayant dû adopter cette source pour découvrir les nouveaux établissements en 1972, depuis lors, des difficultés d'ordre technique ont conduit de façon progressive à un sous-dénombrement, particulièrement en ce qui a trait aux petits établissements. Un projet spécial entrepris dans le but de corriger ce sous-dénombrement a donné comme résultat l'addition de quelque 3,800 établissements au recensement des manufactures de 1978 ou 1.7 % de la valeur des livraisons de produits de propre fabrication. Il peut subsister néanmoins une sous-estimation surtout dans le cas des petits établissements. Le nombre total d'employés au recensement dans les industries manufacturières en 1978 était de 0.7 % inférieur au total obtenu par la division du Travail de Statistique Canada en se fondant sur une estimation indépendante. Cette différence est toutefois minime si l'on considère que cette dernière estimation est sujette à des variables d'échantillonnage et que, de toute façon, il existe des différences secondaires dans la méthode suivie.

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

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

Deletion of the Fuel and Electricity Table

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

Non-comparability of Data

For certain data items or statistics, totals which include large proportions of data from administrative records or "short forms" used for small establishments may be incomplete or definitionally not wholly comparable with other totals. No commodity output or input data are collected for such establishments. Certain conventions also apply to these small establishments: (1) cost of fuel and electricity and purchased services are included in cost of materials and supplies; (2) employee and man-hour data are imputed from payrolls; (3) all principal statistics except for numbers of working owners and partners are classified to manufacturing activity; (4) all inventories are classified as raw materials. The first convention causes purchased services to be excluded from value added (consistent with National Accounts concepts), whereas they are included for large establishment data.

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

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

Suppression du tableau sur le combustible et l'électricité

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

Non comparabilité des données

Pour certaines données ou certaines statistiques, les totaux qui comprennent des proportions importantes de données obtenues des états financiers ou des questionnaires abrégés utilisés pour les petits établissements peuvent être incomplets ou non parfaitement comparables, par définition, avec d'autres totaux. On ne recueille pas les données par produits sur les entrées et les sorties pour de tels établissements. De plus, certaines réserves s'appliquent à ces petits établissements: (1) le coût du combustible et de l'électricité et des services achetés est inclus dans le coût des matières et fournitures; (2) les données sur les employés et les heures-hommes sont imputées à partir des rémunérations; (3) toutes les statistiques principales, sauf celles qui prennent en compte les propriétaires et associés actifs, sont classées à l'activité manufacturière; (4) tous les stocks sont classés comme matières premières. La première réserve a pour résultat l'exclusion des services achetés dans la valeur ajoutée (selon les concepts des Comptes nationaux), tandis qu'ils sont inclus dans les données des grands établissements.

Explanation of Terms

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

Value of shipments of goods of own manufacture. Represents the net selling value of shipments of goods produced by the reporting establishment or made under contract for it from its own materials. It excludes discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but not own carriers' delivery expenses). It includes revenue from repairs and work done on materials owned by others, transfers to reporting units of the same firm, all exports, and the book value of own products shipped the first time on a rental basis. Included are consignment shipments to other countries, but domestic consignment shipments are included in inventory until sold.

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

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

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

Explication des termes

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

Valeur des livraisons de produits de propre fabrication. Représente la valeur nette de produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou sous contrat, à partir des matières lui appartenant, sans tenir compte des rabais, retours de marchandises, remises, taxes de vente, taxes et droits d'accise, contenants restituables, frais de livraison payés à des transporteurs publics ou à forfait (mais non des frais de livraison de l'établissement même). Il comprend les recettes au titre de réparations et de travaux effectués sur des matières appartenant à d'autres, les transferts à d'autres unités déclarantes de la même société, toutes les exportations, et la valeur comptable des propres produits de l'établissement donnés en location la première fois. Les livraisons en consignation destinées à d'autres pays sont comprises, mais les livraisons en consignation au Canada figurent avec les stocks jusqu'à la vente.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Propriétaires et associés actifs. Comprennent ceux seulement qui sont actifs dans des entreprises non constituées en corporation.

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

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

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

TABLE 1. Principal Statistics, 1971-1979

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1971-1979

	Number of establishments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale				
		Production and related workers Travailleurs de la production et associés			Cost of fuel and electricity(1) Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) Coût des matières et fournitures(1)	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs		Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-homme payées	Wages Salaires					Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	Value added Valeur ajoutée	Value added Valeur ajoutée	
					thousands of dollars milliers de dollars	thousands of dollars milliers de dollars							
CANADA:													
1971	102	15,685	33,434	90,647	11,196	280,033	494,611	198,253	x	20,229	131,047	214,423	
1972	99	16,873	36,261	102,903	14,109	298,874	553,074	241,134	5	21,689	147,872	251,193	
1973	103	18,168	38,792	118,065	15,175	361,201	667,141	287,094	4	23,094	164,976	304,940	
1974	102	17,365	37,390	127,725	20,115	404,166	733,071	326,861	4	22,517	182,986	350,890	
1975	100	15,660	32,637	128,665	23,822	401,011	719,386	302,317	3	20,063	183,745	318,693	
1976	106	14,187	30,152	133,728	24,588	434,737	749,766	290,532	3	18,292	193,837	309,636	
1977	90	13,326	25,582	145,693	31,017	491,075	851,926	339,166	x	16,912	203,421	361,437	
1978:													
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
Québec	43	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
Ontario	41	7,239	15,340	92,112	23,907	278,907	545,562	239,391	2	8,798	120,735	256,327	
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alberta	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CANADA	89	13,281	28,329	159,749	34,756	540,270	983,425	398,435	2	16,672	220,290	416,209	
1979:													
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	3	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	46	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
Ontario	40	7,726	16,076	104,798	27,356	339,139	660,184	307,557	2	9,333	137,045	318,067	
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alberta	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CANADA	92	14,307	30,296	187,386	40,623	673,864	1,212,796	516,607	2	17,713	254,409	527,838	
Percentage change - Taux de variation:													
1977/1978	- 1.1	- 0.3	+ 10.7	+ 9.6	+ 12.1	+ 10.0	+ 15.4	+ 17.5	...	- 1.4	+ 8.3	+ 15.2	
1978/1979	+ 3.4	+ 7.7	+ 7.0	+ 17.3	+ 16.9	+ 24.7	+ 23.3	+ 29.7	-	+ 6.2	+ 15.5	+ 26.8	

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies.

(1) 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, 1971-1979

TABLÉAU 2. Statistiques principales, 1971-1979

	Number of establishments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1) Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) Coût des matières et fournitures(1)	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
					thousands of dollars milliers de dollars							thousands of dollars milliers de dollars
CANADA:												
1971	13	5,215	11,308	37,972	6,116	90,191	198,957	96,070	-	7,064	55,723	109,048
1972	12	5,131	11,299	40,112	8,059	80,532	197,990	107,770	-	6,877	57,689	115,898
1973	11	5,335	11,907	44,364	8,171	97,797	236,978	127,421	-	6,988	62,449	143,275
1974	11	5,352	11,471	48,053	10,716	122,484	270,536	145,510	-	7,033	68,634	167,029
1975	12	4,732	10,031	50,621	13,771	130,750	266,666	128,711	-	6,317	73,000	145,010
1976	11	4,346	9,405	52,456	14,526	143,971	269,733	114,920	-	5,805	76,028	133,086
1977	12	4,513	9,880	62,577	19,383	186,680	361,175	154,914	-	5,854	86,915	180,534
1978:												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Ontario	8	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANADA	12	4,420	9,831	66,995	21,897	214,007	426,405	187,388	-	5,760	93,771	206,150
1979:												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	5	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Ontario	7	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANADA	13	4,307	9,451	71,829	24,660	256,830	511,108	241,548	-	5,543	98,609	252,476
Percentage change - Taux de variation:												
1977/1978	-	- 2.1	- 0.5	+ 7.1	+ 13.0	+ 15.0	+ 18.1	+ 21.0	-	- 1.6	+ 7.9	+ 14.2
1978/1979	+ 8.3	- 2.6	- 3.9	+ 7.2	+ 12.6	+ 20.0	+ 19.9	+ 28.9	-	- 3.8	+ 5.4	+ 22.5

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies.

(1) Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 3. Principal Statistics Classified by Total Employed, (1) 1979

TABLÉAU 3. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées(1), 1979

Average number employed Nombre moyen d'employés	Number of establishments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1) Coût du combustible et de l'électricité(1)	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 Saliés		Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-homme payées	Wages Salaires	Cost of fuel and electricity(2) Coût du combustible et de l'électricité(2)	Cost of materials and supplies(2) Coût des matières et fournitures(2)	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée		Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
									Number Nombre		Salaries and wages Traitements et salaires	
				thousands of dollars milliers de dollars						thousands of dollars milliers de dollars		
0- 4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5- 9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10- 19	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20- 49	1	106	224	1,304	145	7,407	11,691	4,391	-	129	1,861	4,364
50- 99	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100-199	3	421	908	6,294	1,207	23,671	49,733	25,106	-	443	6,920	24,839
200-499	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500-999	3	1,780	8,319	64,231	23,308	225,752	449,684	212,051	-	-	-	-
1,000 or over - ou plus	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	-	4,971	90,028	223,273
TOTAL	13	4,307	9,451	71,829	24,660	256,810	511,108	241,548	-	5,543	96,809	252,476

(1) Includes working owners and partners.

(1) 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.

(2) Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 4. Inventories, 1979

TABLÉAU 4. Stocks, 1979

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale Activité non-manufacturière - Produits ou matières achetées pour la revente
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Produits en cours	Finished products of own manufacture Produits finis de propre fabrication	Total	
	thousands of dollars - milliers de dollars				
Opening - Ouverture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-
Québec	x	x	x	x	-
Ontario	x	x	x	x	x
Manitoba	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	x	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	x	x	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada	20,353	5,158	24,641	50,152	x
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	-
Ontario	x	x	x	x	x
Manitoba	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	x	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	x	x	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada	24,596	5,679	36,050	66,325	x

TABLE 5. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1978 and 1979

TABLEAU 5. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1978 et 1979

	1978		1979	
	Quantity	Cost	Quantity	Cost
	Quantité	Coût	Quantité	Coût
	metric tonnes	thousands of dollars	metric tonnes	thousands of dollars
	tonnes métriques	milliers de dollars	tonnes métriques	milliers de dollars
Materials used - Matières utilisées:				
Fibres:				
Wood pulp - Pâte de bois	...	(1)	...	(1)
Synthetic resins - Résines synthétiques	40 753	32,255	47 157	35,932
Other raw stock - Autres matières brutes	2 645	4,261	351	315
Filament yarns - Filés de filament:				
Cellulosic(2) - Cellulosiques(2)	...	(1)	} 3 448	} 8,655
Nylon	...	8,448		
Other - Autres	...			
Fibreglass yarn (excluding tire cord yarn) - Filés en fibre de verre (sauf filés pour pneus)	...	(1)	...	(1)
Oils, processing - Huiles, fabrication	...	3,061	...	4,278
Chemicals - Ingrédients chimiques	...	99,845	...	138,703
Pigments	...	2,150	...	2,614
All other materials - Toutes autres matières	...	22,468	...	24,768
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les achats effectués à la place des matières utilisées	...	- 22	...	- 33
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:				
Paper, all kinds - Papier, toutes sortes	...	92	...	109
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton	...	(3)	...	91
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en cartons ondulés	...	2,912	...	2,967
Tubes and cones - Cônes et tubes	...	2,537	...	2,819
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés	...	567	...	746
Plastic bags - Sacs en plastique	...	95	...	103
All other containers, etc. - Tous autres contenants, etc.	...	1,393	...	1,978
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (excluant le combustible)	...	12,738	...	15,363
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements	...	21,207	...	17,422
TOTAL	...	214,007	...	256,830

(1) Included in "All other materials".

(1) Inclus dans "Toutes autres matières".

(2) Cellulosic includes viscose, acetate and triacetate rayon.

(2) Cellulosique, y compris viscose, acétate et rayon triacétate.

(3) Included in "All other containers, etc.".

(3) Inclus dans "Tous autres contenants, etc.".

TABLE 6. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1978 and 1979

TABLEAU 6. Livraisons de produits de propre fabrication, 1978 et 1979

	1978		1979	
	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur
	metric tonnes	thousands of dollars	metric tonnes	thousands of dollars
	tonnes métriques	milliers de dollars	tonnes métriques	milliers de dollars
Products - Produits:				
Man-made staple fibre, tow and tops (excluding cigarette tow) - Fibres synthétiques, filasses (tow) et peignés (tops) (sauf filasses pour filtres de cigarettes)	75 125	102,240	81 993	128,594 1811
Continuous man-made fibre yarns - Filés continus de fibres synthétiques:				
Filament yarn, stretch and other textured - Filés de filament extensibles et autres traités	36 472	99,234	41 309	127,327 1811
Filament yarn (excluding stretch and other textured) - Filés de filament (sauf extensibles et autres traités)	}	172,069	...	211,025 1811
Monofilament yarn(1) - Filés monofilaments(1)				
Tire cord yarn (man-made, glass, etc.) - Filés pour pneus (fibres chimiques, verres etc.)				
All other yarns - Filés, autres				
All other products - Tous autres produits	...	53,193	...	47,005 1811
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement du travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres	...	x	...	x
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrite ci-dessus	...	x	...	x
ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ	...	426,405	...	511,108

(1) Monofilament - 150 denier and over, 12" in length and over.
 (1) Monofilament - 150 deniers et plus, 12" et plus de large.

TABLE 7. Principal Statistics, 1971-1979

TABLÉAU 7. Statistiques principales, 1971-1979

	Number of establishments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1) Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) Coût des matières et fournitures(1)	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
					thousands of dollars milliers de dollars		thousands of dollars milliers de dollars					
CANADA:												
1971	89	10,470	22,127	52,675	5,080	189,843	295,654	102,186	x	13,165	75,324	105,375
1972	87	11,722	24,961	62,792	6,050	218,342	355,084	133,364	5	15,012	90,183	139,299
1973	92	12,833	26,885	73,701	7,004	263,404	430,163	159,673	4	16,106	102,527	161,665
1974	91	12,013	25,918	79,672	9,399	281,684	462,536	181,350	4	15,484	114,352	182,861
1975	88	10,928	22,606	78,044	10,051	270,261	452,720	173,606	3	13,746	110,745	173,683
1976	89	9,841	20,747	81,277	10,062	290,766	480,033	176,242	3	12,466	117,677	176,550
1977	78	8,813	18,359	83,116	11,634	304,415	490,751	184,253	1	11,058	116,506	180,903
1978:												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Québec	40	4,845	10,386	53,005	7,115	225,425	354,223	115,976	-	6,175	75,224	114,968
Ontario	33	x	x	x	x	x	x	x	2	x	x	x
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	...	...	...	...	...	...	...	...	-	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	77	8,861	18,499	92,754	12,859	326,263	557,020	211,047	2	10,912	126,520	210,059
1979:												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	3	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	41	5,112	10,968	62,865	8,460	280,993	438,706	152,816	-	6,445	87,948	152,685
Ontario	33	x	x	x	x	x	x	x	2	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	79	10,000	20,845	115,557	15,963	417,035	701,688	275,059	2	12,170	155,600	275,361
Percentage change - Taux de variation:												
1977/1978	- 1.3	+ 0.5	+ 0.8	+ 11.6	+ 10.5	+ 7.2	+ 13.5	+ 14.5	+ 100.0	- 1.3	+ 8.6	+ 16.1
1978/1979	+ 2.6	+ 12.9	+ 12.7	+ 24.6	+ 24.1	+ 27.8	+ 26.0	+ 30.3	-	+ 11.5	+ 23.0	+ 31.1

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

TABLE 8. Principal Statistics Classified by Total Employed, (1) 1979

TABLERAU 8. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées(1), 1979

Average number employed Nombre moyen d'employés	Number of establishments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière						Total activity - Activité totale				
		Production and related workers Travailleurs de la production et similaires			Cost of fuel and electricity(2) Coût du combustible et de l'électricité(2)	Cost of materials and supplies(2) Coût des matières et fournitures(2)	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-paiées	Wages Salaires	Cost of fuel and electricity(2) Coût du combustible et de l'électricité(2)	Cost of materials and supplies(2) Coût des matières et fournitures(2)	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée		Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
									Number Nombre		Value Valeur	
				thousands of dollars milliers de dollars						thousands of dollars milliers de dollars		
0- 4	3	5	9	44	202	271	69	2	5	44	69	
5- 9	4	36	74	386	3,528	4,891	1,431	-	43	537	1,447	
10- 18	1				477							
20- 49	17	522	1,070	5,869	27,015	43,430	16,365	-	598	7,774	17,023	
50- 99	11	697	1,437	7,606	903	24,268	48,116	-	795	9,532	24,884	
100-199	25	3,039	6,401	33,785	4,777	148,992	237,606	-	3,610	43,773	84,720	
200-499	15	4,021	8,344	46,672	6,746	133,695	228,529	-	4,581	56,278	89,083	
500-999	3	1,680	3,490	21,195	3,058	77,335	138,845	-	1,932	25,314	59,069	
1,000 or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	-	604	12,398	934
TOTAL	79	10,600	20,845	115,557	15,963	417,035	701,688	2	12,170	155,600	275,361	

(1) Includes working owners and partners.

(1) 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.

(2) Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 9. Inventories, 1979

TABLERAU 9. Stocks, 1979

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale Activité non-manufacturière - Produits ou matières achetées pour la revente
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Produits en cours	Finished products of own manufacture Produits finis de propre fabrication	Total	
	thousands of dollars - milliers de dollars				
Opening - Ouverture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	-
Québec	22,188	19,081	18,099	59,368	x
Ontario	x	x	x	x	x
Manitoba	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada	35,123	26,849	28,900	90,872	1,994
Closing - Fermeture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	-
Québec	28,076	20,206	20,536	68,818	x
Ontario	x	x	x	x	x
Manitoba	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada	46,536	30,431	31,686	108,653	2,594

TABLE 10. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1978 and 1979

TABLEAU 10. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1978 et 1979

	1978		1979	
	Quantity Quantité	Cost Coût	Quantity Quantité	Cost Coût
	metric tonnes	thousands of dollars	metric tonnes	thousands of dollars
	tonnes métriques	milliers de dollars	tonnes métriques	milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Materials used - Matières utilisées:				
Fibres:				
Raw cotton - Coton brut	14 415	20,698	17 723	31,821
Waste cotton - Coton, déchets				
Raw wool - Laine brute	299	1,097	470	1,901
Wool tops - Peignés de laine	46	543	149	1,174
Staple, tow and tops - Fibres en brins, en filasse et en peignes:				
Cellulosic(1) - Cellulosiques(1)	2 345	3,464	1 837	2,890
Acrylic - Acrylique	9 542	17,195	9 976	20,326
Nylon	6 322	10,235	11 654	20,479
Polyester	8 650	12,238	11 926	20,680
Other - Autres	518	1,301	181	541
Synthetic resins - Résines synthétiques	14 379 ^F	10,175 ^F	...	19,756
Other raw stock - Autres matières brutes	1 490	1,636	1 168	1,257
Spun yarns - Filés fabriqués:				
Pure cotton	2 457	9,357	2 952	12,577
Cotton blends - Mélanges de coton	249	819	412	2,155
Pure wool - Laine pure	104	867	43	626
Wool blends - Mélanges de laine				
Pure cellulosic(1) - Cellulosique pure(1)	704	2,122	207	452
Chiefly cellulosic(1) - Surtout de cellulosique(1)	(2)	(2)	671	1,749
Pure acrylic - Acrylique pure	1 449	6,071	1 412	6,480
Chiefly acrylic - Surtout de acrylique	...	...
Pure polyester - Polyester pur	225	903	174	775
Chiefly polyester - Surtout de polyester	...	...	216	837
Pure nylon - Nylon pur	583	2,335	471	2,084
Pure polypropylene - Polypropylène pur	373	1,307	(3)	(3)
Other spun yarns - Autres filés fabriqués	1 355	5,386	1 760	7,274
Tire cord yarn - Filés pour pneus:				
Nylon	9 257	24,696	10 465	29,806
Polyester	8 452	17,668	7 560	17,827
Other (including glass) - Autres (y compris verre)	3 561	9,641	3 999	10,682

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

TABLE 10. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1978 and 1979 - Continued

TABLEAU 10. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1978 et 1979 - suite

	1978		1979	
	Quantity	Cost	Quantity	Cost
	Quantité	Coût	Quantité	Coût
	metric tonnes	thousands of dollars	metric tonnes	thousands of dollars
	tonnes métriques	milliers de dollars	tonnes métriques	milliers de dollars
Materials used - Concluded - Matières utilisées - fin:				
Filament yarns, textured (includes stretch) - Filés de filament traités (y compris extensibles):				
Nylon	1 665	6,144	3 270	11,378
Polyester	5 336	14,014	6 273	22,513
Other - Autres	1 661	6,809	2 395	7,333
Filament yarns (other than for tires) - Filés de filaments (autres que pour pneus):				
Cellulosic(1) - Cellulosique(1)	5 154	13,265	5 576	15,522
Nylon	5 570	18,283	8 229	28,422
Polyester	3 025	8,136	2 699	9,001
Other - Autres	477	1,667	188	491
Other yarns - Autres filés:				
Fibreglass (other than for tires) - Fibre de verre (autres que pour pneus)	3 104	4,560	4 533	7,149
Rubber and spandex yarns - Filés de caoutchouc et "spandex"	379	3,410	975	6,307
All other yarns - Tous autres filés				
Fabrics - Tissus:				
Broad fabrics, all types - Tissus larges, tous genres	...	20,421	...	16,229
Narrow fabric, ribbon, bindings, etc. - Tissu étroit, ruban, bordures, etc.	...	282	(2)	(2)
Oils, processing - Huiles de fabrication	...	440	...	593
Dyes and pigments - Teintures et pigments	...	5,485	...	6,573
Chemicals - Ingrédients chimiques	...	12,064	...	14,461
All other materials - Toutes autres matières	...	2,706	...	6,174
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les achats effectués à la place des matières utilisés				
	...	- 813	...	- 3,149
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:				
Paper, all kinds - Papier, tous genres	...	254	...	396
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton	...	346	...	262
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	...	1,508	...	1,959
Cores, tubes and spools - Noyaux, bobines cylindriques et canettes	...	2,227	...	3,020
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés	...	1,170	...	1,185
All other - Tous autres	...	451	...	737

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

TABLE 10. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1978 and 1979 - Concluded

TABLEAU 10. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1978 et 1979 - fin

	1978		1979	
	Quantity Quantité	Cost Coût	Quantity Quantité	Cost Coût
		thousands of dollars		thousands of dollars
		milliers de dollars		milliers de dollars
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	...	13,579	...	19,332
Amount paid out to others for work done on materials owned by estab- lishments - Montant versé à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements	...	22,179	...	22,127
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	7,921	...	6,871
TOTAL	...	326,263	...	417,035

- (1) Cellulosic includes viscose, acetate and triacetate rayon.
(1) Cellulosique, y compris viscose, acétate et rayonne triacétate.
(2) Included in "All other materials".
(2) Compris dans "Toutes autres matières".
(3) Included in "Other spun yarns".
(3) Compris dans "Autres filés fabriqués".

TABLE 11. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1978 and 1979

TABLEAU 11. Livraisons de produits de propre fabrication, 1978 et 1979

	1978		1979	
	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur
	metric tonnes	thousands of dollars	metric tonnes	thousands of dollars
	tonnes métriques	milliers de dollars	tonnes métriques	milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements dé- clarant en détail:				
Products - Produits:				
Fibres and waste - Fibres et déchets	...	(1)	...	(1)
Spun yarns - Filés fabriqués:				
Pure cotton - Coton pur	4,646	13,906	5,408	13,759
Cotton blends - Mélanges de coton	3,066	30,535	3,635	23,898
Pure acrylic - Filés fabriqués de fibres acryliques pures	...	11,258	4,900	20,122
Chiefly acrylic - Filés fabriqués, surtout de fibres acryliques	...	(2)	5,192	16,312
Pure polyester - Filés fabriqués de fibres polyester pures	2,989	9,109	7,047	21,497
Chiefly polyester - Filés fabriqués, surtout de polyester	1,908	6,025	1,001	3,298
Pure nylon - Filés fabriqués de fibres polyamides (nylon) pures	...	15,663	5,721	17,342
Other man-made pure - Autres filés fabriqués, surtout de fibres chimiques pures	...			
Other man-made chiefly - Autres filés fabriqués, surtout de fibres chimiques	...			
All other spun yarns - Filés fabriqués, tous autres	...			

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

TABLE 11. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1978 and 1979 - Continued

TABLÉAU 11. Livraisons de produits de propre fabrication, 1978 et 1979 - suite

	1978		1979	
	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur
	metric tonnes	thousands of dollars	metric tonnes	thousands of dollars
	tonnes métriques	milliers de dollars	tonnes métriques	milliers de dollars
Filament yarn, stretch and other textured - Filés de filaments, étirés et autres traités:				
Polyamide (nylon)	1 735	8,457	1 530	16,961
Polyester - Polyesters			114	517
Other - Autres	1 294	5,584	363	3,475
All other yarns - Tous autres filés	...	10,074	3 287	14,984
Tire fabrics (including carcass, chafer and tire belting) - Tissus pour armoires pneumatiques (y compris carcasses, "chafer" et courroie de pneumatique):				
Nylon	13 348	45,494	6 290	52,113
Polyester	8 477	25,131	3 478	23,928
Glass - Verre	1 273	3,122	768	4,295
Rayon - Rayonne			1 065	9,066
Other - Autres	3 392	11,011		
	thousands of square metres		thousands of square metres	
	milliers de mètres carrés		milliers de mètres carrés	
Broad fabrics - Tissus larges:				
Broadwoven cotton and cotton blends - Tissus larges de coton et mélanges de coton	74 670	59,316	76 493	82,062
Broadwoven wool and wool blends - Tissus larges laine et mélanges de laine	...	(3)	...	(3)
Broadwoven non blended man-made - Tissus larges de fibres chimiques, non mélangées	312 316	154,059	319 859	183,893
Broadwoven man-made blends - Tissus larges de fibres chimiques mélangées	30 735	27,316	75 328	58,528
Pile fabrics, all types - Tissus pelucheux, tous genres	8 924	22,506	6 188	24,186
Other broad knitted fabrics - Autre tricotés larges	24 344	22,291	...	(1)
Other broadwoven fabrics - Autre Tissus larges	...	5,966	...	12,879
	number - nombre		number - nombre	
Blankets - Couvertures:				
All wool - Tout laine	...	(1)	...	(1)
Baby blankets - Couverture de bébé	...	(1)	...	(1)
All other blankets - Toutes autres couvertures	786 903	4,775	758 576	4,911
All other products - Tous autres produits	...	37,999	...	64,011
Adjustment for establishments exporting production rather than shipments - Rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les quantités produites à la place des livraisons				
	...	- 186	...	189

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

TABLE 11. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1978 and 1979 - Concluded

TABLEAU 11. Livraisons de produits de propre fabrication, 1978 et 1979 - fin

	1978		1979	
	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur
		thousands of dollars milliers de dollars		thousands of dollars milliers de dollars
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement du travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres	...	21,690	...	28,586
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'étranger que n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	...	- 5,957	...	- 7,059
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	11,875	...	7,933
ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ	...	557,020	...	701,688

- (1) Included in "All other products".
 (1) Inclus dans "Tous autres produits".
 (2) Included in "All other spun yarns".
 (2) Inclus dans "Tous autres fils fabriqués".
 (3) Included in "Other broadwoven fabrics".
 (3) Inclus dans "Autres tissus larges".

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1979 TO SIC 1831
FIBRE AND FILAMENT YARN MANUFACTURERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIEES EN 1979 A CAE 1831
FABRICANTS DE FILLES DE FIBRES ET DE FILAMENTS
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC

BERBATEX INC. 175-4222 BOE, MONTMAGNY, G5V 3L6 (04)
CELANESE CANADA INC. (ST JEAN PLANT), 800 DORCHESTER BLVD W, MONTREAL, H3B 1K9 (07)
CELANESE CANADA INC. (FIBRES DIV-DROMMONVILLE), 2575 ST JOSEPH BLVD, DROMMONVILLE, J2B 1S9 (08)
* FIBRATEX (1978) INC. 7801 GRENACHE, VILLE DANJOU, H1V 1C9 (02)
JRI LTD. (JOHNSON FILAMENTS DIV), 48 RICHARDSON ROAD, KANATA(ONT), K2K 1X2 (03)

ONTARIO

BADIECHE CANADA LIMITED. (ARNBRIGH ONT), 1335 CARLING AVE, OTTAWA, K1Z 8N8 (06)
COUBTAULDS (CANADA) INC. (VISCOSE PLANT & HQ), P O, CORNWALL, K6B 5E2 (08)
DU PONT OF CANADA LIMITED. (NYLON DIVISION-KINGSTON), PO BOX 660, MONTREAL, H3C 2V1 (10)
FIBERGLAS CANADA LIMITED. (GUELPH DIVISION), 3080 YONGE ST, TORONTO, M9H 3H1 (07)
HILLHAVEN FIBRES LIMITED. (TERYLENE PLANT-HILLHAVEN), 600 DORCHESTER BLVD W, MONTREAL(QUE), H3B 1K9 (08)
STOUDEX FIBRES LIMITED. (NORTHFIELD DR-WATERLOO), 565 CORNETOGO ROAD, WATERLOO, N2L 4E1 (06)
TEXTURON YARNS LTD. (HANKESBURY PLANT), 550 BEAUMONT AVE, MONTREAL(QUE), H3H 1V1 (03)

ALBERTA

CELANESE CANADA INC. (EDMONTON PLANT), 800 DORCHESTER BLVD W, MONTREAL(QUE), H3B 1K9 (06)

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

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

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

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1979 TO SIC 1832
THROWSTERS, SPUN YARN AND CLOTH MILLS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1979 A CAS 1832
MOULINAGES, FILATURES ET TISSAGES
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE

HUYCK CANADA LIMITED, (FORMEX CO OF CANADA DIV KENTVILLE), WILLIAM ST. ABERNETHY (ONT), K7S 1J8 (06)
POLYMER INTERNATIONAL (NS) LTD, PO BOX 868, TEBRO, B2N 5G6 (07)
UNITED ELASTIC LIMITED, PO BOX 460, BRIDGETOWN, B0S 1C0 (06)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

SCOTIA TEXTILE LTD, 170 MILL RD, MONCTON, E1A 4A1 (06)

QUEBEC

CELANESE CANADA INC, (COATICOOK PLANT), 2575 ST JOSEPH BLVD, DRUMMONDVILLE, J2B 1S4 (06)
CELANESE CANADA INC, (FABRIC DIV-DRUMMONDVILLE PLANT), 2575 ST JOSEPH BLVD, DRUMMONDVILLE, H3B 1X9 (08)
CHASSE INC, (STE MARIE DE BEAUCE), PO BOX 610 ROUTE CHASSE, STE MARIE DE BEAUCE, G0S 2Y0 (06)
COLLINS & ALKMAN LIMITED, (FARNHAM DIVISION), 150 COLLINS ST, FARNHAM, J2N 2K5 (07)
CONSOLIDATED TEXTILES LTD, (JOLIETTE), 8925 ST LAWRENCE BLVD, MONTREAL, H2N 1S5 (04)

CONSOLIDATED TEXTILES LTD, (MONTMAGNY), 8925 ST LAWRENCE BLVD, MONTREAL, H2N 1S5 (06)
CONSOLIDATED TEXTILES LTD, (COWANSVILLE), PO, COWANSVILLE, J2K 3G9 (06)
CONSOLIDATED TEXTILES LTD, 125 CHABANEL W, MONTREAL, H2N 1B4 (06)
DIONNE SPINNING INC, (MONTMAGNY), 1090LOUIS RIEL, STE-FOY, G1W 4A5 (05)
DIONNE SPINNING INC, 1195 DE LAVIGIERE, STE FOY, G1V 4R3 (06)

DOMINION TEXTILE INC, (DRUMMONDVILLE), PO BOX 6250, MONTREAL, H3C 3L1 (08)
DOMINION TEXTILE INC, (DOMIL YARN DIV-SHERBROOKE), PO BOX 6250, MONTREAL, H3C 3L1 (07)
DOMINION TEXTILE INC, (DOMIL FABRICS DIV-SHERBROOKE), PO BOX 6250, MONTREAL, H3C 3L1 (07)
FILATURE PLESSIS LTEE, (DIV LACALLE BLANKET), 306 CHEMIN VINCELOTTE, CAP ST-IGNACE STATION, G0R 1J0 (06)
FRONTIAR WEAVING MILLS LTD, 865 DESLACRIERE ST, MONTREAL, H4N 1Y2 (04)

GOODYEAR CANADA INC, (TEXTILE DIVISION ST HYACINTHE), 3050 LAKEHORE BOULEVARD W, TORONTO, M8V 1K4 (07)
J B MARTIN CO LTD, 445 ST JAMES T, ST JOHNS, J3B 2H1 (06)
J L DEBALL CANADA LIMITED, (GRAMBY PLANT), 385 LOUVAIN W, MONTREAL, H2B 1B9 (06)
JOSEPH GROUP OF COMPANIES INC, (LOOSEWEAVE DIVISION), 6250 RUE HUTCHISON, MONTREAL, H2V 4C9 (06)
LES FILATURES YANASKA LTEE, 1010 BOUL BACINE, FARNHAM, J2N 2T6 (05)

LES TEXTILES CORVELLE LTEE, 2695-5E AVE, GRANDMERE, G5T 5L9 (07)
LEE TEXTILES DU DE LTEE, CP 187, ST EPHRENE CTR BEAUCE, G0M 1R0 (04)
LED TISSUS RAPNER DU CANADA LTEE, 379RUE BACINE DP 3000, GRAMBY, J2G 3B6 (06)
MONTREAL WOOLENS (CANADA) LTD, (CAMBRIDGE PLANT), 291 ELGIN ST NORTH, CAMBRIDGE, N1R 7G4 (05)
PEEBLES RUG LIMITED, (SPINNING DIV), ROXTON BLVD PO BOX 600, ACTONVALE, H5A 1A2 (06)

RAYONER TEXTILE INC, (ST JEROME), 680 RGE DUBOIS, ST JEROME, J7Y 3L8 (07)
ROSLCO INTERNATIONAL LTD, 333 CHABANEL W STE 401, MONTREAL, H2N 2G1 (05)
ROBYCO INC, PO BOX 280 STATION N, MONTREAL, H1V 3M3 (06)
SAUQUOIT INDUSTRIE LTD, (GRAMBY), 1260 UNIVERSITY ST, MONTREAL, H3B 3B9 (05)
SPIRITO LTD, PO BOX 3000, GRAMBY, J2G 6G2 (04)

TEXTILES DORTIC LTEE, 300 ST LOUIS, ST-JEAN, J3B 1Y4 (06)
TOO JAY FABRICS CO LTD, 1481 BEGIN ST, ST-LAURENT, H4P 1V8 (02)
UNITED THROWSTERS CANADA LTD, 8625 DEVONSHIRE ROAD, TOWN OF ROUNT ROYAL, H4P 2L3 (03)
VALBROOK TEXTILE MILLS LTD, 9755 BELLERUP ST, MONTREAL, H3L 3J6 (04)
ZEPHYR TEXTILES COMPANY LTD, (ORNSTOWN PLANT), PO BOX 180, ORNSTOWN, J0S 1K0 (07)

ONTARIO

ANCO FABRICS LTD, (PATCHOQUE-PLYMOUTH DIVISION), INDUSTRIAL PARK, HAWKESBURY, K6A 2S5 (08)
BAY MILLS LTD, (BAYEY DIV), PO BOX 728, ST CATHARINES, L2B 6Y3 (04)
BAY MILLS MIDLAND LIMITED, (MIDLAND PLANT), 201 HUGEL AVENUE, MIDLAND, L4R 4G1 (06)
CANADIAN WORTED MANUFACTURING LTD, 1340 ELLESMERE, AGINCOURT, M1P 2X9 (06)
CORNWALL SPINNERS LIMITED, 905 EDUCATION ROAD, CORNWALL, K6H 6C7 (07)

DOMINION TEXTILE INC, (LONG SAULT FABRICS DIV), 1950 SHERBROOKE STREET WEST, MONTREAL, H3B 1B7 (07)
DOMINION TEXTILE INC, (PIBBEWORLD DIV-HAWKESBURY), PO BOX 6250, MONTREAL, H3C 3L1 (05)
DORSTAND LIMITED, 259 STEELCASE ROAD, HARRHAR, L3R 2P6 (04)
FEIN YARNS MFG LTD, 52 COLVILLE ROAD, TORONTO, M6R 2Y4 (05)
FIRESTONE CANADA INC, (TEXTILES DIVISION), 1200 BUNDAS ST E, WOODSTOCK, N4S 7Y9 (07)

GEORGE W ENDRESS CO LTD, (WATERFORD PLANT), 610 EASTERN AVE, BRANTFORD, N3T 5P9 (04)
GLOBE MILLS LIMITED, PO BOX 1180, HEAFORD, N0N 1Y0 (06)
JAMES FIBRE GLASS MFG CO LTD, BOX 339, MAPLE, L0J 1E0 (04)
KINGSTON SPINNERS (CANADA) LTD, 306 DALTON STREET, KINGSTON, K7L 4Y5 (07)
LA FRANCE TEXTILES CANADA LTD, 611 DUNDAS ST, WOODSTOCK, N4S 7Z7 (06)

LAVATER YARNS LTD, 124 CROCKFORD BLVD, SCARBOROUGH, M1R 3C3 (05)
MILLHAVER FIBRES LIMITED, (CAMBRIDGE PLANT), 111 SAVAGE DR, CAMBRIDGE, N1R 5X7 (07)
MONTREAL WOOLENS (CANADA) LTD, (FROMB BROS DIV), 291 ELGIN ST N, GALT, M1R 5J1 (06)
OLDFORD YARNS LIMITED, 1024 WELLS ST PO BOX 41, WOODSTOCK, N4S 745 (05)
PATONS & BALDWIN (CANADA) LTD, 1001 BOSELAWN AVE, TORONTO, M6B 1B8 (07)

RIVERSIDE YARNS LIMITED, 600 CAMPBELL ST, CORNWALL, K6H 6C9 (07)
SPINTEK YARNS LTD, 37 GOLDEN GATE COURT, SCARBOROUGH, M1P 3A4 (04)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1979 TO SIC 1832
THROWSTERS, SPUN YARN AND CLOTH MILLS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIE EN 1979 A CAE 1832
MOULINAGES, FILATURES ET TISSAGES
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ONTARIO

THIOCOL CANADA LIMITED, PO BOX 1028, BRANTFORD, L0G 1C0 (06)
TRENTON TEXTILE MILLS LTD, 48 FIRM ST, TRENTON, K8V 5J8 (09)
UNIROYAL LTD-UNIROYAL LTEE, (SYNTHETIC TEXTILES-LINDEAT), 149 STRANGE ST, KITCHENER, N2G 1E5 (06)
WATERLOO SPINNING MILLS LIMITED, 287 HANSLAND DRIVE, WATERLOO, N2J 3Z1 (05)
WHEELABRATOR CORP OF CANADA LIMITED, (GALT PLANT), PO BOX 790, CAMBRIDGE, N1R 5W6 (06)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

JVI LTD, (VANCOUVER), 40 RICHARDSON RD, KANATA, K2K 1X2 (04)

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

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

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

100-1000

SELECTED PUBLICATIONS

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

Catalogue

Monthly

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

Annual

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

E. - English Bil. - Bilingual

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

CHOIX DE PUBLICATIONS

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

Catalogue

Mensuel

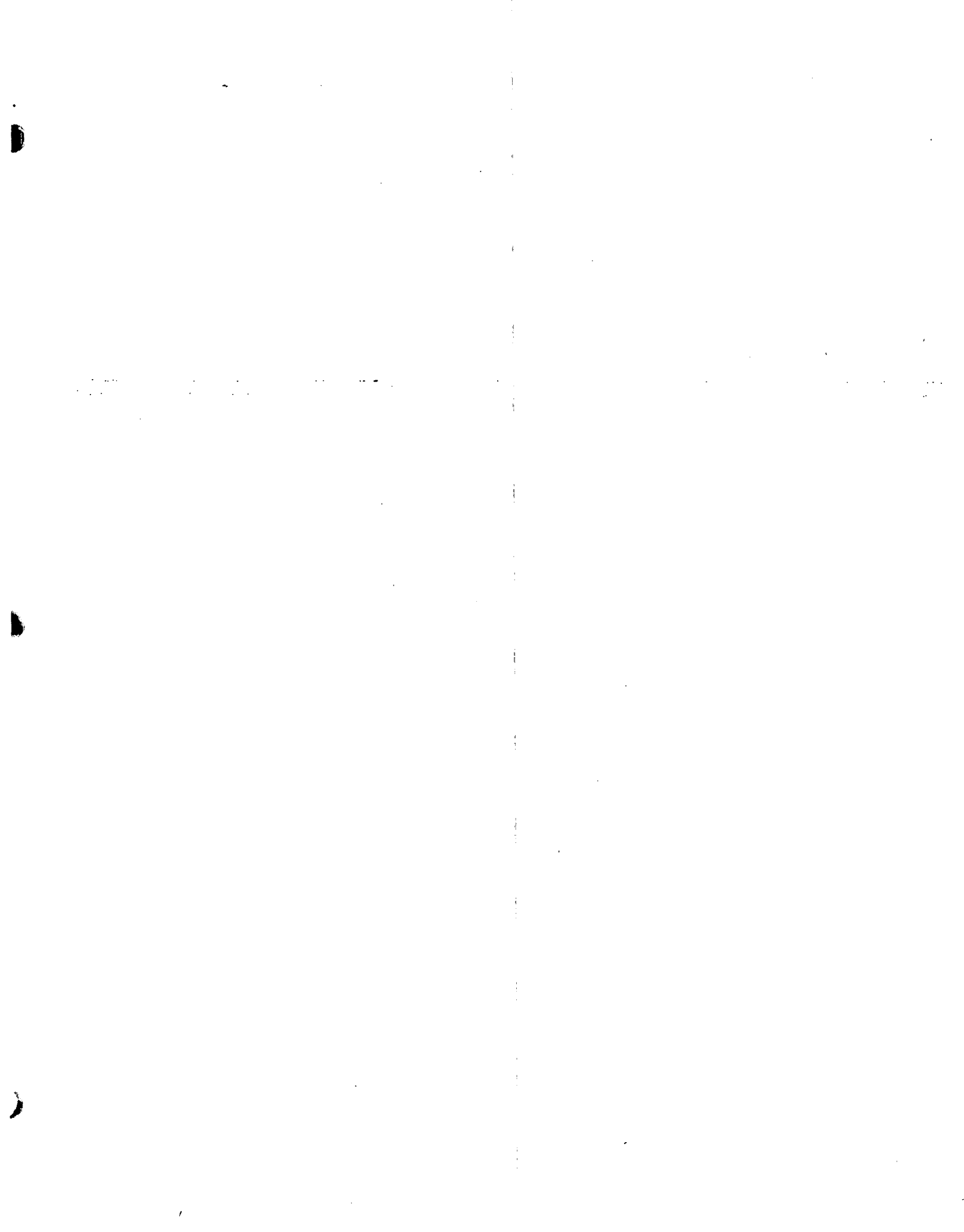
- 11-003F Revue statistique du Canada
- 31-001 Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières, Bil.
- 62-011 Indices des prix de l'industrie, Bil.
- 65-004 Exportations par marchandises, Bil.
- 65-007 Importations par marchandises, Bil.
- 72-002 Emploi, gains et durée du travail, Bil.

Annuel

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

F. - Français Bil. - Bilingue

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



STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010754086