

Fibre, yarn and cloth mills

1981

Fabrication de fibres, filés et tissus

1981



Data in Many Forms...

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

How to Obtain More Information

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

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

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

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

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

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

How to Order Publications

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

Des données sous plusieurs formes...

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

Comment obtenir d'autres renseignements

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

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

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

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

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

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

Comment commander les publications

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

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

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

SIC 1810
1820
1831
1832
2391

CAÉ 1810
1820
1831
1832
2391

Fibre, yarn and cloth mills

1981

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES



To enhance the usefulness of the data and to reduce publication costs, the Manufacturing and Primary Industries Division has consolidated certain publications. This publication is a consolidation of:

- 34-205 Cotton yarn and cloth mills SIC 1810
- 34-208 Man-made fibre, yarn and cloth mills SIC 1831, 1832
- 34-209 Wool yarn and cloth mills SIC 1820
- 34-215 Knitting mills SIC 2391 - Knitted Fabric Manufacturers

Fabrication de fibres, filés et tissus

1981

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

Dans le but d'accroître l'utilisation des données et de réduire les coûts de publication, la Division des industries manufacturières et primaires a consolidé certaines publications. La présente publication regroupe les industries suivantes:

- 34-205 Filature et tissage du coton CAÉ 1810
- 34-208 Fabrication de fibres, filés et tissus artificiels et synthétiques CAÉ 1831, 1832
- 34-209 Filature et tissage de la laine CAÉ 1820
- 34-215 Bonneterie CAÉ 2391 - Fabricants de tissu à mailles.

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

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

© Minister of Supply
and Services Canada 1983

July 1983
5-3305-786

Price Canada, \$6.35
Other Countries, \$7.60

Catalogue 34-223

ISSN 0319-8901

Ottawa

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

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

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1983

Juillet 1983
5-3305-786

Prix: Canada, \$6.35
Autres pays, \$7.60

Catalogue 34-223

ISSN 0319-8901

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

- nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

P preliminary figures.

R revised figures.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

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

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

- néant ou zéro.

-- nombres infimes.

P nombres provisoires.

R nombres rectifiés.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBREVIATION

SIC Standard Industrial Classification.

ABREVIATION

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

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.

NOTE CONCERNANT CANSIM

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

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

TABLE OF CONTENTS

	Page	Page	
Section I			
SIC 1810 - Cotton Yarn and Cloth Mills			
Introduction	7	Section I	
Table			
1. Principal Statistics, 1973-1981	11	Introduction	7
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1981	12	Tableau	
3. Inventories, 1981	12	1. Statistiques principales, 1973-1981	11
4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1980 and 1981	13	2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1981	12
5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1980 and 1981	14	3. Stocks, 1981	12
List of Large Establishments	15	4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1980 et 1981	13
		5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1980 et 1981	14
Section II		Liste des grands établissements	16
SIC 1820 - Wool Yarn and Cloth Mills			
Introduction	17	Section II	
Table		CAE 1820 - Filature et tissage de la laine	
1. Principal Statistics, 1973-1981	21	Introduction	17
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1981	22	Tableau	
3. Inventories, 1981	23	1. Statistiques principales, 1973-1981	21
4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1980 and 1981	23	2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1981	22
5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1980 and 1981	24	3. Stocks, 1981	23
List of Large Establishments	25	4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1980 et 1981	23
		5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1980 et 1981	24
		Liste des grands établissements	25

TABLE OF CONTENTS - Continued

	Page
Section III	
SIC 1831 - Fibre and Filament Yarn Manufacturers	
Introduction	27

Table

1. Principal Statistics, 1973-1981	30
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1981	31
3. Inventories, 1981	31
4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1980 and 1981	32
5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1980 and 1981	33

List of Large Establishments

TABLE DES MATIÈRES - suite

	Page
Section III	
CAE 1831 - Fabricants de filés de fibre et de filaments	
Introduction	27
Tableau	
1. Statistiques principales, 1973-1981	30
2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1981	31
3. Stocks, 1981	31
4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1980 et 1981	32
5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1980 et 1981	33
Liste des grands établissements	34

Section IV**SIC 1832 - Throwsters, Spun Yarn and Cloth Mills**

Introduction	35
Table	
1. Principal Statistics, 1973-1981	37
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1981	38
3. Inventories, 1981	38
4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1980 and 1981	39
5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1980 and 1981	41

List of Large Establishments**Section IV****CAE 1832 - Moulinages, Filature et tissage du coton**

Introduction	35
Tableau	
1. Statistiques principales, 1973-1981	37
2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1981	38
3. Stocks, 1981	38
4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1980 et 1981	39
5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1980 et 1981	41
Liste des grands établissements	43

TABLE OF CONTENTS - Concluded

	Page
Section V	
SIC 2391 - Knitted Fabric Manufacturers	
Introduction	45
Table	
1. Principal Statistics, 1973-1981	50
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1981	51
3. Inventories, 1981	51
4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1980 and 1981	52
5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1980 and 1981	54
List of Large Establishments	55
Explanatory Notes	56
Selected Publications (Inside Back Cover)	

TABLE DES MATIÈRES - fin

	Page
Section V	
CAE 2391 - Fabricants de tissu à mailles	
Introduction	45
Tableau	
1. Statistiques principales, 1973-1981	50
2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1981	51
3. Stocks, 1981	51
4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1980 et 1981	52
5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1980 et 1981	54
Liste des grands établissements	55
Notes explicatives	56
Choix de publications (Intérieur de la couverture arrière)	



SECTION I

SIC 1810 - COTTON YARN AND CLOTH MILLS

CAE 1810 - FILATURE ET TISSAGE DU COTON

NOTE REGARDING DATA FOR 1982 AND SUBSEQUENT YEARS

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

NOTE SUR LES DONNÉES DE 1982 ET LES ANNÉES SUBSEQUENTES

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

INTRODUCTION

This industry comprises those establishments primarily engaged in spinning cotton yarn; in weaving fabrics such as duck, sheeting, towelling, bedspread, drapery and upholstery fabrics; and other types of woven fabrics, wholly or chiefly of cotton yarns.

The value of production⁽¹⁾ advanced 22.0% from \$671.2 million in 1980 to \$818.8 million in 1981. Expenditures on inputs of energy and materials and supplies used in manufacturing operations amounted to \$519.2 million, up 25.2% from 1980. The manufacturing input-output ratio increased from 61.8% to 63.4% in 1981. Manufacturing census value added rose 16.8% over 1980 to \$299.6 million.

The number of employees engaged in manufacturing operations increased 5.8% to 7,376 in 1981. Average annual wage for employees in this group was \$13,959 or 9.5% above the 1980 average wage of \$12,745. Average hourly earnings at \$6.60, showed a gain of 7.5% in the one-year period. Manufacturing wages as a proportion of the value of production dropped from 13.2% in 1980 to 12.6% in 1981. Manufacturing census value added per production worker measured \$40,618 in 1981 compared to \$36,805 in 1980, an increase of 10.4%.

(1) Value of shipments of goods of own manufacture plus the net change in inventories of goods in process and finished products. It can also be derived by aggregating cost of materials and supplies, cost of fuel and electricity and value added from manufacturing activity shown in Table 1 of this publication.

Cette industrie se compose des établissements qui s'occupent de la filature du filé de coton, et du tissage des tissus comme le coutil, le tissu pour draps de lit, le tissu à serviettes, à couvertures de lit, le tissu pour les tentures et le capitonnage; et d'autres genres de tissus tissés entièrement ou principalement de filés de coton.

La valeur de la production⁽¹⁾ a avancé de 22.0%, passant de \$671.2 millions en 1980 à \$818.8 millions en 1981. Les dépenses au titre des entrées d'énergie et des matières et fournitures utilisées dans la fabrication ont totalisé \$519.2 millions, un gain de 25.2% sur 1980. Le rapport entrées-sorties dans l'activité manufacturière a marqué une augmentation, passant de 61.8% à 63.4% en 1981. La valeur ajoutée par l'activité manufacturière, telle que mesurée par le recensement, a haussé de 16.8% comparativement à 1980 pour se chiffrer à \$299.6 millions.

L'effectif des travailleurs de la fabrication a augmenté de 5.8% pour se situer à 7,376 en 1981. Le salaire annuel moyen des travailleurs de ce groupe a été de \$13,959 soit 9.5% de plus que le salaire moyen de 1980 de \$12,745. Les gains horaires moyens ont atteint \$6.60, marquant un gain de 7.5% sur 12 mois. Le rapport entre les salaires à la fabrication et la valeur de la production est passé de 13.2% en 1980 à 12.6% en 1981. La valeur ajoutée par travailleur de la fabrication, telle que mesurée par le recensement des manufactures, s'est établie à \$40,618 en 1981 comparativement à \$36,805 en 1980, une augmentation de 10.4%.

(1) Valeur des livraisons des biens de propre fabrication plus le changement net des stocks de produits en cours et de produits finis. On peut également la calculer en agrégeant le coût de matières et des fournitures, celui du combustible et de l'électricité ainsi que la valeur ajoutée par l'activité manufacturière indiquée au tableau 1 de la présente publication.

Detailed information on types of materials used is shown in Table 4 within the legal limits imposed to maintain confidentiality of data of individual respondents. The reader is reminded that both input and output data may include inter-plant transfers of various commodities which inflate both input costs and shipments of goods of own manufacture.

The value of what one 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 value of manufacturing shipments increased by 21.3% to \$803.0 million. Since the Industry Selling Price Index(2) rose 11.8% from 1980 to 1981 (annual average), the resulting increase in real terms was 8.5%, compared to a less than 1% increase in the previous year. An analysis of the apparent Canadian market for the major products of this industry was made by adding the shipments of goods of own manufacture of the industry to the imports at f.o.b. value, and deducting the value of exports. The 1980 figure of \$892 million increased to \$988 million. The proportion of imported goods to the apparent domestic market was 19.7% in 1981.

Text Table I presents selected values from the Census of Manufactures as well as other sources of pertinent information; analytical ratios are also shown for the benefit of users of this publication.

Analysis of the reported data is necessarily affected by differences between the fiscal years of respondents and the calendar year. Since the respondent may choose to report for either period, the census year's data may include activity which occurred after April 1 of the preceding calendar year, and up to March 31 of the following year. This difference is of particular importance to the analyst in relating census data to series published by the Labour Division, Prices Division, and others, which present data for the calendar year.

(2) **Industry Selling Price Indexes**, Statistics Canada (Catalogue 62-011), Monthly.

Des renseignements détaillés sur les genres de matières utilisées paraissent au tableau 4, sous réserve des restrictions nécessaires pour garantir le caractère confidentiel des données de chaque répondant. À noter que les chiffres sur les livraisons peuvent inclure les transferts de produits divers entre les établissements, ce qui gonfle le coût des entrées et les livraisons de produits de propre fabrication.

La valeur des produits 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.

La valeur des livraisons de produits de propre fabrication a augmenté de 21.3% à \$803.0 millions. Puisque l'indice des prix de vente dans l'industrie(2) a monté de 11.8% de 1980 à 1981 (moyenne annuelle), l'augmentation résultante était de 8.5% comparativement à une augmentation de moins de 1% durant l'année précédente. 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 y retranchant la valeur des exportations. Le chiffre pour 1981 (\$988 millions) représente un bond important par rapport à celui de 1980 (\$892 millions). La proportion des importations en regard du marché total était de 19.7% en 1981.

Le tableau explicatif I présente certaines valeurs tirées du recensement des manufactures et d'autres sources de renseignements pertinents; des coefficients analytiques sont également indiqués pour les utilisateurs intéressés.

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

(2) **Indices des prix de l'industrie**, Statistique Canada (n° 62-011 au catalogue), mensuel.

TEXT TABLE I. Selected Statistics - Cotton Yarn and Cloth Mills, 1979-1981

TABLEAU EXPLICATIF I. Certaines statistiques de la filature et tissage du coton, 1979-1981

Item		1979	1980	1980/ 1979	1981	1981/ 1980
		\$'000		%		%
Manufacturing activity - Activité manu-						
facturière:						
Value of shipments - Valeur des livrai-	sions	\$'000	589,129	661,755	12.3	802,974
Industry Selling Price Index(1) (1971 = 100) - Indice des prix de vente de l'industrie(1) (1971 = 100)			229.8	256.9	11.8	287.3
Adjusted value of shipments in 1971 constant dollars - Valeur ajustée des livraisons en dollars constants de 1971	\$'000	256,366	257,592	0.5	279,490	8.5
Value of production (gross output) - Valeur de la production (brute)	\$'000	609,187	671,188	10.2	818,842	22.0
Cost of materials, supplies, fuel and electricity (gross inputs) - Coût des matières, fournitures, combustible et électricité (entrées brutes)	\$'000	375,656	414,658	10.4	519,246	25.2
Gross inputs/gross outputs - Entrées brutes/sorties brutes	%	61.7	54.8	...	55.9	...
Value added - Valeur ajoutée	\$'000	233,531	256,530	9.8	299,596	16.8
Value added/value of production - Valeur ajoutée/par rapport à la valeur de la production	%	38.3	38.2	...	36.6	...
Wages/value of production - Salaires/valeur de la production	%	13.4	13.2	...	12.6	...
Average annual wage - Salaire annuel moyen	\$	11,620	12,745	9.7	13,959	9.5
Average hourly earnings - Salaire horaire moyen	\$	5.44	6.14	12.9	6.60	7.5
Total activity - Activité totale:						
Value added - Valeur ajoutée	\$'000	229,161	251,509	9.8	299,586	19.1
Wages and salaries/value added from total activity - Salaires et traitements/valeur ajoutée de l'activité totale	%	51.9	53.3	...	52.1	...

(1) See Industry Selling Price Indexes, Statistics Canada, Catalogue 62-011.

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

Some establishments report purchases of material inputs instead of materials used. Statistics Canada adjusts these purchases by the change in raw materials inventories to a value of materials used which is done at the establishment level. An industry level adjustment factor is shown in the appropriate table.

Some establishments report production rather than shipments of goods of own manufacture. Beginning with 1978, Statistics Canada adjusts such production reports to a shipments basis by deducting the net change in these inventories. This adjustment is not made to reported production of individual commodities but is done only at the industry level. An industry level adjustment to reconcile production to shipments is presented where appropriate.

Certains établissements déclarent leurs achats de matières premières plutôt que la valeur de celles qui ont été utilisées. Statistique Canada ajuste ces données en se basant sur la variation des stocks de matières premières à la valeur des matières utilisées qui se fait au niveau de l'établissement. Un facteur d'ajustement au niveau de l'industrie est présenté dans le tableau si approprié.

Quelques établissements déclarent la valeur de leur production plutôt que celle de leurs livraisons de produits de propre fabrication. Depuis 1978, Statistique Canada ajuste les chiffres de production à la valeur des livraisons en retranchant de ceux-ci la variation nette des stocks. L'ajustement mentionné n'est pas effectué aux chiffres de produits individuels mais uniquement au niveau de l'industrie. Cet ajustement a pour objet de rapprocher la production aux livraisons et, est présenté lorsqu'il y a lieu.

TABLE 1. Principal Statistics, 1973-1981

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1973-1981

SIC 1810 - Cotton Yarn and Cloth Mills

CAF 1810 - Filature et tissage du coton

Number of estab- lish- ments	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale									
	Production and related workers			Cost of Fuel and elec- tricity	Cost of materials and supplies	Value of shipments of goods of own manu- facture	Value added	Number of working owners and partners	Employees		Value added						
	Travailleurs de la production et assimilés								Salaried								
	Number	Thousands of man- hours paid	Wages						Number	Salaried and wages							
	Nombre	Milliers d'heures- hommes payées	Salaires	Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Coût des matières et fourni- tures	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Valeur ajoutée	Nombre de proprié- taires et associés actifs	Nombre	Tratements et salaires	Valeur ajoutée						
thousands of dollars											thouands of dollars						
milliers de dollars											milliers de dollars						
CANADA																	
1973	24	8,665	18,222	52,208	5,015	163,202	286,958	115,335	2	10,974	73,222	115,807					
1974	25	8,668	18,633	58,348	6,722	204,851	370,047	163,367	1	11,038	80,869	163,734					
1975	25	7,942	16,142	56,176	8,237	184,192	319,196	136,450	1	10,265	79,254	137,061					
1976	22	6,791	14,236	59,421	9,375	216,244	363,864	148,591	1	8,947	86,034	149,006					
1977	21	6,484	13,375	59,477	9,935	241,258	392,015	142,804	1	8,700	90,165	140,835					
1978	20	6,480	13,716	67,958	12,058	274,713	446,857	158,174	1	8,739	99,469	156,406					
1979	20	7,013	14,988	81,493	15,789	359,867	589,129	233,531	1	9,345	118,985	229,161					
1980:																	
Newfoundland - Terre- Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Québec	13	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
Ontario	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
British Columbia - Co- lombie-Britannique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Yukon and Northwest Territories - Yukon et territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
CANADA	20	6,970	14,457	88,831	17,841	396,817	661,755	256,530	-	9,427	134,039	251,509					
1981:																	
Newfoundland - Terre- Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Québec	14	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
Ontario	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
British Columbia - Co- lombie-Britannique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Yukon and Northwest Territories - Yukon et territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
CANADA	20	7,376	15,592	102,960	22,349	496,897	802,974	299,596	-	10,003	156,068	299,586					
Percentage change - taux de variation:																	
1977/1980	-	+ 0.6	+ 3.5	+ 9.0	+ 13.0	+ 10.3	+ 12.3	+ 9.8	-	+ 0.9	+ 12.7	+ 9.8					
1980/1981	-	+ 5.8	+ 7.9	+ 15.9	+ 25.3	+ 25.2	+ 21.3	+ 16.8	-	+ 6.1	+ 16.4	+ 19.1					

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

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

SIC 1810 - Cotton Yarn and Cloth Mills

CAE 1810 - Filature et tissage du coton

Average number employed Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments Nombre d'établissem- ents	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale								
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée					
		Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires						
thousands of dollars milliers de dollars																	
milliers de dollars																	
0- 4	-																
5- 9	-																
10- 19	1																
20- 49	-																
50- 99	2	7,376	15,592	102,960	22,349	496,897	802,974	299,596									
100-199	1																
200-499	9																
500-999	5																
1,000 or over - ou plus	2																
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
TOTAL	20	7,376	15,592	102,960	22,349	496,897	802,974	299,596	-	10,003	156,068	299,586					

(1) Including working owners and partners.

(1) Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

TABLE 3. Inventories, 1981

TABLEAU 3. Stocks, 1981

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale Activité non-manufacturière - Produits ou matières achetés 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	
	Canada	32,089	35,247	65,658	132,994
thousands of dollars - milliers de dollars					
Opening - Ouverture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-
Québec	x	x	x	x	x
Ontario	x	x	x	x	x
Manitoba	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada	34,177	35,480	81,293	150,950	x
Closing - Fermeture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-
Québec	x	x	x	x	x
Ontario	x	x	x	x	x
Manitoba	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada					

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

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

SIC 1810 - Cotton Yarn and Cloth Mills

IBC 1810 - Filature et tissage du coton

	1980	1981		
	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:				
Cotton, raw - Coton, brut	49 236	96,821	55 885	130,141
Cotton waste - Déchets de coton	(1)	(1)	(1)	(1)
Polyester	16 853	32,485	17 218	39,281
All other fibres - Toutes autres fibres	3 572	4,750	3 105	4,705
Spun yarns - Filés fabriqués:				
Pure cotton - Coton pur	3 011	10,648	3 053	10,899
All other spun yarns - Toutes autres filés fabriqués	2 879	11,135	3 501	12,372
Filament yarns - Filés de filaments:				
Nylon				
All other yarns - Toutes autres filés	1 040	3,291	4 158	15,485
Starch and starch preparations - Amidons et préparations d'amidon	..	1,571	..	2,133
Oils, processing - Huiles, Fabrication	..	(2)	..	(2)
Dyestuffs, pigments, paints and related products - Matières colorantes, pigments, peintures et produits connexes	..	11,283	..	11,603
Chemicals - Produits chimiques	..	9,776	..	14,129
Broadwoven fabric - Tissus larges	223 020 059	184,371	230 896 198	215,521
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées	...	2,360	...	2,640
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	...	+ 16	...	- 844

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

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

SIC 1810 - Cotton Yarn and Cloth Mills

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

CAE 1810 - Filature et tissage du coton

	Cost - Coût	
	1980	1981
thousands of dollars		
milliers de dollars		
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:		
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton	606	490
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé		
Cores, tubes and spools - Noyaux, bobines cylindriques et canettes	4,471	6,077
All other containers - Tous autres contenants	278	853
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (non compris le combustible)	22,955	30,557
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments classified to this industry - Montant versé à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements classifiés à cette industrie	(2)	835
TOTAL	396,817	496,897

(1) Confidential, included in "All other fibres".

(1) Confidential, inclus dans "Toutes autres fibres".

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

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

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

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

	1980		1981	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	Quantité	Valeur	Quantité	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 déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Yarns, spun and filament - Filés, fabriqués et filament	33,975	151,256	33,815	164,724
Woven fabric and other woven goods - Tissus larges et autres articles tissés	...	501,935	...	505,798
All other products - Tous autres produits	...	11,594 ^t	...	31,252

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

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

SIC 1810 - Cotton Yarn and Cloth Mills

CAE 1810 - Filature et tissage du coton

	Value - Valeur	
	1980	1981
	thousands of dollars	
	milliers de dollars	
Adjustment for establishments reporting production rather than shipments - Rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les quantités produites à la place des livraisons	-	(1)
Amount received in payment for work done on materials and products owned by other establishments - Montant reçu en paiement du travail exécuté sur des matières et des produits appartenant à d'autres établissements	(1)	(1)
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	- 3,588	(1)
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	-	-
ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ	661,755	802,974

(1) Confidential, included in "All other products".
 (1) Confidentiel, inclus dans "Tous autres produits".

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1981 TO SIC 131
COTTON YARN AND CLOTH MILLS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1981 A JAO 131
FILATURE ET TISSAGE DU COTON
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ECOSSE

DOMINION TEXTILE INC., (YARMOUTH DIVISION), PO BOX 6250, MONTREAL, H3C 3L1 (07)

QUEBEC

DOMINION TEXTILE INC., (ST ANNS BR.), PO BOX 6250, MONTREAL, H3C 3L1 (07)
DOMINION TEXTILE INC., (DROMMONDVILLE), PO BOX 6250, MONTREAL, H3C 3L1 (08)
DOMINION TEXTILE INC., (BEAUMARNOIS), PO BOX 6250, MONTREAL, H3C 3L1 (07)
DOMINION TEXTILE INC., (VALLEYFIELD GAULT), PO BOX 6250, MONTREAL, H3C 3L1 (07)
DOMINION TEXTILE INC., (MT ROYAL DYEHOUSE), PO BOX 6250, MONTREAL, H3C 3L1 (06)

DOMINION TEXTILE INC., (VALLEYFIELD SALABERRY), PO BOX 6250, MONTREAL, H3C 3L1 (07)
DOMINION TEXTILE INC., (RICHELIEU FABRICS DIVISION), PO BOX 6250, MONTREAL, H3C 3L1 (07)
DOMINION TEXTILE INC., (MAGOG FABRICS), PO BOX 6250, MONTREAL, H3C 3L1 (08)
DOMINION TEXTILE INC., (MAGOG PRINTING WORKS), PO BOX 6250, MONTREAL, H3C 3L1 (09)
DOMINION TEXTILE INC., (SHERBROOKE), PO BOX 6250, MONTREAL, H3C 3C1 (08)

DOMINION TEXTILE INC., (MONTMORENCY VILLAGE), PO BOX 6250, MONTREAL, H3C 3L1 (08)
LES INDUSTRIES SCOTWELL LTD., 5800 ST-DENIS STE 503, MONTREAL, H3E 3L5 (08)
WABASSO LIMITED-WABASSO LIMITÉE, (TROIS RIVIÈRES), PO BOX 8, TROIS RIVIÈRES, G9A 5E4 (09)
WABASSO LIMITED-WABASSO LIMITÉE, (SHAWINIGAN DIVISION), 768 ST MAURICE ST, TROIS RIVIÈRES, G9A 3P6 (07)

ONTARIO

CANADA HAIR CLOTH CO LTD., (ST CATHARINES), 198 ST PAUL ST, ST CATHARINES, L2K 6W1 (05)
DANTEK INDUSTRIES INC., 104 BARTLEY DR, TORONTO, M4A 1C5 (05)
DOMINION TEXTILE INC., (LONG SAULT YARNS DIVISION), PO BOX 6250, MONTREAL (20E), H3C 3L1 (07)
GLENDALE SPINNING MILLS 1991 LTD., 200 GLENDALE AVE N, HAMILTON, L8L 7K3 (07)
WABASSO LIMITED-WABASSO LIMITÉE, (EMPIRE COTTON DIVISION), RADAR ST, WELAND, L3B 5N3 (08)

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

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

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

SECTION II

SIC 1820 - WOOL YARN AND CLOTH MILLS

CAE 1820 - FILATURE ET TISSAGE DE LA LAINÉ

INTRODUCTION

This industry includes those establishments primarily engaged in spinning and winding woollen yarn and in weaving woollen and worsted fabrics such as suitings, coatings, dress goods and flannel; blankets and blanketings; and other woollen fabrics. Included in this industry are establishments primarily engaged in weaving papermakers' felt of all materials.

The size of this industry, in terms of the number of establishments engaged principally in the manufacture of woollen yarn and cloth, decreased marginally by one to 44 in 1981. The value of production,(1) however, registered a 17.5% increase to \$271.6 million in 1981 from \$235.7 million in the preceding year. Since this increase was accompanied by a 4.6% reduction in the production and related worker employment, the result was a substantial (23.1%) improvement in the value of production generated by each manufacturing employee.

The gross manufacturing inputs covering the cost of raw materials, components, supplies as well as fuel and electricity increased 4.5%, from \$116.8 million in 1980 to \$122.1 million in 1981. The input/output ratio (see Text Table I) dropped slightly to 49.1%, compared to 49.3% in the preceding year.

Average annual wage for employees engaged in manufacturing operations posted a 13.5% gain, from \$12,233 in 1980 to \$13,882 in 1981. Average hourly earnings were \$6.61, up 10.3% from \$5.99 registered in 1980.

(1) Value of shipments of goods of own manufacture plus the net change in inventories of goods in process and finished products. It can also be derived by aggregating cost of materials and supplies, cost of fuel and electricity and value added from manufacturing activity shown in Table 1 of this publication.

Ce groupe comprend les établissements dont l'activité principale consiste à filer et à retordre des fibres à base de laine et les établissements dont l'activité principale est le tissage de lainages et de laine peignée pour complets, pardessus et articles d'habillement; le tissage de flanelles et de couvertures, ainsi que d'autres lainages et tissus en laine peignée. Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est le tissage de feutres de papeterie, quelle qu'en soit la matière.

La grandeur de cette industrie, en terme du nombre d'établissements dont l'activité principale est la filature et tissage de la laine, a diminué légèrement de un à 44 en 1981. La valeur de la production(1) a cependant marquée une augmentation de 17.5% pour se situer à \$271.6 millions, comparativement à \$235.7 millions en 1980. Puisque cette augmentation était accompagnée d'une réduction de 4.6% dans l'effectif des travailleurs de la production et assimilés, le résultat fut une amélioration substantielle (23.1%) dans la valeur de la production engendrée par chaque employé de la manufacture.

Les entrées manufacturières brutes comprenant le coût des matières premières, composantes, fournitures ainsi que le combustible et l'électricité ont augmentées de 4.5% partant de \$116.8 millions en 1980 à \$122.1 millions en 1981. Le rapport entrée/sortie (voir tableau explicatif 1) a diminué légèrement à 49.1% comparativement à 49.3% dans l'année précédente.

Le salaire annuel moyen des travailleurs de la fabrication a affiché un gain de 13.5%, en passant de \$12,233 en 1980 à \$13,882 en 1981. La rémunération horaire moyenne a été de \$6.61, en hausse de 10.3% par rapport à 1980.

(1) Valeur des livraisons de biens de propre fabrication plus le changement net des stocks de produits en cours et de produits finis. On peut également la calculer en agrégant le coût de matières et des fournitures, celui du combustible et de l'électricité ainsi que la valeur ajoutée par l'activité manufacturière indiquée au tableau 1 de la présente publication.

TEXT TABLE I. Selected Statistics - Wool Yarn and Cloth Mills, 1979-1981

TABLEAU EXPLICATIF I. Certaines statistiques de l'industrie - Filature et tissage de la laine, 1979-1981

Item		1979	1980	1980/ 1979	1981	1981/ 1980
				%		%
Manufacturing activity - Activité manufacturière:						
Value of production (gross output) - Valeur de la production (brute)	\$'000	230.9	237.1	+ 2.7	278.6	+ 17.5
Industry Selling Price Index(1) (1971 = 100) - Indice des prix de vente de l'industrie(1) (1971 = 100)		204.9	223.7	+ 9.2	250.8	+ 12.1
Adjusted value of production in 1971 constant dollars - Valeur ajustée de la production en dollars constants de 1971	\$'000	112.7	106.0	- 5.9	111.1	+ 4.8
Cost of materials, supplies, fuel and electricity (gross inputs) - Coût des matières, fournitures, combustible et électricité (entrées brutes)	\$'000	113.2	115.8	+ 3.2	122.1	+ 4.9
Gross inputs/gross outputs - Entrées brutes/sorties brutes	%	49.0	49.3	...	47.1	...
Value added - Valeur ajoutée	\$'000	117.7	120.4	+ 2.3	156.5	+ 30.0
Value added/value of production - Valeur ajoutée/par rapport à la valeur de la production	%	51.0	50.8	...	56.2	...
Wages/value of production - Salaires/valeur de la production	%	20.4	20.0	...	18.5	...
Value of production per worker - Valeur de la production par travailleur	\$	56,248	61,014	+ 8.5	75,134	+ 23.1
Average hourly earnings - Salaires horaires moyen	\$	5.55	5.99	+ 7.9	6.61	+ 10.3
Total activity - Activité totale:						
Investment - Capital and repair(2) - Investissements - Immobilisations et réparations(2)	\$'000,000	11.9	16.7	+ 40.3	23.8	+ 42.5
Wages and salaries/value added from total activity - Salaires et traitements/valeur ajoutée de l'activité totale	%	55.3	54.2	...	48.0	...

(1) See Industry Selling Price Indexes, Statistics Canada, Catalogue 62-011.

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

(2) Investment Statistics: Manufacturing Sub-industries and Selected Energy Related Industries, Outlook, Statistics Canada, Catalogue 61-214.

(2) Statistiques des investissements: Sous-industries manufacturières et certaines industries énergétiques, perspectives, Statistique Canada, n° 61-214 au catalogue.

Papermakers' felts represented 30.3% of shipments for this industry. Current data on shipments of papermakers' and other felts are also published in a quarterly publication.(2) According to this source, the 1982 shipments of wet felts and jackets totalled \$55,120,000 (\$57,279,000 in 1981) and that of dryer felts \$26,298,000 (\$24,718,000 in 1981).

Text Table I presents selected statistics from the census of manufacturers as well as other sources of pertinent information with their analytical ratios.

Some establishments report purchases of material inputs instead of materials used. Statistics Canada adjusts these purchases by the change in raw materials inventories to a value of materials used which is done at the establishment level. An industry level adjustment factor is shown in this publication.

Some establishments report production rather than shipments of goods of own manufacture. Beginning with 1978, Statistics Canada adjusts such production reports to a shipments basis by using the net change in these inventories. This adjustment is not made to reported production of individual commodities but is done only at the establishment level.

The census year is not necessarily coincident with the calendar year for all reporting establishments. Respondents may report on a fiscal-year basis, the last day of which can fall between April 1 of the designated year and March 31 of the following year, inclusive. For example, one establishment may report for its fiscal year ending on June 30, 1981. Another establishment for its fiscal year ending February 28, 1982. Both reports are included in the 1981 Census year. This makes a direct comparison between census-year data and other series, such as import-export data (usually aggregated on a calendar-year basis) subject to some qualifications.

Besides the principal statistics table in this publication which include labour data on employment, hours paid and wages received by production and related workers, total employment for the industry and compensation

(2) **Papermakers' and Other Felts**, Statistics Canada (Catalogue 47-003), Quarterly.

Les feutres de papetiers ont représenté 30.3% de livraisons pour cette industrie. Les données courantes sur les livraisons de feutres de papetiers et autres, sont aussi publiées dans une publication trimestrielle(2). D'après ces chiffres, les livraisons de feutres humides et manchons de presses humides ont totalisé \$55,120,000 (\$57,279,000 en 1980) et les feutres sécheurs \$26,298,000 (\$24,718,000 en 1980).

Le tableau explicatif I présente certaines statistiques tirées du recensement des manufactures et d'autres sources, ainsi que des ratios analytiques s'y rapportant.

Certains établissements déclarent leurs achats de matières premières plutôt que la valeur de celles qui ont été utilisées. Aussi, Statistique Canada ajuste-t-il ces données en se basant sur la variation des stocks de matières premières qui se fait au niveau de l'établissement. Un facteur d'ajustement au niveau de l'industrie est présenté au tableau 4 de cette publication.

Quelques établissements déclarent la valeur de leur production plutôt que celle de leurs livraisons de produits de propre fabrication. Depuis 1978, Statistique Canada fait concorder les chiffres de production à la valeur des livraisons en utilisant la variation nette des stocks. L'ajustement mentionné n'est pas effectué aux chiffres de production des produits individuels mais uniquement au niveau de l'établissement.

L'année de recensement ne coïncide pas nécessairement avec l'année civile pour tous les établissements déclarants. Les enquêtes peuvent produire une déclaration sur la base de l'année financière, dont le dernier jour peut se situer entre le 1^{er} avril de l'année indiquée et le 31 mars de l'année suivante, inclusivement. Par exemple, la déclaration du recensement de 1981 d'un établissement donné peut viser l'année financière terminée le 30 juin 1981 alors que la même déclaration, pour un autre établissement dont l'année financière se termine le 28 février 1982, portera sur l'année de recensement de 1981. Une comparaison directe entre les données des années de recensement et des autres séries, telles les données sur les importations-exportations (habituellement agrégées sur la base de l'année civile), doit donc se faire sous certaines conditions.

Outre les tableaux de statistiques principales de la présente publication, qui donnent entre autres des données sur l'effectif, les heures payées et les salaires des travailleurs de la production et assimilés ainsi que sur l'effectif

(2) **Feutres de papetier et autres**, Statistique Canada (n° 47-003 au catalogue), trimestriel.

in the form of wages and salaries, additional labour data are available in **Employment, Earnings and Hours**, Catalogue 72-002; a monthly publication by the Labour Division of Statistics Canada.

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

Statistics Canada is prohibited by law from publishing any statistics which would divulge information relating to any identifiable business without the previous consent in writing of that business. In practice, this means that, for the Census of Manufactures, no data except for number, type and location of establishments are shown for industrial or geographic aggregations composed of fewer than three companies or of three or more if these are dominated by one or two companies. The names, addresses and employment size codes of establishments classified to individual manufacturing industries are published in this publication.

et les traitements et salaires de l'ensemble des travailleurs de l'industrie, on peut trouver des données supplémentaires sur la main d'oeuvre dans la publication mensuelle **Emploi, gains et durée du travail de la Division du travail du Statistique Canada**, n° 72-002 au catalogue.

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

La loi interdit à Statistique Canada de diffuser des données qui pourraient servir à identifier une entreprise, sans avoir obtenu au préalable l'autorisation écrite de cette dernière. Du point de vue pratique, cela signifie qu'aux fins du recensement des manufactures, aucune donnée, à l'exception du nombre, du genre et de l'emplacement des établissements, n'est publiée sur des groupements industriels ou géographiques de moins de trois entreprises ou de trois entreprises ou plus que domine une ou deux sociétés. Le nom, l'adresse et le code de taille d'effectifs de chaque établissement faisant partie des industries manufacturières particulières figurent dans cette publication.

TABLE 1. Principal Statistics, 1973-1981

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1973-1981

SIC 1820 - Wool Yarn and Cloth Mills

CAE 1820 - Filature et tissage de la laine

	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		
		Number Nombre	Thousands of person-hours paid Milliers de personnes-heures payées	Wages Salaire	Coût du combustible et de l'électricité(1)	Coût des matières et fournitures(1)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Nombre de propriétaires et associés actifs	Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	Value added Valeur ajoutée	
		Nombre	Milliards d'heures-paiées	Salaire					Nombre	Traitements et salaires		
thousands of dollars milliers de dollars												
CANADA												
1973	46	5,489	11,686	31,736	2,400	72,920	152,273	80,789	5	6,647	43,116	80,994
1974	45	5,155	10,989	35,831	3,051	79,505	164,668	88,883	6	6,304	48,559	90,018
1975	43	4,748	9,965	34,763	3,169	80,629	160,384	76,479	6	5,747	47,119	77,296
1976	38	4,260	8,785	35,771	3,391	86,878	170,349	80,631	7	5,165	48,238	80,138
1977	36	4,012	8,457	37,744	3,856	91,392	175,141	83,657	2	4,874	50,256	83,896
1978	40	4,088	8,300	41,141	4,479	90,115	191,992	98,785	2	4,953	56,389	99,012
1979	42	4,105	8,506	47,185	4,782	108,416	221,986	117,701	2	4,986	65,260	118,002
1980:												
Newfoundland - Terre-Neuve	1	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Québec	21	2,474	5,103	31,576	3,676	78,938	157,120	74,942	1	3,009	42,309	74,356
Ontario	10	1,175	2,335	13,527	1,446	24,934	64,404	38,800	-	1,484	19,587	39,104
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Saskatchewan	1	x	x	x	x	-	x	x	-	x	x	x
Alberta	2	x	x	x	x	-	x	x	1	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	45	3,386	7,934	47,539	5,306	111,447	235,712	120,370	2	4,767	65,015	120,025
1981:												
Newfoundland - Terre-Neuve	1	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Québec	21	2,280	4,789	33,094	4,311	79,719	167,638	89,181	1	2,866	46,702	88,984
Ontario	9	1,047	2,185	12,986	1,448	25,402	70,415	44,063	-	1,308	21,994	44,322
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Saskatchewan	1	x	x	x	x	-	x	x	-	x	x	x
Alberta	2	x	x	x	x	-	x	x	1	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	4	161	337	2,574	136	4,557	12,084	8,026	-	179	2,999	8,328
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANADA	44	3,708	7,786	51,476	6,179	115,920	271,581	156,526	2	4,682	75,329	157,030
Percentage change - Taux de variation:												
1979/1980	+ 7.1	- 5.3	- 6.7	+ 0.8	+ 11.0	+ 2.8	+ 6.2	+ 2.3	-	- 4.4	- 0.4	+ 1.7
1980/1981	- 2.2	- 4.6	- 1.9	+ 8.3	+ 16.5	+ 4.0	+ 15.2	+ 30.0	-	- 1.8	+ 15.9	+ 30.3

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

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

SIC 1820 - Wool Yarn and Cloth Mills

CAE 1820 - Filature et tissage de la laine

Average number employed Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments Nombre d'établis- sements	Manufacturing activity - Activité manufacturière						Total activity - Activité totale				
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and 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 manu- facture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees Salariés		
		Number Nombre	Thousands of person hours paid Milliers d'heures-paiées	Wages Salaire	Coût du combustible et de l'électricité(2) Coût des matières et fournitures(2)	Cost of materials and supplies(2) Coût des matières et fournitures(2)	Value of shipments of goods of own manu- facture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	Value added Valeur ajoutée	
thousands of dollars milliers de dollars												
milliers de dollars milliers de dollars												
0- 4	8	18	35	199	-	345	600	255	2	18	199	255
5- 9	3	19	44	248	-	212	651	439	-	19	248	439
10- 19	5	67	140	799	179	2,268	4,691	1,995	-	77	961	2,015
20- 49	6	192	378	2,620	-	4,616	9,620	4,791	-	216	3,084	4,872
50- 99	8	450	939	6,104	858	15,259	39,480	25,219	-	542	8,534	25,472
100-199	4	431	946	6,700	813	12,581	39,645	27,747	-	526	9,253	28,121
200-499	10	2,531	5,304	34,806	4,329	80,639	176,894	96,080	-	3,205	50,741	95,958
500-999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	79	2,309	102
TOTAL	44	3,708	7,786	51,476	6,179	115,920	271,581	156,526	2	4,682	75,329	157,038

(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 3. Inventories, 1981

TABLEAU 3. Stocks, 1981

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale	
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Produits en cours	Finished products of own manufacture Produits finis de propre fabrication	Total		
	Matières, fournitures, etc.	Produits en cours	Produits finis de propre fabrication	Activité non-manufacturière - Produits ou matières achetés pour la revente		
thousands of dollars - milliers de dollars						
Opening - Ouverture:						
Newfoundland - Terre-Neuve	x	-	-	-	x	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	-
Québec	17,097	16,361	15,874	49,332	559	
Ontario	5,713	3,342	5,189	14,244	110	
Manitoba	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	x	-	-	x	-	
Alberta	x	-	-	x	-	
British Columbia - Colombie-Britannique	780	925	562	2,267	406	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
Canada	24,280	21,006	22,771	68,057	1,122	
Closing - Fermeture:						
Newfoundland - Terre-Neuve	x	-	-	x	-	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	
Québec	21,247	19,913	17,896	59,086	921	
Ontario	5,167	3,201	5,828	14,196	93	
Manitoba	x	x	x	x	-	
Saskatchewan	x	-	-	x	-	
Alberta	x	-	-	x	-	
British Columbia - Colombie-Britannique	802	1,242	879	2,923	407	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
Canada	28,219	24,862	25,958	79,039	1,521	

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

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

SIC 1820 - Wool Yarn and Cloth Mills

CAE 1820 - Filature et tissage de la laine

	1980	1981		
	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:				
Fibres - Fibres:				
Raw wool - Laine brute	4,943	23,915	3,511	16,432
Tops, wool - Peignés de laine: 60's quality or finer - Qualité 60 ou plus fine Coarser than 60's quality - Plus grossière que la qualité 60	2,554	19,388	3,308	26,309
Staple tow and tops - fibre, filasses et peignés:				
Cellulosic - Cellulosiques	48	67	54	90
Acrylic - Acryliques	1,607	3,640	1,766	4,842
Polyamide (nylon) - Nylon	1,235	3,329	1,345	4,101
Polyester	1,193	2,822	1,473	3,840
Other - Autres	100	296	100	317
Waste, all types - Déchets, tous genres	2,316	5,463	1,831	3,894
Other raw stock - Autres matières brutes	...	433	...	241
Spun yarns - Filés fabriqués:				
Pure wool - Laine pure	530	6,066	506	5,817
Wool blends - Mélange de laine	652	5,121	152	2,110
Pure and chiefly cotton - Pur et surtout de coton	133	541	98	449
Man-made fibres - Fibres synthétiques:				
Pure cellulosic - Cellulosiques purs	-	-	-	-
Pure acrylic - Acryliques purs	(1)	(1)	(1)	(1)
Pure and chiefly polyester - Pur et surtout de polyester	432	3,796	863	8,902
Other spun yarns - Autres filés fabriqués	399	2,572	288	1,877
Filament yarns - Filés de filaments:				
Stretch and other textured - Extensibles et autres traités	351	3,368	436	3,384
Non-textured - Sans textures	685	4,073	686	4,924
Other yarns - Autres filés	(2)	(2)	(2)	(2)
Fabrics, all types - Tissus, tous genres	...	1,827 ^c	...	2,512
Oils, processing - Huiles, fabrication	..	257	..	219
Dyestuffs - Teintures	..	2,019	..	2,613
Chemicals - Ingrédients chimiques	..	1,897 ^c	..	1,594
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées	...	1,063 ^c	...	6,291
Containers and other shipping and packaging materials used - Conteneurs et autres matières et fournitures de livraison et d'emballage utilisés:				
Paper, all kinds - Papier, tous genres	..	466	..	371
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton	..	347	..	615
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	..	311	..	313
Cores, tubes and spools - Noyaux, bobines cylindriques et cannettes	..	219	..	335
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés	..	340	..	515
All other - Tous autres	..	..	..	..
Operating maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	...	8,385	...	10,023
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments classified to this industry - Montant versé à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements classifiés à cette industrie	...	5,291	...	5,523
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	...	+ 349	...	- 4,925
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	..	3,786	..	2,392
Total	...	111,447	...	115,920

(1) Confidential; included in "Other spun yarns".

(2) Confidential; inclus dans "Autres filés fabriqués".

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

(4) Confidential; inclus dans "Toutes autres matières et composantes utilisées".

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

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

SIC 1820 - Wool Yarn and Cloth Mills

CAE 1820 - Filature et tissage de la laine

	1980		1981	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	Quantité	Valeur	Quantité	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 déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Yarns - Filés fabriqués:				
Spun yarns - Filés fabriqués:				
Worsted system - Système laine peignée:				
Pure wool (95% and over) - Laine pure (95% et plus)	1 555	16,682	1 353	15,658
Wool blends (under 95% wool) - Mélanges de laine (moins de 95% laine)	486 ^F	4,174 ^F	233	2,535
Woollen system - Système lainage:				
Pure wool (95% and over) - Laine pure (95% et plus)	790	8,076	861	10,378
Wool blends (under 95% wool) - Mélanges de laine (moins de 95%)	339	2,551	286	2,231
All other yarns - Tous autres filés	1 781 ^F	15,110 ^F	1 956	15,741
Broadwoven fabrics - Tissus larges:				
Worsted, pure wool - Laine peignée, pure laine	5 193	31,731	4 442	27,172
Woollen, chiefly wool - Laine cardée, surtout de laine	3 580	16,239	3 716	17,968
All other fabrics - Tous autres tissus	...	56,482 ^F	...	48,873
Papermeker's felts - Feutres de papetier:				
Dryer felts - Feutres pour sécheurs	1 149	22,502	534	24,713
Wet Felts - Feutres humides				
number	metric tonnes	metric tonnes	number	tonnes métriques
number	tonnes métriques	tonnes métriques	nombre	nombre
Paper machine forming fabrics, plastic - Tissus de fromage en plastique pour machine à papier	(1)	(1)	(1)	(1)
Woven goods - Articles tissés:				
Blankets, all types, including crib (singlets) - Couvertures, tous genres y compris pour berceaux (à une pièce)	169,875	1,926	263,593	2,748
All other products - Tous autres produits	...	2,020	...	40,441
Adjustment for establishments reporting production rather than shipments - Rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les quantités produites à la place des livraisons	-	-	-	-
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement du travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres	...	5,931	...	4,095
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	...	- 2,569	...	- 3,140
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	..	6,778	..	4,742
ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ	...	235,712	...	271,581

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

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

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1981 TO SIC 1B2
WOOL YARN AND CLOTH MILLS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIÉS EN 1981 A CAE 1B2
FILATURE ET TISSAGE DE LA LAINE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

PRINCE EDWARD ISLAND -- ILE DU PRINCE EDOUARD

WILLIAM CONDON & SONS LIMITED, 203 FITZROY ST, CHARLOTTETOWN, C1A 7K3 (04)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSE

HUTCH CANADA LIMITED, (FORMEX CO OF CANADA DIV KENTVILLE), WILLIAM ST, ARNPRIOR (ONT), K7S 1J8 (06)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

BRIGGS & LITTLE S WOOLLEN MILL LTD, YORK MILLS CO YORK, E0H 1S0 (04)

QUEBEC

ALBANY INTERNATIONAL CANADA INC, COWANNSVILLE, J2K 1S9 (07)
ASTEN-HILL INC, 213 BOUL DU HAVRE, VALLEYFIELD, J6S 1R9 (06)
AYERE LIMITED, RAMFORD ST, LACHUTE CTE ARGENTEUIL, J8H 3X8 (07)
C & T PATON INC, CP 3000, HUNTINGDON, J0S 1H0 (07)
CLEYN & TINKER INC, CP 3000, HUNTINGDON, J0S 1M0 (07)

COOKSHIRETEX INC, P O BOX 70, COOKSHIRE CTE COMPTON, J0B 1M0 (05)
DOMINION TEXTILE INC, (TREMONT DIV), PO BOX 6250, MONTREAL, H3C 3L1 (03)
FILAFORE LEMIEUX INC, CP 250, ST EPHEM CTE BEAUCP, GOM 1E0 (05)
JWI LTD, (JOHNSON WIRE DIV), 48 RICHARDSON ROAD, KANATA, K2K 1X2 (07)
LES INDUSTRIES NIAGARA LOCKPORT QUEBEC INC, (NIAGARA DIVISION), 1 BLVD LEE, WARWICK, J0A 1M0 (05)

LES LAINAGES VICTOR LTEE, ST VICTOR DE TRING CTE BEAUCE, GOM 2B0 (06)
LMS TEXTILES APLANA INC, (STE MARIE DE BEAUCE), PO BOX 610 ROUTE CHASSE, STE MARIE DE BEAUCE, G0S 2T0 (04)
SLATEXIL INC, (SUCCURSALE TEXGRAM), 900 - 7TH AVENUE, GRAND MERE, G9T 5K8 (07)
TECAPA CANADA INC, PO BOX 159, JOLIETTE, J6E 3Z3 (06)
TEXTILES WARWICK INC, 220 ST LOUIS ST, WARWICK, J0A 1M0 (05)

ONTARIO

ARTEX WOOLLENS LTD, 25 SHEFFIELD ST, CAMBRIDGE, N3C 1C4 (07)
HANSON-MOHAWK INC, (RENFREW), PO BOX 1606 STN B, MULL(QUE), J8X 3Y5 (04)
HUTCH CANADA LIMITED, (KENWOOD MILLS DIV-ARNPRIOR), 1 KENWOOD PLACE, ARNPRIOR, K7S 1K0 (07)
JWI LTD, (DRYTEX DIVISION), 48 RICHARDSON ROAD, KANATA, K2K 1X2 (05)
KASEN BUILD (1978) LTD, 14 DUNCAN ST, TORONTO, M5H 3G8 (03)

PORRITTE & SPENCER (CANADA) LTD, PO BOX 50 - STATION B, HAMILTON, L8L 7T8 (07)
SPINNRITE YARNS & DYERS LTD, PO 40, LISTOWEL, NWK 3B3 (07)

MANITOBA

WHITE BUFFALO MILLS LTD, 545 ASSINIBOINE, BRANDON, R7A 0G3 (05)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

ALBANY INTERNATIONAL CANADA INC, (NEW WESTMINSTER), COWANNSVILLE, J2K 1S9 (05)
JWI LTD (FORMING FABRIC-CYLINDER COVERS VANCOUVER), 48 RICHARDSON RD, KANATA (ONT), K2K 1X2 (04)
WEST COAST WOOLLEN MILLS LTD, 440 CLARK DRIVE, VANCOUVER, V6L 3B4 (05)

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

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

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

SECTION III

SIC 1831 - FIBRE AND FILAMENT YARN MANUFACTURERS

INTRODUCTION

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.

Because of the nature of these processes, the establishments tend to be large. The 14 establishments classified to this industry in 1981 had average shipments of over \$49.6 million.

The value of shipments of goods of own manufacture rose from \$552.9 million in 1980 to \$694.3 million in 1981. Due to confidentiality restraints imposed by the Canada Statistics Act, very little detailed data can be published.

The total cost of materials and supplies increased 32.9% from \$276.8 million in 1980 to \$367.8 million in 1981. Consumption of chemicals, the most significant item, increased by \$71.9 million to \$225.9 million in 1981.

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.

The total number of employees increased 13.5% from 5,409 in 1980 to 6,140 in 1981. Production workers increased from 4,121 in 1980 to 4,602 in 1981 and the total wages paid to these production workers increased from \$78.6 million in 1980 to \$98.2 million in 1981.

The average annual earnings for production workers increased from \$19,064 in 1980 to \$21,347 in 1981, an increase of 12.0%.

CAE 1831 - FABRICANTS DE FILÉS DE FIBRE 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.

À cause de l'essence de ces traitements, les établissements ont la tendance d'être grands. Les 14 établissements classifiés à cette industrie en 1981 avaient des livraisons en moyenne, plus de \$49.6 millions.

La valeur des livraisons de produits de propre fabrication a augmenté de \$552.9 millions en 1980 à \$694.3 millions en 1981. Les données détaillées sur les produits ne sont pas publiées à cause de la Loi sur la statistique du Canada ayant trait à la confidentialité.

Le coût des matières et fournitures utilisées a augmenté de 32.9%, partant de \$276.8 millions en 1980 à \$367.8 millions en 1981. L'item le plus significatif, la consommation d'ingrédients chimiques, a augmenté de \$71.9 millions, totalisant \$225.9 millions en 1981.

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.

L'effectif total a augmenté de 13.5% partant de 5,409 en 1980 à 61,140 en 1981. Le nombre de travailleurs de la production a augmenté de 4,121 en 1980 à 4,602 en 1981. Les salaires pour ces travailleurs de la production ont augmenté de \$78.6 millions en 1980 à \$98.2 millions en 1981.

Les gains annuels moyens pour les travailleurs de la production ont augmenté de \$19,064 en 1980 à \$21,347 en 1981, soit un gain de 12.0%.

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 \$68,125 in 1981 (\$60,327 in 1980) as compared to \$40,618 (\$36,804 in 1980) per manufacturing employee for the Cotton Yarn and Cloth Mills Industry (SIC 1810).

Text Table I presents selected values from the Census of Manufacturing as well as other sources of pertinent information; analytics ratios are also shown.

Some establishments report purchases of material inputs instead of materials used. Statistics Canada adjusts these purchases by the change in raw materials inventories to a value of materials used which is done at the establishment level. An industry level adjustment factor is shown in this publication.

Some establishments report production rather than shipments of goods of own manufacture. Beginning with 1978, Statistics Canada adjusts such production reports to a shipments basis by using the net change in these inventories. This adjustment is not made to reported production of individual commodities but is done only at the establishment level.

The census year is not necessarily coincident with the calendar year for all reporting establishments. Respondents may report on a fiscal-year basis, the last day of which can fall between April 1 of the designated year and March 31 of the following year, inclusive. For example, one establishment may report for its fiscal year ending on June 30, 1981. Another establishment for its fiscal year ending February 28, 1982. Both reports are included in the 1981 Census year. This makes a direct comparison between census-year data and other series, such as import-export data (usually aggregated on a calendar-year basis) subject in some qualifications.

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 travailleurs de la production était \$68,125 en 1981, (\$60,327 en 1980) qui fait contraste avec \$40,618 (\$36,804 en 1980) par travailleur de la production pour l'industrie des fabriques de filés et de tissus de coton (CAE 1810).

Le tableau explicatif I présente certaines valeurs tirées du recensement des manufactures et d'autres sources de renseignements pertinents; des coefficients analytiques sont également indiqués.

Certains établissements déclarent leurs achats de matières premières plutôt que la valeur de celles qui ont été utilisées. Aussi, Statistique Canada ajuste-t-il ces données en se basant sur la variation des stocks de matières premières qui se fait au niveau de l'établissement. Un facteur d'ajustement au niveau de l'industrie est présenté au tableau 4 de cette publication.

Quelques établissements déclarent la valeur de leur production plutôt que celle de leurs livraisons de produits de propre fabrication. Depuis 1978, Statistique Canada fait concorder les chiffres de production à la valeur des livraisons en utilisant la variation nette des stocks. L'ajustement mentionné n'est pas effectué aux chiffres de production des produits individuels mais uniquement au niveau de l'établissement.

L'année de recensement ne coïncide pas nécessairement avec l'année civile pour tous les établissements déclarants. Les enquêtes peuvent produire une déclaration sur la base de l'année financière, dont le dernier jour peut se situer entre le 1^{er} avril de l'année indiquée et le 31 mars de l'année suivante, inclusivement. Par exemple, la déclaration du recensement de 1981 d'un établissement donné peut viser l'année financière terminée le 30 juin 1981 alors que la même déclaration, pour un autre établissement dont l'année financière se termine le 28 février 1982, portera sur l'année de recensement de 1981. Une comparaison directe entre les données des années de recensement et des autres séries, telles les données sur les importations-exportations (habituellement agrégées sur la base de l'année civile), doit donc se faire sous certaines conditions.

TEXT TABLE I. Selected Statistics - Fibre and Filament Yarn Manufacturers, 1979-1981

TABLEAU EXPLICATIF I. Certaines statistiques - Fabricants de filés de fibres et de filaments, 1979-1981

Item		1979	1980	1980/ 1979	1981	1981/ 1980
		\$'000	\$'000	%	\$'000	%
Manufacturing activity - Activité manu-facturière:						
Value of shipments - Valeur des livraisons	\$'000	511,108	552,870	8.2	694,330	25.6
Industry Selling Price Index(1) (1971 = 100) - Indice des prix de vente de l'industrie(1) (1971 = 100)		156.3	185.4	18.6	207.7	12.0
Adjusted value of shipments in 1971 constant dollars - Valeur ajustée des livraisons en dollars constants de 1971	\$'000	327,004	298,204	- 8.8	334,295	12.1
Value of production(2) (gross output) - Valeur de la production(2) (brute)	\$'000	523,038	554,150	5.9	718,886	29.7
Cost of materials, supplies, fuel and electricity (gross inputs) - Coût des matières, fournitures, combustible et électricité (entrées brutes)	\$'000	281,523	305,545	8.5	405,376	32.7
Gross inputs/gross outputs - Entrées brutes/sorties brutes	%	53.8	55.1	...	56.4	...
Value added - Valeur ajoutée	\$'000	241,548	248,606	2.9	313,510	26.1
Value added/value of production - Valeur ajoutée/par rapport à la valeur de la production	%	46.2	44.9	...	43.6	...
Value added per production worker - Valeur ajoutée par travailleur de la production	\$	56,082	60,327	7.6	68,125	12.9
Wages/value of production - Salaires/valeur de la production	%	13.7	14.2	...	13.7	...
Average annual wage - Salaire annuel moyen	\$	16,677	19,064	14.3	21,347	12.0
Average hourly earnings - Salaire ho-raire moyen	\$	7.60	8.74	15.0	9.79	12.0

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

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

(2) Value of shipments of goods of own manufacture plus the net change in inventories of goods in process and finished products.

(2) Valeur des livraisons de biens de propre fabrication plus le changement net des stocks de produits en cours et de produits finis.

TABLE 1. Principal Statistics, 1973-1981

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1973-1981

SIC 1831 - Fibre and Filament Yarn Manufacture

CAE 1831 - Fabricants de filés de fibres et de filaments

	Number of establishments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale								
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée					
		Number Nombre	Thousands of person hours paid Milliers d'heures-paiées	Wages Salaires						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires						
		thousands of dollars milliers de dollars															
CANADA												thousands of dollars milliers de dollars					
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	186,660	361,175	154,914	-	5,854	86,915	180,534					
1978	12	4,420	9,831	66,995	21,897	214,007	426,405	187,388	-	5,760	93,771	206,150					
1979	13	4,307	9,451	71,829	24,660	256,830	511,108	241,548	-	5,543	98,809	252,476					
1980:																	
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Prince Edward Island - Île-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	4,121	8,987	78,564	28,723	276,822	552,570	248,606	-	5,409	108,179	255,470					
1981:																	
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Québec	5	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	14	4,602	10,032	98,239	37,540	367,836	694,330	313,510	-	6,140	138,888	322,895					
Percentage change - Taux de variation:																	
1979/1980	-	+ 4.3	+ 4.9	+ 9.4	+ 16.5	+ 7.8	+ 8.2	+ 2.9	-	- 2.4	+ 9.5	+ 7.4					
1980/1981	+ 7.7	+ 11.7	+ 11.6	+ 25.0	+ 30.7	+ 32.9	+ 25.6	+ 26.1	-	+ 15.5	+ 28.4	+ 25.7					

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

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

SIC 1831 - Fibre and Filament Yarn Manufacturers

CAE 1831 - Fabricants de filés de fibres et de filaments

Average number employed Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments Nombre d'étab- lissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière						Total activity - Activité totale			
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés		Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees Salariés		
		Number Nombre	Thousands of person hours paid Milliers d'heures-perso- nnes payées	Wages Salaires	Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Coût des matières et four- nitures	Valeur des livraisons de produits de propre fabri- cation	Nombre de propriétaires et associés actifs	Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
thousands of dollars milliers de dollars											
milliers de dollars											
0- 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5- 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10- 19	1	90	184	1,330	158	7,252	10,922	3,547	-	101	
20- 49	2										
50- 99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
100-199	4	464	1,009	8,882	3,043	48,948	100,528	49,979	-	568	
200-499	3	779	1,768	17,621	6,991	57,771	101,891	48,479	-	1,061	
500-999	2										
1,000 or over - ou plus	2	3,269	7,071	70,406	27,348	253,865	479,989	211,505	-	4,299	
Total	14	4,602	10,032	98,239	37,540	367,836	694,330	313,510	-	6,140	
thousands of dollars milliers de dollars											
milliers de dollars											

(1) Excludes working owners and partners.

(1) Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

TABLE 3. Inventories, 1981

TABLEAU 3. Stocks, 1981

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale	
	Materials, supplies, etc.		Goods in process	Finished products of own manufacture	Total	Activité non-manufacturière - Produits ou matières achetés pour la revente
	Matières, fournitures, etc.	Produits en cours	Produits finis de propre fabrication			
	thousands of dollars - milliers de dollars					
Opening - Ouverture:						
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-
Québec	x	x	x	x	x	x
Ontario	x	x	x	x	x	x
Manitoba	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-
Alberta	x	-	-	x	x	-
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-
Canada	32,061	8,158	38,615	78,834	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	x	-
Ontario	x	x	x	x	x	x
Manitoba	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-
Alberta	x	-	-	x	x	-
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-
Canada	35,116	9,181	62,147	106,414	x	

SIC 1831 - Fibre and Filament Yarn Manufacturers

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

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

CAE 1831 - Fabricants de filés de fibres et de filaments

	1980		1981	
	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:				
Synthetic resins - Résines synthétiques	33 183	34,008	30 689	35,657
Filament yarns - Filés de filament	2 022	5,459	3 069	9,701
Chemicals - Ingredients chimiques:				
Organic chemicals - Produits chimiques organiques	..	139,006	..	199,811
Inorganic chemicals - Produits chimiques inorganiques	..	10,987	..	16,014
Chemicals specialties for textile industries - Spécialités chimiques pour l'industrie du textile	..	3,727	..	10,040
Chemically modified oils and animal oils, fats and waxes - Huiles, modifiées chimiquement; huiles, cires et corps gras d'origine animale	..	2,125	..	6,755
Dyestuffs, pigments and stabilizers - Matières colorantes, pigments et stabilisants	..	4,193	..	3,946
All other materials - Toutes autres matières	..	25,784	..	30,847
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	..	x	..	- 155
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:				
Paper, all kinds - Papier, tous genres	..	112	..	137
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton	..	67	..	63
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	..	3,314	..	3,818
Tubes and cones - Cônes et tubes	..	2,824	..	3,765
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés	..	753	..	949
Plastic bags - Sacs en plastique	..	159	..	1,418
All other containers, etc. - Tous autres contenants, etc.	..	2,178	..	2,144
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (excluant le combustible)	..	17,435	..	25,053
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments classified to this industry - Montant versé à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements classifiés à cette industrie	..	x	..	17,693
TOTAL	..	276,822	..	367,836

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

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

SIC 1831 - Fibre and Filament Yarn Manufacturers

CAE 1831 - Fabricants de filés de fibres et de filaments

	1980		1981	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
	metric tonnes	thousands of dollars	metric tonnes	thousands of dollars
	tonnes métriques	milliers de dollars	tonnes métriques	milliers de dollars
Products - Produits:				
Staple fibre, tow and tops (including cigarette tow) - Fibres synthétiques, filasses (tow) et peignés (tops) (sauf filasses pour filtres de cigarettes)	92 069	177,877	99 489	223,690
Waste fibre and fibre mixtures - Déchet de fibre et mélanges de fibres	(1)	(1)	(1)	(1)
Continuous man-made fibre yarns - Filés continus de fibres synthétiques:				
Filament yarn, stretch and other textured - Filés de filament extensibles et autres traités	37 693	127,605	41 022	163,859
Filament yarn (excluding stretch and other textured) - Filés de filament (sauf extensibles et autres traités)			54 577	166,421
Monofilament yarn(2) - Filés monofilaments(2)	...	219,741	29 461	99,921
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	...	30,505	...	42,491
Adjustment for establishments reporting production rather than shipments - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant la production à la place des livraisons	...	-	...	x
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement du travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres	...	x	...	-
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	...	x	...	x
ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ	...	552,870	...	694,330

(1) Included with "All other products".

(1) Compris dans "Tous autres produits".

(2) Monofilament - 150 denier and over, 12" in length and over.

(2) Monofilament - 150 deniers et plus, 12" et plus de large.

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1981 TO SIC 1831
FIBRE AND FILAMENT YARN MANUFACTURERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1981 A CAE 1831
FABRICANTS DE FILES DE FIBRES ET DE FILAMENTS
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC

BERMATEX INC, 175-4EME RUE, MONTMAGNY, G5V 3L6 (04)
CELANESE CANADA INC, (ST JEAN), 600 DORCHESTER BLVD W, MONTREAL, H3B 1X9 (07)
CELANESE CANADA INC, (FIBRES DIV-DRUMMONDVILLE), 2575 ST JOSEPH BLVD, DRUMMONDVILLE, J2B 1S4 (08)
DU PONT CANADA INC, POLYESTER DIV-COTEAU DU LAC, PO BOX 660, MONTREAL, H3C 2V1 (07)
JWI LTD, (JOHNSON FILAMENTS DIV), 48 RICHARDSON ROAD, KANATA(ONT), K2K 1X2 (03)

ONTARIO

BADISCHE CANADA LIMITED, (ARNPRIOR), 1335 CARLING AVE, OTTAWA, K1Z 8NB (06)
CELANESE CANADA INC, (TERYLENE-MILLHAVEN), 800 DORCHESTER BLVD W, MONTREAL(QUE), H3B 1X9 (09)
COURTAULDS (CANADA) INC, (VISCOSE PLANT & HO), CORNWALL, K6H 5S2 (08)
DU PONT CANADA INC, (NYLON DIVISION-KINGSTON), PO BOX 2200 STREETSVILLE POSTAL STN, MISSISSAUGA, L5M 2H3 (10)
DU PONT CANADA INC, (MAITLAND-FIBRES), PO BOX 2200 STREETSVILLE P STN, MISSISSAUGA, L5M 2H3 (06)

FIBERGLASS CANADA INC, (GOELDH DIVISION), 3080 YONGE ST, TORONTO, M4N 3N1 (07)
STRUDEX FIBRES LIMITED, 565 CONESTOGO ROAD, WATERLOO, N2L 4E1 (06)
TEXTUBON YARNS LTD, (HAWKESBURY), 550 BEAUMONT AVE, MONTREAL, H3N 1V1 (04)

ALBERTA

CELANESE CANADA INC, (EDMONTON), 600 DORCHESTER BLVD W, MONTREAL(QUE), H3B 1X9 (06)

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

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

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

SECTION IV

SIC 1832 - THROWSTERS, SPUN YARN AND CLOTH MILLS

CAE 1832 - MOULINAGES, FILATURES ET TISSAGES

INTRODUCTION

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 dropped from 77 in 1980 to 75 in 1981.

The value of shipments of goods of own manufacture and amount received for work done declined from \$717,083,000 in 1980 to \$705,522,000 in 1981. Spun yarns, filament yarns, tire fabrics and broadwoven fabrics continued to be the main products of this industry (see Table 5 for details).

It should be noted that statistics on shipments and revenue are potentially duplicative: that is, the value of what one establishment sells to another may be reflected a second time in the sales of the second establishment. For example, 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 number of employees engaged in manufacturing operations declined 16.5% to 7,955 in 1981. Average annual wage for employees in this group was \$13,957 or 9.6% above the 1980 average wage of \$12,729. Average hourly earnings at \$.659, showed a gain of 8.2% in the one-year period.

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 artificielles et synthétiques, était une étape séparée dans la manufacture de filé, mais il y a une tendance pour les fabricateurs de fibres (CAE 1831) d'intégrer cette étape à la production des fibres eux-mêmes.

Le nombre d'établissements classifiés à cette industrie a diminué de 77 en 1980 à 75 en 1981.

La valeur des livraisons de produits de propre fabrication et du travail exécuté pour d'autres a diminué de \$717,083,000 en 1980 à \$705,522,000 en 1981. Les filés fabriqués, les filés de fils, les tissus pour armatures de pneus et les tissus larges représentent toujours les principaux produits de cette industrie (voir détails au tableau 5).

Il convient de noter que les statistiques des livraisons et des recettes sont sujettes à duplication: en d'autres mots, la valeur des produits 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 des travailleurs de la fabrication a diminué de 16.5% pour se situer à 7,955 en 1981. Le salaire annuel moyen des travailleurs de ce groupe a été de \$13,957, soit 9.6% de plus que le salaire moyen de 1980 (\$12,729). Les gains horaires moyens ont atteint \$.659, marquant un gain de 8.2% sur 12 mois.

Expenditures on inputs of energy and materials and supplies used in manufacturing operations amounted to \$447.7 million, up 3.6% from 1980. The manufacturing input-output ratio rose from 59.5% to 61.6% and Manufacturing census value added declined 5.3% over 1980 to \$278.6 million.

In Tables 4 and 5, depending on confidentiality, data on 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.

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.

Les dépenses au titre des entrées d'énergie et des matières et fournitures utilisées dans la fabrication ont totalisé \$447.7 millions, un gain de 3.6% sur 1980. Le rapport entrées-sorties dans l'activité manufacturière a augmenté de 59.5% à 61.6% en 1981 et la valeur ajoutée par l'activité manufacturière, telle que mesurée par le recensement, a diminué de 5.3% comparativement à 1980 pour se chiffrer à \$278.6 millions.

Aux tableaux 4 et 5, dépendant de la confidentialité, les données sur 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%. 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.

TABLE 1. Principal Statistics, 1973-1981

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1973-1981

SIC 1832 - Throwsters, Spun Yarn and Cloth Mills

CAF 1832 - Moulinages, filatures et tissages

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 Salaire						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires					
	thousands of dollars milliers de dollars										thousands of dollars milliers de dollars				
CANADA											milliers de dollars				
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	81,272	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	77	8,861	18,499	92,754	12,859	326,263	557,020	211,047	2	10,912	126,520	210,059			
1979	79	10,000	20,845	115,557	15,963	417,035	701,688	275,059	2	12,170	155,600	275,361			
1980:															
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x				
Québec	40	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x				
Ontario	32	x	x	x	x	x	x	x	2	x	x				
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Alberta	***	***	***	***	***	***	***	***	-	x	x				
British Columbia - Colombie-Britannique	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x				
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
CANADA	77	9,529	19,931	121,297	18,930	413,027	717,083	294,379	2	11,601	164,618	308,244 ^f			
1981:															
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x				
Québec	39	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x				
Ontario	33	x	x	x	x	x	x	x	2	x	x				
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Alberta	***	***	***	***	***	***	***	***	-	x	x				
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
CANADA	75	7,955	16,859	111,031	22,803	424,855	705,522	278,640	2	9,707	151,786	287,784			
Percentage change - Taux de variation:															
1979/1980	- 2.5	- 4.7	- 4.4	+ 5.0	+ 18.6	- 1.0	+ 2.2	+ 7.0	-	- 4.7	+ 5.8	+ 11.9 ^f			
1980/1981	- 2.6	- 16.5	- 15.4	- 8.5	+ 20.5	+ 2.9	- 1.6	- 5.3	-	- 16.3	- 7.8	- 6.6			

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

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

SIC 1832 - Threaders, Spun Yarn and Cloth Mills

CAE 1832 - Moulinages, filatures et tissages

Number of establishments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale				
	Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(2) Coût du combustible et de l'électricité(2)	Cost of materials and supplies(2) Coût des matières et fournitures(2)	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees Salariés	Value added Valeur ajoutée		
	Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires	Coût du combustible et de l'électricité(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	Value added Valeur ajoutée			
thousands of dollars milliers de dollars												
milliers de dollars												
0- 4	1	21	39	232	-	2,339	3,452	815	-	26	335	809
5- 9	4	-	-	-	-	-	-	-	-	71	902	1,087
10- 19	5	64	129	736	2,072	2,602	3,721	1,091	2	599	8,420	19,032
20- 49	18	530	1,127	6,882	-	39,925	58,941	18,286	-	815	11,548	34,332
50- 99	11	706	1,511	9,114	2,520	38,921	73,714	34,084	-	3,109	44,394	84,962
100-199	22	2,629	5,415	34,632	8,947	158,929	246,874	85,487	-	-	-	-
200-499	14	4,005	8,638	59,435	9,264	182,139	318,820	138,877	-	-	-	-
500-999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5,087	86,187	147,562
TOTAL	75	7,955	16,859	111,031	22,803	424,855	705,522	278,640	2	9,707	151,786	287,784

(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 petites établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 3. Inventories, 1981

TABLEAU 3. Stocks, 1981

	Manufacturing activity - Activité manufacturière			Non-manufacturing activity - Produits ou matières achetés 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	Activité non-manufacturière - Produits ou matières achetés pour la revente
	Matières, Fournitures, etc.	Produits en cours	Produits finis de propre fabrication		
thousands of dollars - milliers de dollars					
Opening - Ouverture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	x	x	x	x	x
Ontario	x	x	x	x	x
Manitoba	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada	44,382	29,538	37,418	111,338	18,205
Closing - Fermeture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	x	x	x	x	x
Ontario	x	x	x	x	x
Manitoba	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada	50,255	36,070	51,664	137,989	13,665

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

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

CAE 1832 - Moulinages, filatures et tissages

	1980		1981	
	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
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Materials used - Matières utilisées:				
Fibres:				
Raw cotton - Coton brut	(1)	(1)	(1)	(1)
Waste cotton - Coton, déchets	(1)	(1)	(1)	(1)
Wool, raw and tops (including waste) - Laine brute et peignés de laine (inclus déchets de fibres)	707	3,384	1 513	3,077
Staple, tow and tops - Fibres en brins, en filasse et en peignés:				
Cellulosic(2) - Cellulosiques(2)	1 798	2,949	982	2,215
Acrylic - Acrylique	10 693	23,582	10 682	27,721
Nylon	8 359	19,372	7 140	19,555
Polyester	12 299	24,587	10 097	24,361
Other fibres (including waste) - Tous autres fibres (inclus déchets)	15 321	30,459	7 048	15,490
Spun yarns - Filés fabriqués:				
Pure cotton - Coton pur	2 043	10,110	1 803	10,652
Pure cellulosic(2) - Cellulosique pure(2)	668	1,865	524	3,198
Pure acrylic - Acrylique pure	737	3,382	875	5,051
Chiefly acrylic - Surtout d'acrylique	130	802	310	1,439
Pure polyester - Polyester pur	220	976	367	2,085
Pure nylon - Nylon pur	447	1,900	1 706	6,429
Pure polypropylene - Polypropylène pur	2 256	6,329	3 243	10,246
Other spun yarns - Autres filés fabriqués	1 918	7,578	2 029	11,980
Tire cord yarn - Filés pour pneus:				
Nylon	8 674	30,131	5 923	22,337
Polyester	5 144	13,955	6 263	17,662
Other - Autres	3 354	10,785	3 538	10,296

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

SIC 1832 - Throwsters, Spun Yarn and Cloth Mills

CAE 1832 - Moulinages, filatures et tissages

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

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

	1980	1981		
	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, stretch and other textured - Filés de filament extensibles et autres textures:				
Nylon	1 494	5,503	988	5,374
Polyester	6 758	25,747	9 056	39,436
Filament yarns (excluding stretch and other textured) - Filés de filament (sauf extensibles et autres textures):				
Cellulosic - Cellulosique	4 890	14,991	4 114	13,292
Nylon	6 830	26,764	5 198	21,600
Polyester	3 150	11,103	3 136	11,947
Other filament yarns - Autre filés de filament	1 744	6,335	381	2,031
Glass yarn (excluding tire cord yarn) - Filés de fibre de verre (sauf les filés pour pneus)	5 153	8,819	4 146	7,213
All other yarns - Tous autres filés	840	7,062	1 480	10,071
	thousands of square metres		thousands of square metres	
	milliers de mètres carrés		milliers de mètres carrés	
Fabrics, broadwoven - Tissus larges	28 471	12,742	23 177	11,527
Oils and Waxes - Huiles et cires	..	658	..	795
Plastic materials - Matières plastiques	...	33,372	...	39,795
Dyestuffs - Matières colorantes	..	6,670	..	6,655
Chemical specialties for textile industries - Spécialités chimiques pour l'industrie du textile	..	9,900	..	5,447
All other materials - Tous autres matières	...	9,305	...	10,733
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	..	7	..	- 1,063
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:				
Paper, all kinds - Papier, tous genres	..	1,010	..	1,075
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton	..	452	..	1,162
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	..	2,206	..	2,414
Cores, tubes and spools - Noyaux, bobines cylindriques et canettes	..	3,345	..	3,390
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés	..	1,054	..	151
All other - Tous autres	..	1,037	..	718

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

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

SIC 1832 - Throwsters, Spun Yarn and Cloth Mills

CAE 1832 - Moulinages, Filatures et tissages

	1980	1981	
	Quantity	Cost	Quantity
	Quantité	Coût	Quantité
		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)	...	22,911	...
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments classified to this industry - Montant versé à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements classifiés à cette industrie	...	3,491	...
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	6,397	...
TOTAL	...	413,027	...
			424,855

(1) Confidential, included in "All other fibres".

(1) Confidential, compris dans "Tous autres fibres".

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

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

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

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

	1980	1981		
	Quantity	Value	Quantity	
	Quantité	Valeur	Quantité	
	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:				
Products- Produits:				
Spun yarns - Filés fabriqués:				
Pure cotton and cotton blends - De coton pur et de mélanges de coton	2 482	10,210	1 449	6,832
Pure acrylic - Filés fabriqués de fibres acryliques, pures	5 411	37,064	5 174	38,457
Chiefly acrylic - Filés fabriqués, surtout de fibres acryliques	4 137	17,980	6 162	29,397
Pure nylon - Filés fabriqués de fibres nylon, pures	4 724	20,723	5 324	25,382
Chiefly polyester - Filés fabriqués de fibres polyesters pures	4 646	19,999	2 553	13,561
Chiefly polyester - Filés fabriqués, surtout de polyester	1 674	6,637	807	3,682
All other spun yarns - Filés fabriqués, tous autres	5 661	28,290	5 421	29,568

SIC 1832 - Throwsters, Spun Yarn and Cloth Mills

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

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

CAE 1832 - Moulinages, filatures et tissages

	1980	1981		
	Quantity	Value	Quantity	Value
	Quantité	Valeur	Quantité	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 filament, étirables et autres traités:				
Polyamide (nylon)	2 635	17,536	3 435	20,024
All other filament yarns - Tous autres filés de filament	2 292	11,470	5 016	20,574
All other yarns - Tous autres filés	(1)	(1)	(1)	(1)
Tire fabrics - Tissus pour armatures pneumatiques:				
Polyester	5 623	19,887	6 182	23,448
Glass - Verre	1 400	4,083	1 759	4,755
Other - Autres	14 404	62,519	11 126	47,920
Broad fabrics - Tissus larges:				
Broadwoven cotton and cotton blends - Tissus larges de coton et mélanges de coton	73 377	78,573	52 309	50,971
Broadwoven non-blended man-made - Tissus larges de fibres chimiques, non mélangées	...	157,716	...	178,842
Broadwoven man-made blends - Tissus larges de fibres chimiques, mélangées	53 208	41,248	48 755	58,314
Pile fabrics, all types - Tissus pelucheux, tous genres	7 224	30,779	5 388	27,278
All other fabrics - Tous autres tissus	...	62,713	...	56,751
All other products - Tous autres produits	...	47,481	...	27,340
Adjustment for establishments reporting production rather than shipments - Rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les quantités produites à la place des livraisons	...	-	...	-
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	...	38,253	...	35,483
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 que n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	...	- 6,294	...	- 3,942
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	10,812	...	10,895
ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ	...	717,083	...	705,522

(1) Included in "All other products".

(1) Inclus dans "Tous autres produits".

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1981 TO SIC 1832
TROWSTERS, SPUN YARN AND CLOTH MILLS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1981 A CAE 1832
MOULINAGES, FILATURES ET TISSAGES
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ECOSSE

BRITEX LTD, PO BOX 460, BRIDGETOWN, B0S 1C0 (06)
POLYMER INTERNATIONAL (NS) LTD, PO BOX 868, TRURO, B2N 5G6 (07)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

SCOTIA TEXTILE LTD, 170 MILL RD, MONCTON, E1A 4B1 (06)

QUEBEC

ATELIER VALBROOK (CANADA) INC, 9755 MEILLEUR ST, MONTREAL, H3L 3J6 (03)
CELANESE CANADA INC, (COATICOOK), 2575 ST JOSEPH BLVD, DRUMMONDVILLE, J2B 1S4 (06)
CELANESE CANADA INC, (FABRIC DIV-DRUMMONDVILLE), 2575 ST JOSEPH BLVD, DRUMMONDVILLE, H3B 1X9 (07)
CONSOLTEX INC, (MONTMAGNY), CP 450, MONTREAL, H2P 2V9 (05)
CONSOLTEX INC, (JOLIETTE), CP 450, MONTREAL, H2P 2V9 (04)

CONSOLTEX INC, CP 450, MONTREAL, H2P 2V9 (06)
CONSOLTEX INC, (COWANSVILLE), CP 450, MONTREAL, H2P 2V9 (04)
DIONNE SPINNING INC, (MONTMAGNY), 1090 LOUIS RIEL, STE-FOY, G1W 4A8 (05)
DIONNE SPINNING INC, 1195 DE LAVIGIRIE, STE FOY, G1V 4N3 (06)
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)
FRONTFAB WEAVING MILLS LTD, 865 DESLAURIERS ST, MONTREAL, H4N 1X2 (04)
GEO SHEARD FABRICS CANADA LTD, COATICOOK CO STANSTEAD, J1A 2S8 (05)
GOODYEAR CANADA INC, (TEXTILE DIVISION ST HYACINTHE), 21 FOUR SEASONS PLACE, ISLINGTON, M9B 6G2 (06)
J B MARTIN CO LTD, 445 ST JAMES T, ST JOHNS, J3B 2M1 (06)

L. DEPALAI CANADA LIMITED, (GRANBY), 385 LOUVAIN W, MONTREAL, H2N 1B4 (06)
LE GROUPE DE COMPAGNIES JOSEPH INC, 435 BEAUBIEN OUEST, MONTREAL, H2V 1C9 (04)
LES FILAMENTS YAMASKA LTee, 1010 BOUL RACINE, PARNHAM, J2N 2T6 (05)
LES TEXTILES DUKE LTee, CP 187, ST EPHEMRE CIE BEAUCE, G0M 1K0 (04)
LES TISSUS HAFNER DU CANADA LTee, 379 RUE RACINE BP 3000, GRANBY, J2G 3B6 (06)

MONTREAL WOOLENS (CANADA) LTD, (USINE DE MONTREAL), 291 ELGIN ST NORTH, CAMBRIDGE (ONT), N1R 7G4 (05)
PEAKLESS RUG LIMITED, (SPINNING DIV), ROXTON BLVD PO BOX 600, ACTONVALE, H5A 1A2 (06)
PHANTEK INC, 1380 BOUL CHOQUETTE, ST-HYACINTHE, J2C 6G1 (07)
RAYGENESE TEXTILE INC, 680 MGR DUBOIS, ST JEROME, J7Y 3L8 (07)
ROSILCO INTERNATIONAL LTD, 333 CHABANEL W STE 401, MONTREAL, H2N 2E7 (05)

RUBICO INC, PO BOX 280 STATION M, MONTREAL, H1V 3M3 (06)
SAUGOIT INDUSTRIES LTD, (GRANBY), 1260 UNIVERSITY ST, MONTREAL, H3B 3B9 (05)
SPINTO LTD, PO BOX 3000, GRANBY, J2G 8G2 (04)
TEXTILES DOUBIC LTee, 300 ST LOUIS, ST-JEAN, J3R 1Y4 (05)
TOO JAY FABRICS CO LTD, 1481 BEGIN ST, ST-LAURENT, H4R 1V8 (02)

ZEPHYR INC., PO BOX 140, ORNSTOWN, J0S 1K0 (07)

ONTARIO

AMOCO FABRICS LTD, (CORNWALL), CORNWALL, K6H 5R8 (06)
AMOCO FABRICS LTD, INDUSTRIAL PARK, HAWKESBURY, K6A 2S5 (07)
AMOCO FABRICS LTD, (BRANTFORD), PO BOX 1028, BRANTFORD, L0G 1C0 (06)
BAY MILLS LTD, (BAYEY DIV), PO BOX 728, ST CATHARINES, L2R 6Y3 (04)
BAY MILLS MIDLAND LIMITED, (MIDLAND), 201 HUGEL AVENUE, MIDLAND, L4R 4G1 (07)

CELANESE CANADA (MILLHAVEN) INC, (CAMBRIDGE), 111 SAVAGE DR, CAMBRIDGE, N1R 5X7 (06)
CORNWALL SPINNERS LIMITED, 805 EDUCATION ROAD, CORNWALL, K6H 6C7 (06)
DOMINION TEXTILE INC, (LONG SAULT FABRICS DIV), 1950 SHERBROOKE STREET WEST, MONTREAL (QUE), H3H 1E7 (07)
DOMINION TEXTILE INC, (FIBERWORLD DIV-HAWKESBURY), PO BOX 6250, MONTREAL (QUE), H3C 3L1 (06)
DU PONT CANADA INC, (NORTH-BAY FIBRES), PO BOX 2200 STREETSVILLE PS, MISSISSAUGA, L5M 2H3 (06)

FEIN YARNS MPG LTD, 52 COLVILLE ROAD, TORONTO, M6M 2T4 (04)
FIRESTONE CANADA INC, (TEXTILES DIVISION), 1200 DUNDAS ST E, WOODSTOCK, N4S 7Y9 (07)
GLOBE MILLS LIMITED, PO BOX 1180, MEAFORD, NOR 1Y0 (05)
JAMES FIBER-GLASS MANUFACTURING COMPANY LIMITED, BOX 550, SHELBOURNE, LON 1E0 (04)
KINGSTON SPINNERS (CANADA) LTD, 306 DALTON STREET, KINGSTON, K7L 4Y5 (07)

LA FRANCE TEXTILES CANADA LTD, PO BOX 610, WOODSTOCK, N4S 7Z7 (06)
LANATEX YARNS LTD, 124 CROCKFORD BLVD, SCARBOROUGH, M1R 3C3 (05)
M GRANATSTEIN & SONS LTD, (TORONTO), 1600 CLARKE BLVD, BRAMALEA, L6T 3C7 (04)
M GRANATSTEIN & SONS LTD, 1600 CLARKE BLVD, BRAMALEA, L6T 3C7 (05)
MONTREAL MOGLENS (CANADA) LTD, (FROMM BB05 DIV), 291 ELGIN ST N, GALT, N1R 5J1 (06)

PATONS & BALDWIN (CANADA) INC, 1001 HOSELAWN AVE, TORONTO, M6B 1B8 (07)
VERSIDE YARNS LIMITED, 600 CAMPBELL ST, CORNWALL, K6H 6C9 (07)
VINTEX YARNS LTD, 80 FINCHDENE SQUARE, SCARBOROUGH, M1X 1G1 (04)
WHEAT CORPORATION (CANADA) LTD, (SOLARAY DIV-WATERFORD), 610 EASTERN AVE, BRANTFORD, N3T 5P9 (04)
TRENTON TEXTILE MILLS LTD, 48 FILM ST, TRENTON, K8V 5J8 (04)

UNIROYAL LTD-UNIROYAL LTee, (SYNTHETIC TEXTILES-LINDSAY), 149 STRANGE ST, KITCHENER, N2G 1B5 (06)
WATERLOO SPINNING MILLS LIMITED, 282 MARSHLAND DRIVE, WATERLOO, N2J 3Z1 (06)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1981 TO SIC 1832
THROWSTERS, SPUN YARN AND CLOTH MILLS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1981 A CAE 1832
MOULINAGES, FILATURES ET TISSAGES
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ONTARIO

WHEELABRATOR CORP OF CANADA LIMITED, (GALT), PO BOX 790, CAMBRIDGE, NLR 5W6 (06)

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

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

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

SECTION V

SIC 2391 - KNITTED FABRIC MANUFACTURERS

CAE 2391 - FAÇONNANTS DE TISSU À MAILLES

INTRODUCTION

This industry comprises those establishments primarily engaged in manufacturing knitted fabrics. Its outputs are further processed into end products in a number of industries, one of the major user groups being the Clothing Industries.

The number of establishments classified to this industry decreased by 10 (or 13.5%) to 64 in 1981.

The value of production(1) in 1981 at \$363.6 million, posted a 4.8% increase over the 1980 value of \$346.9 million; a considerably lower rate of increase compared to 14.1% recorded in the 1980/1979 period. Analysed in terms of 1971 constant dollars, adjusting the value of production by Industry Selling Price Indexes published by Prices Division of Statistics Canada (see *Text Table I*), the change represents a 1.4% decline from 1980; a significant drop when compared with the 1980 performance of a 6.6% gain on the same basis.

The gross manufacturing inputs covering cost of raw materials, components, supplies as well as fuel and electricity increased 6.3% to \$248.1 million. The value added from manufacturing activity was up 1.7% to \$115.6 million from the preceding year's value at \$113.7 million.

Employment of production and related workers was down 15.0% in 1981 to 3,007 from 3,538 in the previous year. These manufacturing employees received an average annual wage of \$13,185, higher 13.0% than the 1980 average of \$11,672. Their average hourly earnings were up 9.9% to \$6.11 in 1981.

(1) Value of shipments of goods of own manufacture plus the net change in inventories of goods in process and finished products. It can also be derived by aggregating cost of materials and supplies, cost of fuel and electricity and value added from manufacturing activity shown in Table 1 of this publication.

Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication de tissus à mailles. Sa production est par la suite transformée en produits finis dans un certain nombre d'industries, le principal groupe d'utilisateurs étant l'industrie du vêtement.

Le nombre d'établissements classifiés à cette industrie a diminué de 10 (ou 13.5%) à 64 en 1981.

La valeur de la production(1) totalisant \$363.6 millions en 1981, affichait une augmentation de 4.8% auprès de la valeur de 1980 de \$346.9 millions; une augmentation considérablement inférieure comparativement à 14.1% enregistré durant la période 1980/1979. Si l'on utilise les indices des prix de vente dans l'industrie publiés par la Division des prix de Statistique Canada (voir le tableau explicatif I) pour corriger la valeur de la production en analysant en termes de dollars constants de 1971, celle-ci affiche un recul de 1.4% par rapport à 1980, une baisse considérable comparativement à la performance de 1980 où l'on avait observé un gain de 6.6% selon la même base.

Les entrées brutes de l'activité manufacturière, qui comprennent le coût des matières premières, des composantes, des fournitures ainsi que du combustible et de l'électricité, ont augmenté de 6.3% pour s'établir à \$248.1 millions. La valeur ajoutée par l'activité manufacturière a augmenté de 1.7% pour se fixer à \$115.6 millions, contre \$113.7 millions l'année précédente.

L'effectif des travailleurs de la production et assimilés a diminué de 15.0% en 1981 à 3,007 à partir de 3,538 l'année précédente. Ces travailleurs de la fabrication ont touché en moyenne un salaire annuel de \$13,185, soit 13.0% de plus qu'en 1980, \$11,672. Leur moyenne de salaire horaire a augmenté de 9.9% à \$6.11 en 1981.

(1) Valeur des livraisons de biens de propre fabrication plus le changement net des stocks de produits en cours et de produits finis. On peut également la calculer en agrégant le coût des matières et des fournitures, celui du combustible et de l'électricité ainsi que la valeur ajoutée par l'activité manufacturière indiquée au tableau 1 de la présente publication.

Text Table I presents selected statistics for this industry with their analytical ratios.

An analysis of the apparent Canadian Market (ACM) for the major products of this industry was made by adding the shipments of goods of own manufacture of the industry to the imports at f.o.b. value, and deducting the value of exports. The 1981 figure of \$416.4 million represents a 2.4% increase over the 1980 value of \$406.8 million. The rise in the Industry Selling Price Index during 1980, should be considered in analysis of these data. This index rose 6.4% from 146.5 in 1980 to 155.8 in 1981.

The proportion of imported goods to the ACM dropped from 16.9% in 1980 to 14.6% in 1981.

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 domestic products, and the Canadian International Trade Classification (CITC) are, however, reconcilable and the reader should request this for the commodities of interest to him from the Textile and Clothing Unit of the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa.

Some establishments report purchases of material inputs instead of materials used. Statistics Canada adjusts these purchases by the change in raw materials inventories to a value of materials used which is done at the establishment level. An industry level adjustment factor is shown in this publication.

Some establishments report production rather than shipments of goods of own manufacture. Beginning with 1978, Statistics Canada adjusts such production reports to a shipments basis by using the net change in these inventories. This adjustment is not made to reported production of individual commodities but is done only at the establishment level.

The census year is not necessarily coincident with the calendar year for all reporting establishments. Respondents may report on a fiscal-year basis, the last day of which can fall between April 1 of the designated year and March 31 of the following year, inclusive. For example, one establishment may report for its fiscal year ending on June 30, 1981. Another establishment for its fiscal year ending February 28, 1982. Both reports are included in the 1981 Census year. This makes a direct comparison

Le tableau explicatif I présente certaines statistiques de l'industrie avec leurs rapports analytiques.

On a procédé à une analyse du marché canadien apparent (MCA) 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 de \$416.4 millions pour 1981 représente une hausse de 2.4%, comparativement à \$406.8 millions pour 1980. L'essor de l'Index des prix de l'industrie pendant 1980 doit être considéré dans l'analyse de ces données. Cet index a augmenté de 6.4%, partant de 146.5 en 1980 à 155.8 en 1981.

La proportion des importations en regard au MCA a diminué de 16.9% en 1980 à 14.6% en 1981.

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

Certains établissements déclarent leurs achats de matières premières plutôt que la valeur de celles qui ont été utilisées. Aussi, Statistique Canada ajuste-t-il ces données en se basant sur la variation des stocks de matières premières qui se fait au niveau de l'établissement. Un facteur d'ajustement au niveau de l'industrie est présenté au tableau 4 de cette publication.

Quelques établissements déclarent la valeur de leur production plutôt que celle de leurs livraisons de produits de propre fabrication. Depuis 1978, Statistique Canada fait concorder les chiffres de production à la valeur des livraisons en utilisant la variation nette des stocks. L'ajustement mentionné n'est pas effectué aux chiffres de production des produits individuels mais uniquement au niveau de l'établissement.

L'année de recensement ne coïncide pas nécessairement avec l'année civile pour tous les établissements déclarants. Les enquêtes peuvent produire une déclaration sur la base de l'année financière, dont le dernier jour peut se situer entre le 1^{er} avril de l'année indiquée et le 31 mars de l'année suivante, inclusivement. Par exemple, la déclaration du recensement de 1981 d'un établissement donné peut viser l'année financière terminée le 30 juin 1981 alors que la même déclaration, pour un autre établissement dont l'année financière se termine le 28 février

TEXT TABLE I. Selected Statistics - Knitted Fabric Manufacturers, 1979-1981

TABLEAU EXPLICATIF I. Certaines statistiques de l'industrie - Fabricants de tissu à mailles, 1979-1981

Item		1979	1980	1980/ 1979	1981	1981/ 1980
		\$'	\$'	%	\$'	%
Manufacturing activity - Activité manu-						
facturière:						
Value of production (gross output) - Valeur de la production (brute)	\$'000	304,104	346,946	+ 14.1	363,635	+ 4.8
Industry Selling Price Index(1) (1971 = 100) - Indice des prix de vente de l'industrie(1) (1971 = 100)		136.9	146.5	+ 7.0	155.8	+ 6.4
Adjusted value of production in 1971 constant dollars - Valeur ajustée de la production en dollars constants de 1971	\$'000	222,136	236,823	+ 6.6	233,399	- 1.4
Cost of materials, supplies, fuel and electricity (gross inputs) - Coût des matières, fournitures, combustible et électricité (entrées brutes)	\$'000	203,824	233,271	+ 14.5	248,059	+ 6.3
Gross inputs/gross outputs - Entrées brutes/sorties brutes	%	67.0	67.2	...	68.2	...
Value added - Valeur ajoutée	\$'000	100,280	113,675	+ 13.4	115,576	+ 1.7
Value added/value of production - Valeur ajoutée/par rapport à la valeur de la production	%	33.0	32.8	...	31.8	...
Wages/value of production - Salaires/ valeur de la production	%	11.9	11.9	...	10.9	...
Production per worker - Production par travailleur	\$	88,660	98,063	+ 10.6	120,930	+ 23.3
Average annual wage - Salaire annuel moyen	\$	10,511	11,672	+ 11.0	13,188	+ 13.0
Average hourly earnings - Salaire ho- raire moyen	\$	4.99	5.49	+ 10.0	6.11	+ 9.9
Total activity - Activité totale:						
Value added - Valeur ajoutée	\$'000	100,521	113,404	+ 12.8	114,930	+ 1.3
Wages and salaries/value added from total activity - Salaires et traite- ments/valeur ajoutée de l'activité totale	%	51.2	51.5	...	53.3	...

(1) See Industry Selling Price Indexes, Statistics Canada, Catalogue 62-011.

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

between census-year data and other series, such as import-export data (usually aggregated on a calendar-year basis) subject to some qualifications.

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

Besides the principal statistics table in this publication which include labour data on employment, hours paid and wages received by production and related workers, total employment for the industry and compensation in the form of wages and salaries, additional labour data are available in **Employment, Earnings and Hours**, Catalogue 72-002; a monthly publication by the Labour Division of Statistics Canada.

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

Statistics Canada is prohibited by law from publishing any statistics which would divulge information relating to any identifiable business without the previous consent in writing of that business. In practice this means that, for the Census of Manufactures, no data except for number, type and location of establishments are shown for industrial or geographic aggregations composed of fewer than three companies or of three or more if these are dominated by one or two companies. The names, addresses and employment size codes of establishments classified to individual manufacturing industries are published in this publication.

In order to provide a systematic publication pattern which will prevent indirect (or residual) disclosure of information relating to individual establishments, choices must often be made between the publication or suppression of different levels of industrial or geographic

1982, portera sur l'année de recensement de 1981. Une comparaison directe entre les données des années de recensement et des autres séries, telles les données sur importations-exportations (habituellement agrégées sur la base de l'année civile), doit donc se faire sous certaines conditions.

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

Outre les tableaux de statistiques principales de la présente publication, qui donnent entre autres des données sur l'effectif, les heures payées et les salaires des travailleurs de la production et assimilés ainsi que sur l'effectif et les traitements et salaires de l'ensemble des travailleurs de l'industrie, on peut trouver des données supplémentaires sur la main-d'œuvre dans la publication mensuelle **Emploi, gains et durée du travail** de la Division du travail de Statistique Canada, n° 72-002 au catalogue.

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

La loi interdit à Statistique Canada de diffuser des données qui pourraient servir à identifier une entreprise sans avoir obtenu au préalable l'autorisation écrite de cette dernière. Du point de vue pratique, cela signifie qu'aux fins du recensement des manufactures, aucune donnée, à l'exception du nombre, du genre et de l'emplacement des établissements, n'est publiée sur des groupements industriels ou géographiques de moins de trois entreprises ou de trois entreprises ou plus que domine une ou deux sociétés. Le nom, l'adresse et le code de taille d'effectifs de chaque établissement faisant partie des industries manufacturières particulières figurent dans cette publication.

Afin de produire un schéma systématique de publication qui empêche la divulgation indirecte (ou par recoupement) de renseignements relatifs aux établissements particuliers, on doit souvent choisir entre l'inclusion ou la suppression de divers niveaux de données industrielles ou géographiques. À cette fin on a conçu un ordre

data. Such decisions are made in accordance with an order of precedence designed to provide as detailed data as possible consistent with provisions of the Statistics Act.

The publishability of an industry's data for size groups at the provincial or regional level is predetermined by the confidentiality for that industry as determined in publishing data in **Manufacturing Industries of Canada, National and Provincial Areas**. Adjacent size classes are combined if necessary to prevent disclosure.

de priorité nous permettant de faire paraître, quand même des chiffres très détaillés qui respectent les dispositions de la Loi sur la statistique.

La publication de chiffres d'une industrie à des groupes de taille déterminés au niveau provincial ou régional est établie à l'avance selon le niveau de confidentialité des données de cette industrie qui est exposé dans la publication **Industries manufacturières du Canada, Canada et provinces**. On regroupe les catégories de taille adjacentes, s'il y a lieu, afin d'empêcher la divulgation de données.

TABLE 1. Principal Statistics, 1973-1981

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1973-1981

SIC 2391 - Knitted Fabric Manufacturers

CAE 2391 - Fabricants de tissu à mailles

	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)	Cost of materials and supplies(1)	Value of shipments of goods of own manufacture	Value added	Number of working owners and partners	Employees Salariés		
		Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires	Coût du combustible et de l'électricité(1)	Coût des matières et fournitures(1)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Valeur ajoutée	Nombre de propriétaires et associés actifs	Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
		Nombre	Milliers d'heures-hommes payées	Salaires	Coût du combustible et de l'électricité(1)	Coût des matières et fournitures(1)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Valeur ajoutée	Nombre de propriétaires et associés actifs	Nombre	Traitements et salaires	
thousands of dollars milliers de dollars												
milliers de dollars												
CANADA												
1973	75	4,405	9,376	23,900	1,750	137,911	208,283	70,443	-	5,428	34,588	69,884
1974	84	4,802	10,318	31,565	2,342	160,851	243,676	85,066	1	5,836	43,699	84,206
1975	82	4,550	9,624	32,538	2,846	150,835	231,643	79,083	1	5,629	46,405	78,536
1976	73	3,803	7,899	30,119	2,969	138,018	216,817	74,200	1	4,581	42,216	73,703
1977	67	3,307	6,959	29,360	2,884	139,786	214,388	72,188	1	3,984	40,828	71,650
1978	67	3,286	6,954	31,589	4,313	173,136	260,213	88,959	1	4,045	45,988	88,454
1979	68	3,430	7,223	36,054	4,770	199,054	301,587	100,200	1	4,219	51,431	100,521
1980:												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	56	2,112	4,512	26,061	3,156	166,969	245,018	76,659	1	2,595	37,653	76,083
Ontario	17	x	x	x	x	x	x	x	1	x	x	x
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANADA	74	3,538	7,424	41,294	5,657	227,614	343,171	113,675	2	4,318	58,392	113,404
1981:												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	49	1,760	3,828	23,697	3,527	180,526	261,409	78,913	1	2,243	37,425	78,236
Ontario	15	1,247	2,661	15,959	2,803	61,203	101,258	36,663	1	1,583	23,810	36,694
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANADA	64	3,007	6,489	39,656	6,330	241,729	362,667	115,576	2	3,826	61,235	114,930
Percentage change - Taux de variation:												
1979/1980	+ 8.8	+ 3.1	+ 2.8	+ 14.5	+ 18.6	+ 14.3	+ 13.8	+ 13.4	+ 100.0	+ 2.3	+ 13.5	+ 12.8
1980/1981	- 13.5	- 15.0	- 12.6	- 4.0	+ 11.9	+ 6.2	+ 5.7	+ 1.7	-	- 11.4	+ 4.9	+ 1.7

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

SIC 2391 - Knitted Fabric Manufacturers

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

CAF 2391 - Fabricants de tissu à mailles

Average number employed Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments Nombre d'établis- sements	Manufacturing activity - Activité manufacturière						Total activity - Activité totale				
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and 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		
		Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires	Coût du combustible et de l'électricité(2)	Coût des matières et fournitures(2)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires		
thousands of dollars milliers de dollars												
milliers de dollars												
0- 4	9	19	39	x	82	693	1,117	417	2	19	222	417
5- 9	4	22	47	x		2,382	3,266	877	-	30	515	874
10- 19	13	148	311	1,852		17,927	24,964	6,869	-	197	3,285	6,832
20- 49	19	511	1,129	6,767	881	65,939	91,942	24,471	-	636	9,672	24,209
50- 99	7	374	773	4,751	925	36,019	49,929	13,115	-	424	5,922	13,173
100-199	7	748	1,579	9,466	1,888	53,687	85,275	30,381	-	966	15,494	30,349
200-499	5	1,185	2,611	16,283	2,554	65,082	106,174	39,446	-	1,466	23,611	39,146
500-999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	88	2,514	- 70
TOTAL	64	3,007	6,489	39,656	6,330	241,729	362,667	115,576	2	3,826	61,235	114,930

(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 3. Inventories, 1981

TABLEAU 3. Stocks, 1981

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale	
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Produits en cours	Finished products of own manufacture Produits finis de propre fabrication	Total	Activité non-manufacturière - Produits ou matières achetés pour la revente	
	thousands of dollars - milliers de dollars					
Opening - Ouverture:						
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-
Québec	23,717	11,465	8,329	43,511	-	-
Ontario	7,434	4,692	4,403	16,529	580	
Manitoba	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-
Canada	31,151	16,157	12,732	60,040	580	
Closing - Fermeture:						
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-
Québec	22,494	11,780	9,571	43,845	-	-
Ontario	6,874	3,870	4,635	15,379	440	
Manitoba	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-
Canada	29,368	15,650	14,206	59,224	440	

SIC 2391 - Knitted Fabric Manufacturers

CAE 2391 - Fabricants de tissu à mailles

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

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

	1980		1981	
	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

Large establishments reporting detail -
Grands établissements déclarant en détail:

Materials used - Matières utilisées:

Staple, tow and tops - Fibres, filasses et peignés:

Acrylic - Acryliques	3 041	7,720	3 310	9,234
Other - Autres	2 049 ^r	3,597 ^r	1 234	6,968

Spun yarn - Filés fabriqués:

Pure cotton (95% cotton and over) - Coton pur (95% et plus):

Natural or gray - Naturel ou gris	2 549	15,289	3 657	19,303
Bleached, mercerized or coloured - Blanchi, mercerisé ou de couleur	770	4,354		

Cotton blends (under 95% cotton) - Mélanges de coton (moins de 95% coton)

9 950 41,867 9 870 48,204

Pure wool (95% wool and over) - Laine pure (95% laine et plus)

88 666 79 731

Wool blend (under 95% wool) - Mélange de laine (moins de 95% laine)

78 586 155 1,778

Pure acrylic - Acryliques pures

2 904 12,611 3 505 16,875

Other pure man-made spun yarns - Autres filés fabriqués de fibres chimiques pures

502 2,378 246 4,740

Blended man-made spun yarns - Filés fabriqués de mélanges de fibres chimiques

2 607^r 2,715^r 596 3,543

SIC 2391 - Knitted Fabric Manufacturers

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

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

CAE 2391 - Fabricants de tissu à mailles

	1980		1981	
	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:				
Stretch or other textured filament yarns - Étirables et autres filés de filament traités:				
Nylon	2 441	14,911	2 109	13,250
Polyester	4 560	19,013	4 643	20,333
Other fibres - Autres fibres	725	2,083	338	1,138
Filament yarns (excluding stretch and other textured) - Filés filamentés (sauf extensibles et autres textures):				
Cellulosic - Cellulosiques	3 120	10,457 ^r	3 388	11,553
Nylon	1 944	9,127	2 130	10,351
Polyester	2 120	8,652	2 170	9,096
Elastic yarns (rubber and spandex) - Filés étirables (caoutchouc et spandex)	103	2,055	48	737
Fabrics, all types - Tissus, tous genres	...	9,699	...	9,305
Dyestuffs - Teintures	..	4,665	..	4,768
Chemicals - Ingrédients chimiques	..	2,929 ^r	..	2,821
All other materials - Toutes autres matières	...	4,469	...	5,496
Adjustments for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	...	1,537	...	550
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	..	6,048	..	4,902
Containers and other shipping and packaging materials used - Contenants et autres matières et fournitures de livraison et d'emballage utilisés:				
Paper, all kinds - Papier, tous genres	..	430	..	431
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton	..	112	..	123
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	..	950	..	545
Bags, transparent film - Sacs en film transparent	..	852	..	834
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés	..	98	..	91
All other - Tous autres	..	161	..	140

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

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

SIC 2391 - Knitted Fabric Manufacturers

CAE 2391 - Fabricants de tissu à mailles

	1980	1981		
	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)	...	6,651	...	5,747
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments classified to this industry - Montant versé à autrui pour du travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements classifiés à cette industrie	...	24,431	...	28,144
TOTAL	...	227,614	...	241,729

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

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

	1980	1981		
	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 déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Knitted fabrics - Tissus tricotés:				
Pile fabrics - Tissus pelucheux	8 213	64,262	8 526	64,019
Elastic and netted fabrics - Tissus élastiques et à mailles rouées	...	(1)	...	(1)
Warp knit fabrics, cellulosic - Tissus en chaîne de fibres cellulosiques	5 546	22,101	5 457	23,206
Warp knit fabrics, nylon - Tissus en chaîne de nylon	10 763	46,121	6 804	46,827
Warp knit fabrics, other - Tissus en chaîne, autres	5 828	21,101	...	20,381
Double knit fabrics, polyester - Tissus à mailles doubles de fibres polyester	4 123	35,508	4 177	35,337
Double knit fabrics, other - Tissus à mailles doubles, autres	1 352	10,277	2 104	17,213
Broad knit fabrics, cotton - Tissus tricotés larges de coton	7 299	49,251	7 996	65,196
Broad knit fabrics, acrylic - Tissus tricotés larges de fibres acryliques	1 441	11,699	1 023	9,454
Broad knit fabrics, other - Tissus tricotés larges, autres	2 698	36,735	5 479	33,845
All other products - Tous autres produits	...	36,069(2)	...	40,154(2)
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:				
Knitting - Tricotage	...	11	...	-
Other - Autres	...	2,329	...	483
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	...	- 1,222	...	- 871
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	8,929	...	7,423
ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ	...	343,171	...	362,667

(1) Included in "All other products".

(1) Inclus avec "Tous autres produits".

(2) Includes an adjustment for establishments reporting production rather than shipments.

(2) Inclut une rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les quantités produites à la place des livraisons.

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1981 TO SIC 2391
KNITTED FABRIC MILLS
HOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1981 A SAE 2391
FABRICANTS DE TISSU A MAILLES
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC

A & G FABRICS LTD, 101 LOUVAIN ST W, MONTREAL, H2N 1A3 (04)
AGMONT INC, 9320 ST LAWRENCE BLVD #900, MONTREAL, H2N 1N7 (04)
BOMAN FABRICS LIMITED, 333 CHABANEL ST W STE 301, MONTREAL, H2N 2E7 (03)
BURLINGTON CANADA INC (KNIT FABRICS), 175 BLVD BOUCHARD SUITE 100, DORVAL, H9S 1A9 (06)
CORONA KNITTING MILLS LTD, 7080 HUTCHISON ST, MONTREAL, H3N 1Y8 (03)

ELECTRO-KNIT FABRICS (CANADA) LTD, 8600 DECARIE BLVD, MOUNT ROYAL, H4P 2V1 (07)
ESCAPEAU FASHION INDUSTRIES LTD, 5785 PARC ST, MONTREAL, H4P 1E1 (03)
FELDCOMA KNITTING MILLS INC, 7801 GRENADE, VILLE D'ANJOU, H1J 1C4 (04)
GRAND PRIX TEXTILES LTD, 9475 MEILLEUR STE 110, MONTREAL, H2N 2C5 (02)
MUDON KNITTING MILLS LIMITED, 50 BENJAMIN HUDON, MONTREAL, H4N 1B8 (04)

KNITRAMA FABRICS INC, 7801 JARRY ST E, MONTREAL, H1B 4K6 (04)
KOB-KNIT CORP, 9600 MEILLEUR STE 835, MONTREAL, H2N 2E3 (03)
LES MANUFACTURES GLANMAR LTee, 521 LEBEAU BLVD, ST LAURENT, H4L 4V3 (04)
LES FEUILLES CORNEILLE LTee, 2699-5E AVE, GRANDMERE, G9T 5L4 (07)
LES TRICOTS DIDIER INC, 4155 GRIFFITH, ST-LAWRENCE, H4T 1A9 (04)

LES TRICOTS JAC LTee JAC KNIT MILLS LTD, 1B5 LOUVAIN OUEST, MONTREAL, H2N 1A3 (04)
LES TRICOTS MARINOS INC, 450 PORT ROYAL AVE WEST, MONTREAL, H3L 2B8 (02)
LES USINES HUNTINGDON LTee HUNTINGDON MILLS LTD, (INCLUDE HUNTEX LTD), 62 520 72 DELHOUSIE, HUNTINGDON, J0S 1H3 (06)
MORBERN INDUSTRIES LTD (INDUSTRIAL KNITTING MILLS DIV), 80 BOUNDARY RD, CORNWALL (ONT), K6H 5V3 (04)
OMNIMITE (77) LTee, 1605 LOUVAIN ST W, MONTREAL, H4N 1G6 (04)

PENN-HAPNER LTee, PO BOX 3000, GRANBY, J2G BG2 (04)
RENTEX MILLS INC, (IBERVILLE), 8650 DELMEADE, MONTREAL, H4T 1L6 (04)
SATEXIL INC, (TRICOTS LIESSE DIV), 3500 BUE GRIFFITH, ST LAURENT, H4T 1A7 (04)
SILVER KNITTING MILLS LTD, 9475 MEILLEUR ST, MONTREAL, H2N 2C5 (04)
SMART FABRICS INC, (GRANBY), 4865 MICKMURE AVE, ST LAURENT, H4T 1K5 (05)

SPRINGDALE MILLS LTD, (VALLEYFIELD), 460 ST CATHERINE ST W, MONTREAL, H3B 1A7 (05)
ST LAWRENCE TEXTILES LTD, (ST JEROME), 265 J F KENNEDY BLVD, ST JEROME, J7Z 5V9 (05)
SWISS KNITE LTD, 5335 ST LAWRENCE BLVD, MONTREAL, H2T 1S5 (04)
THE HALPAK COMPANY INC, 2260 AIRD AVE, MONTREAL, H1V 2W7 (07)
WEDCO KNITTING MILLS CO LTD, 333 CHABANEL ST W ROOM 506, MONTREAL, H2N 2B4 (04)

TRICOT NAPOLI (1981), 5445 DE GASPE RM 1002, MONTREAL, H2T 3B2 (04)
INCLUDES CANADA U.S. KNITTING & ST HY DYEING, PO BOX 126, ST HYACINTHE, J2S 7B4 (06)
TRISTAR TEXTILE LTee, 8280 ST-LAURENT, MONTREAL, H2P 2L8 (03)
WILLKNIT PRODUCTS INC, 1901 LEGENDE W, MONTREAL, H4N 1R6 (03)

ONTARIO

BORG TEXTILES CANADA INC, PO BOX 10, ELMIRA, N3B 2Z8 (06)
BRANTFORD KNITTING MILLS LTD, 36 EASTON RD, BRANTFORD, N3T 5L8 (03)
CANNON KNITTING MILLS LIMITED, 134 MARY ST, HAMILTON, L8R 1K5 (04)
COLLIE WOOLEN MILLS LTD, (ALMONTE), APPLETON, KOA 1AO (05)
COLLIE WOOLEN MILLS LTD, APPLETON, KOA 1AO (06)

DOMINION TEXTILE INC, (MILL 60 PENMAN DIV), 55 WILLOW ST, PARIS, N3L 3G4 (06)
GENTRY KNITTING MILLS LIMITED, 200 DOLOMITE DR, DOWNSVIEW, M3J 2N2 (05)
KAYSER-ROTH CANADA LIMITED, (FABRIC & GLOVE DIV), PO BOX 5540-203 BATHWEST ST, LONDON, N6A 4E1 (05)
NEWLANDS TEXTILES INC, 31 AINSLIE, CAMBRIDGE, N1R 5T9 (07)
RUSIN ARNOLD LTD, (YORK NOVELTY & SILK SCREENING), 2788 BATHWEST ST, TORONTO, M6B 3A3 (06)

SILKNIT LIMITED, (TEXTILE DIV), 215 QUEEN ST W, CAMBRIDGE, M5V 1N4 (07)
SIMPLEX TEXTILES LTD, PO BOX 10 ST MICHEL STATION, MONTREAL (QUE), H2A 3M7 (05)
W KORZEC KNITTING LTD, 95 BEASLEY DR, KITCHENER, N2E 1W7 (01)

(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-

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

EXPLANATORY NOTES

Scope and Coverage of the Census

The Census of Manufactures is an annual survey of establishments principally engaged in manufacturing, together with associated head offices, sales offices and auxiliary units classified to manufacturing industries. An establishment is the smallest operating unit capable of reporting a specified range of basic industrial statistics (essentially employment data and the elements of input and output necessary to calculate census value added). In the census, 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. Some 1,100 further establishments, previously omitted, were added in the 1979 Census of Manufactures and 161 more in 1980. However, taking into account of the "deaths" of some of these establishments, they reached a total of 4,455 in the 1980 Census of Manufactures, accounting for 2.2% of the value of shipments of goods of own manufacture. The census total of employees in the manufacturing industries in 1980 was

NOTES EXPLICATIVES

Etendue et couverture du recensement

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

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

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

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

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

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

Deletion of the Fuel and Electricity Table

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

Non-comparability of Data

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

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

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

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

Suppression du tableau sur le combustible et l'électricité

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

Non-comparabilité des données

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

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

Explanation of Terms

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

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

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

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

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

Explication des termes

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

SELECTED PUBLICATIONS

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

Catalogue

Monthly

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

Annual

- 31-211 Products Shipped by Canadian Manufacturers, Bil.
34-203 Wool Yarn and Cloth Mills, Bil.
34-208 Man-made Fibre, Yarn and Cloth Mills, Bil.

Quarterly

- 47-003 Papermakers' and Other Felts, 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 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.
34-209 Filature et tissage de la laine, Bil.
34-208 Fabrication de fibres, filés et tissus artificiel et synthétiques, Bil.

Trimestre

- 47-003 Feutres de Papetier et Autres, 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



1010754888

Canada