



Catalogue 34-250 Annual

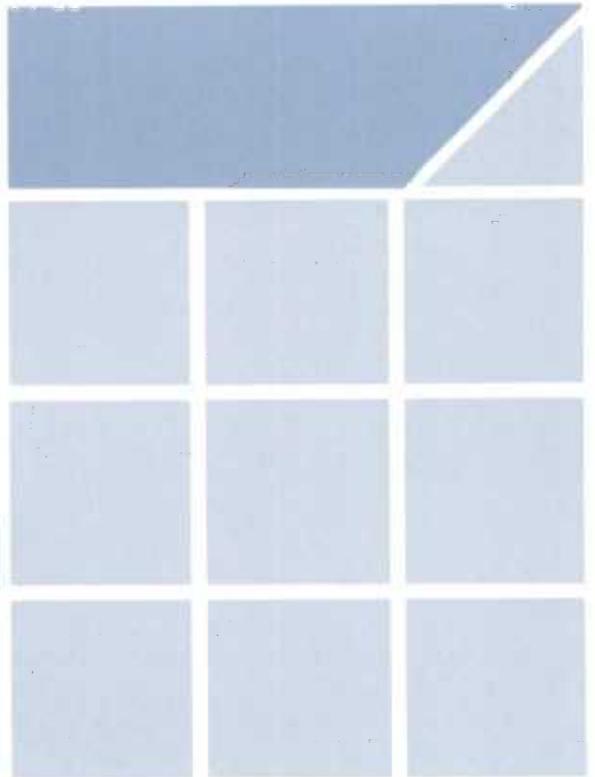
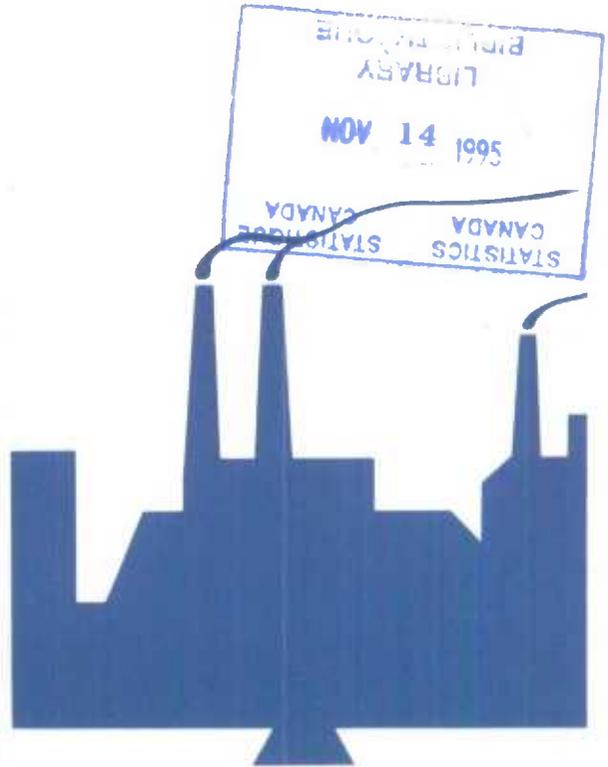
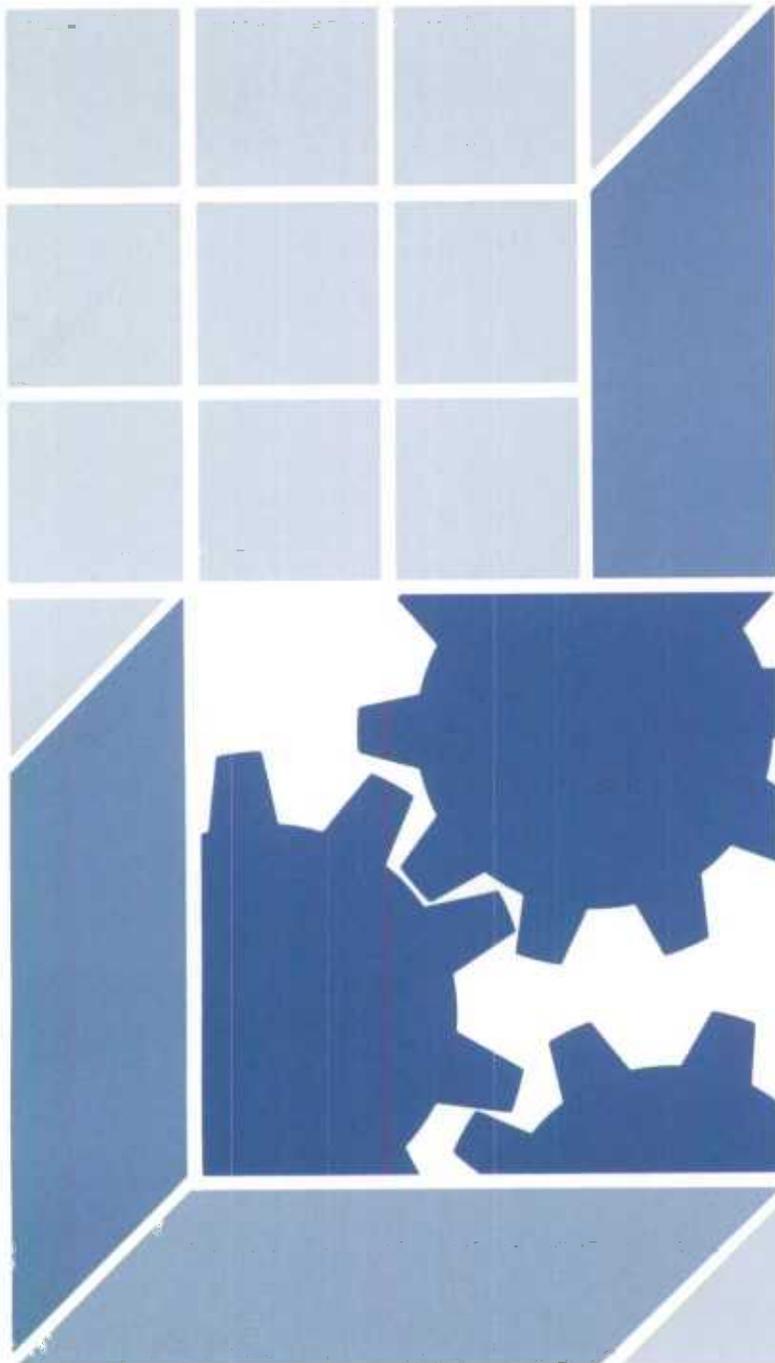
# Primary Textile Industries

1993

Catalogue 34-250 Annuel

# Industries textiles de première transformation

1993



Statistics Canada / Statistique Canada

Canada

## Data in Many Forms...

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

## How to Obtain More Information

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

Annual Survey of Manufactures Section,  
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 Telephone:  
(1-613-951-3510) or to the Statistics Canada  
reference centre in:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montreal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

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.

National Enquiries Line	1-800-263-1136
National Telecommunications Device for the Hearing Impaired	1-800-363-7629
National Toll-free Order-only Line (Canada and United States)	1-800-267-6677

## 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 Marketing Division, Sales and Service, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

(1-613-951-7277)  
Facsimile Number (1-613-951-1584)  
Toronto Credit Card Only (1-416-973-8018)

## Standards of Service to the Public

To maintain quality service to the public, Statistics Canada follows established standards covering statistical products and services, delivery of statistical information, cost-recovered services and service to respondents. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

## Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur disque compact, disquette, imprimés d'ordinateur, microfiches et microfilms et 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 ordinaire 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 de l'enquête annuelle des manufactures,  
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 téléphone:  
(1-613-951-3510) ou au centre de consultation de  
Statistique Canada à:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montréal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

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.

Service national de renseignements	1-800-263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1-800-363-7629
Service national du numéro sans frais pour commander seulement (Canada et États-Unis)	1-800-267-6677

## 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 Division du marketing, Ventes et Service, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

(1-613-951-7277)  
Numéro du télécopieur (1-613-951-1584)  
Toronto Carte de crédit seulement (1-416-973-8018)

## Normes de service au public

Afin de maintenir la qualité du service au public, Statistique Canada observe des normes établies en matière de produits et de services statistiques, de diffusion d'information statistique, de services à recouvrement des coûts et de services aux répondants. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada  
Industry Division  
Annual Survey of Manufactures Section

# Primary Textile Industries

SIC 18

1993

Statistique Canada  
Division de l'industrie  
Section de l'enquête annuelle des manufactures

# Industries textiles de première transformation

CTI 18

1993

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1995

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

## October 1995

Price: Canada: \$38.00  
United States: US\$46.00  
Other Countries: US\$54.00

Catalogue 34-250

ISSN 0835-0043

Ottawa

## Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1995

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

## Octobre 1995

Prix: Canada: 38 \$  
États-Unis: 46 \$ US  
Autres pays: 54 \$ US

Catalogue 34-250

ISSN 0835-0043

Ottawa

## Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

## 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.

The following symbols indicate the percentage of each value or quantity accounted for by estimates.

Symbol	% Estimated
None	0-30
e	31-60
E	61-100

## Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- **G. Andrusiak**, Director;
  - **George Beelen**, Assistant Director, Manufacturing;
  - **Jacqueline LeBlanc**, Chief, Annual Survey of Manufactures;
- and
- **Nicole Charron**, Economist, principal coordinator. Ms. Charron may be reached at (613) 951-3510.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



## 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.

Les signes suivants donnent le pourcentage estimé de chaque valeur ou quantité.

Symbole	% Estimé
Aucun	0-30
e	31-60
E	61-100

## Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **G. Andrusiak**, directeur;
  - **George Beelen**, directeur-adjoint, industries manufacturières;
  - **Jacqueline LeBlanc**, chef, enquête annuelle des manufactures;
- et
- **Nicole Charron**, économiste, la principale coordonnatrice. On peut téléphoner à Mme Charron en composant le numéro (613) 951-3510.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'«American National Standard for Information Sciences» - «Permanence of Paper for Printed Library Materials», ANSI Z39.48 - 1984.



## Abbreviations

### Classifications

SCG Standard Classification of Goods  
(See Appendix 2)

SIC Standard Industrial Classification, 1980

### Units of Quantity

Bundle - Metric bundle

K - Thousand

K litres - Thousand litres

K m - Thousand metres

K m<sup>2</sup> - Thousand square metres

K m<sup>2</sup> (3.175 mm) - Thousand square metres 3.175  
mm basis

K m<sup>2</sup> (6.35 mm) - Thousand square metres 6.35mm  
basis

K m<sup>2</sup> (9.525 mm) - Thousand square metres 9.525  
mm basis

K m<sup>2</sup> (12.7 mm) - Thousand square metres 12.7  
mm basis

K m<sup>2</sup> (15.875 mm) - Thousand square metres  
15.875 mm basis

K m<sup>3</sup> - Thousand cubic metres

Kg - Kilogram

Kg but fat - Kilogram butter fat content

Kg sug sol - Kilogram - sugar solid basis

L (alcohol) - Litre absolute alcohol

m - Metre

m<sup>2</sup> - Square metre

m<sup>3</sup> - Cubic metre

m<sup>3</sup> (logs) - Cubic metres - logs

m<sup>3</sup> (sawn) - Cubic metre (sawn lumber)

Met roll - Metric roll

Suite - Number of suites

Tonne - Metric tonne

Tonne (ad) - Air dry metric tonne

Tonne (od) - Oven dry metric tonne

100 m<sup>2</sup> - 100 square metres

### Other Abbreviation

n.e.c. Not elsewhere classified

## Abréviations

### Classifications

CTB Classification type des biens  
(Voir l'annexe 2)

CTI Classification type des industries, 1980

### Unités de Quantité

K - Milliers

K litres - Millier de litres

K m - Millier de mètres

K m<sup>2</sup> - Millier de mètres carrés

K m<sup>2</sup> (3.175 mm) - 1,000 de mètres carrés base  
de 3.175 mm

K m<sup>2</sup> (6.35 mm) - 1,000 de mètres carrés base  
de 6.35 mm

K m<sup>2</sup> (9.525 mm) - 1,000 de mètres carrés base  
de 9.525 mm

K m<sup>2</sup> (12.7 mm) - 1,000 de mètres carrés base  
de 12.7 mm

K m<sup>2</sup> (15.875 mm) - 1000 de mètres carrés base  
de 15.875 mm

K m<sup>3</sup> - Millier de mètres cubes

Kg - Kilogramme

Kg g beur - Kilogramme - gras de beurre

Kg suc sol - Kilogramme (sucre), base solide

L (alcool) - Litre d'alcool absolu

m - Mètre

m<sup>2</sup> - Mètre carré

m<sup>3</sup> - Mètre cube

m<sup>3</sup> (billes) - Mètres cubes (billes)

m<sup>3</sup> (scié) - Mètres cubes bois scié

Mobiliers - Nombre de mobiliers

Paquet - Paquet métrique

Rouleau métr - Rouleau métrique

Tonne - Tonne métrique

Tonne (sa) - Tonne métrique, séché à l'air

Tonne (sf) - Tonne métrique, séché au four

100 m<sup>2</sup> - Cent mètres carrés

### Autre Abréviatiion

n.c.a. Non classé(e)s ailleurs

**Industrial Classification**

This publication contains data for the following four-digit industries classified to Major Group 18, Primary Textile Industries.

**Classification industrielle**

Cette publication contient les données pour les industries suivantes à quatre chiffres classifiées aux grands groupes 18, Industries textiles de première transformation.

Title	SIC CTI	Titre
Man-Made Fibre and Filament Yarn Industry	1811	Industrie des fibres chimiques et des filés de filaments
Wool Yarn and Woven Cloth Industry	1821	Industrie de la filature et du tissage de la laine
Other Spun Yarn and Woven Cloth Industries	1829	Autres industries des filés et tissus tissés
Broad Knitted Fabric Industry	1831	Industrie des tissus larges, à mailles

For more detailed information on the industrial classification please refer to Catalogue 12-501E, Standard Industrial Classification 1980.

Afin d'obtenir plus d'information au sujet de la classification industrielle, consultez la Classification type des industries 1980 au catalogue 12-501F.

**Table of Contents**

	Page
<b>Highlights</b>	<b>7</b>
<b>Text Tables</b>	<b>12</b>
<b>Further Reading</b>	<b>15</b>

**Tables**

1. Principal Statistics	17
2. Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity	18
3. Summary of Inputs Used in Manufacturing Activity	26
4. Materials and Supplies Used, by Commodity	27
5. Containers and Other Packaging Materials Used by Commodity	34

List of Establishments Classified by Industry and Employment Size Range	37
--	----

**Appendices**

1. Explanatory Notes	
(A) Concepts and Definitions	A1
(B) Commodity Data	A2
(C) Data Quality	A3
(D) Estimation Flags	A4
2. Standard Classification of Goods	A9

**Table des matières**

	Page
<b>Faits Saillants</b>	<b>7</b>
<b>Tableaux explicatifs</b>	<b>12</b>
<b>Lectures suggérées</b>	<b>15</b>

**Tableaux**

1. Statistiques principales	17
2. Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière	18
3. Sommaire des entrées de l'activité manufacturière	26
4. Matières et fournitures utilisées, par produit	27
5. Contenants et autres matières d'emballage utilisés, par produit	34

Liste des établissements classifiés par industrie et par taille d'effectif	37
---	----

**Annexes**

1. Notes explicatives	
(A) Concepts et définitions	A1
(B) Les données sur les produits	A2
(C) Qualité des données	A3
(D) Indication du niveau d'estimation	A4
2. Classification type des biens	A9



**MAJOR GROUP 1B  
PRIMARY TEXTILE INDUSTRIES**

**HIGHLIGHTS FOR 1993**

- The value of shipments rose 1.6% to \$2,733 million.
- Costs of materials, supplies, fuel and electricity (inputs) increased 1.7% over the previous year.
- Employment was down by 3.3%, but salaries and wages increased by 0.6%.

**REVIEW**

The value of shipments for the primary textile industries stood at \$2,733 million in 1993, an increase of 1.6% for the first time since 1988. Shipments for this group of industries were 18% higher than their 1982 level.

Preliminary estimates from the *Monthly Survey of Manufacturing*<sup>1</sup> indicate that primary textile shipments continued to grow by 12.5% in 1994, and 14% in 1995.

The textile industry represents only 0.9% of the \$310 billion of reported shipments for total Canadian manufacturing industries. In comparison, total Canadian manufacturing shipments rose by 8.3% over the previous year, and were 65% above their 1982 level.

Manufacturing industries began to feel the effects of recession in mid-1989, well before other sectors of the economy. Expressed in **constant 1986 dollars** (using industrial product price indexes<sup>2</sup>), the value of shipments for the primary textile industries continued its recovery in 1993 with an increase of 1.1%, after an increase of 0.2% in 1992. These increases followed declines of 2.6% in 1991, and 12.7% in 1990.

**A snapshot of the textile industry**

Taken as a whole, shipments for the primary textile industries remained fairly stable over the period 1982 to 1993 (see graph below). Two industries in particular were responsible for the increase in the value of shipments. The first is the broad Knitted fabric industry (SIC 1831), which continued its growth with a 1993 increase of 15.6%. The second increase was registered by the other spun yarn and woven cloth industries (SIC 1829), which increased 1.5% over the previous year. Shipments for the wool yarn and woven cloth industry (SIC 1821) continued their post-1988 decline with a drop of 4.4%, while shipments for the man-made fibre and filament yarn industry (SIC 1811) fell by 2.6%.

**GRAND GROUPE 1B  
TEXTILES DE PREMIERE TRANSFORMATION**

**FAITS SAILLANTS EN 1993**

- La valeur des livraisons s'établit à 2,733 millions de dollars, en hausse de 1,6%.
- Le coût des matières, fournitures, combustible et électricité (entrées) a augmenté de 1,7% par rapport à l'année précédente.
- Les effectifs ont baissé de 3,3%, les traitements et salaires ont avancé de 0,6%.

**REVUE**

La valeur des livraisons des industries textiles de première transformation s'est chiffrée à 2,733 millions de dollars en 1993, en hausse de 1,6% pour la première fois depuis 1988. Les livraisons de ce secteur ont dépassé de 18% leur niveau de 1982.

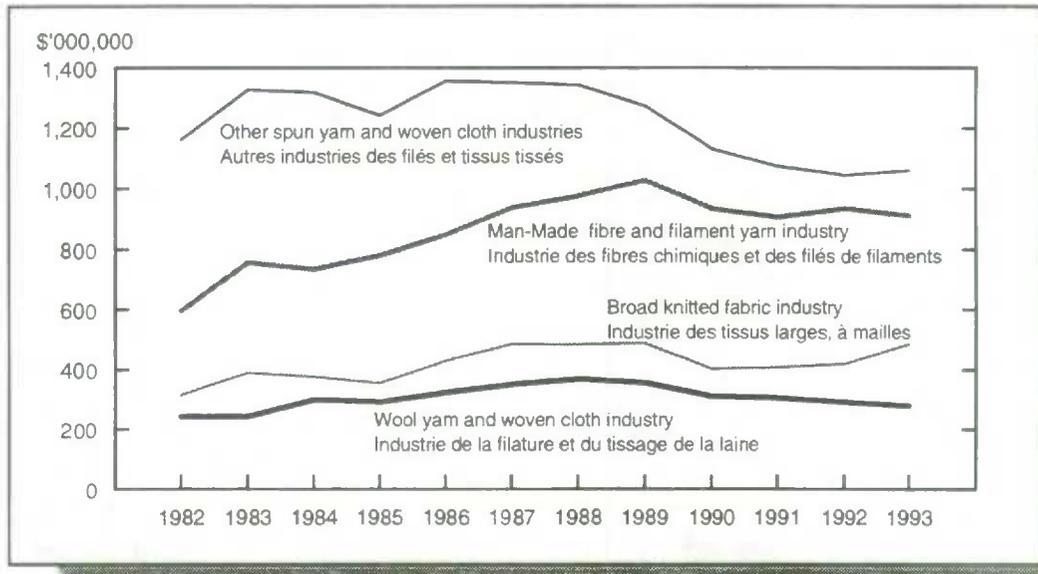
Selon les estimations provisoires provenant de l'*Enquête mensuelle sur les industries manufacturières*<sup>1</sup>, les livraisons de textile de première transformation ont continué d'augmenter de 12,5% en 1994 et de 14% en 1995.

L'industrie textile ne constitue que 0,9% des 310 milliards de dollars déclarés en livraisons par l'ensemble du secteur manufacturier canadien. À titre de comparaison, les livraisons de l'ensemble du secteur canadien de la fabrication étaient en progression de 8,3% par rapport à l'année précédente et de 65% par rapport à 1982.

Les industries manufacturières ont subi les débuts d'une récession à la mi-1989, bien avant les autres secteurs de l'économie. En 1993, la valeur des livraisons des industries textiles de première transformation, en **dollars constants de 1986** (utilisant les indices des prix des produits industriels<sup>2</sup>), a poursuivi sa reprise avec une augmentation de 1,1% suite à celle de 0,2% en 1992. Ces hausses ont suivi des chutes de 2,6% en 1991 et de 12,7% en 1990.

**Industrie textile: tissons-en un portrait**

Dans l'ensemble, les livraisons d'industries textiles de première transformation sont demeurées à peu près stables au cours de la période 1982 à 1993 (voir graphique ci-dessous). L'augmentation de la valeur des livraisons est attribuable à deux industries. La première est l'industrie des tissus larges à mailles (CTI 1831), qui a continué sa progression avec une hausse de 15,6% en 1993. La seconde augmentation provient des autres industries des filés et des tissus tissés (CTI 1829) avec 1,5% de plus par rapport à l'année précédente. Les livraisons de l'industrie de la filature et du tissage de la laine (CTI 1821) ont continué leur chute depuis 1988 avec une baisse de 4,4%, celles des fibres chimiques et des filés de filaments (CTI 1811), ont chuté de 2,6%.



Production of textiles is concentrated in Quebec and Ontario. Establishments located in Quebec accounted for 55% of total shipments in 1993, and those in Ontario for 39%.

La production de textiles est concentrée au Québec et en Ontario. Les établissements situés au Québec ont compté pour 55% du total des livraisons en 1993, tandis que ceux en Ontario ont totalisé 39%.

At \$1,318 million in 1993, **manufacturing value added** for the primary textile industries rose 3.1% from its 1992 level of \$1,279 million. This rise followed increases of 0.9% in 1992 and 0.6% in 1991, and a decrease of 11.4% in 1990. Gross domestic product<sup>3</sup> (at 1986 prices) went from \$1,802 in 1992 to \$1,824 million in 1993. The man-made fibre yarn and woven cloth industries accounted for 40% (\$729 million) of textile GDP in 1993.

La **valeur ajoutée par la fabrication** pour les industries textiles de première transformation a augmenté de 3,1% pour passer de 1,279 millions de dollars en 1992 à 1,318 millions de dollars en 1993. Cette hausse a fait suite à des augmentations de 0,9% en 1992, 0,6% en 1991 et à une diminution de 11,4% en 1990. Le produit intérieur brut<sup>3</sup> (en prix de 1986) est passé de 1,802 millions de dollars en 1992 à 1,824 millions de dollars en 1993. Les industries de fibres chimiques & tissus tissés ont compté pour 40% (\$729 millions) du PIB textile en 1993.

## Employment

The 1980s saw the beginnings of increased investment in manufacturing<sup>4</sup>. In the primary textile industries, there was a heavy concentration of investment in machinery and equipment. Machinery in fact accounted for more than 91% of total investment, as firms sought to enhance productivity by expanding their loom and plant capacity.

Capital investment by these industries rose by 33% from 1992 to 1993 (see Text Table 2). With the installation of more efficient high-performance machinery, employment continued to drop. Output per worker rose 5.3% in 1993. **Total employment** in the primary textile manufacturing industries fell to 18,300 in 1993, down 3.3% from 1992. This continued the downward trend in employment that started with the 5.1% drop in 1984. In 1993, 14,000 persons were classified as "production or related workers", while the rest fell into the "executive, administrative and office workers" category.

Approximately 32% of the establishments operating in the primary textiles industry employed 100 or more persons in 1993. These **"large" establishments** employed 78% of the production workers within the group, and accounted for 77% of the value of shipments (see Text Table 1).

In 1993, **salaries and wages** in the primary textile industries stood at \$601 million, up 0.6% from the \$597 million paid in 1992. Of this amount, \$404 million was paid as wages to production and related workers, for an annual average of \$28,746 per employee.

**Average hourly earnings** in the primary textile industries stood at \$13.44 in 1993, lower than the \$15.42 per hour average for the whole manufacturing sector. The change in hourly earnings from 1982 to 1993 indicated a much higher rate of change in the primary textile industries than for total Canadian manufacturing. The increase was 73% for the textiles group, as compared to a 57% increase for total manufacturing.

## Emplois sur le Métier

Les dépenses d'investissements<sup>4</sup> dans le secteur manufacturier ont commencé à augmenter au cours des années 80. Il existe une forte concentration des investissements dans les machines et le matériel, en ce qui a trait aux industries textiles de première transformation. Les dépenses en machinerie se sont chiffrées à plus de 91% des dépenses totales d'investissements. Les entreprises cherchent à réaliser des gains de productivité en augmentant la capacité de production de leurs métiers à tisser et usines.

Entre 1992 et 1993 les industries ont augmenté de 33% (voir Tableau explicatif 2) leurs investissements en immobilisations. L'emploi continue à diminuer avec un investissement dans des machines plus performantes. La production par travailleur a augmenté de 5.3% en 1993. Le **total des effectifs** dans les industries textiles de première transformation a baissé de 3,3% par rapport à 1992 pour tomber à 18,300 en 1993. La tendance à la baisse des effectifs, qui avait commencé avec une diminution de 5,1% en 1984, se poursuit donc. En 1993, 14,000 personnes étaient classées comme "travailleurs de production ou assimilés", tandis que les autres faisaient partie de la catégorie "personnel de direction, d'administration et de bureau".

Environ 32% des établissements des industries textiles de première transformation ont employé 100 personnes ou plus en 1993. Ces **"grands" établissements** comptaient pour 78% des travailleurs de la production et pour 77% de la valeur des livraisons (voir Tableau Explicatif 1).

En 1993, les **salaires et traitements** des industries textiles de première transformation ont atteint \$601 millions, en hausse de 0,6% par rapport au montant de \$597 millions versé en 1992. De ce total, \$404 millions ont été versés sous forme de traitements aux travailleurs de la production et assimilés, ce qui a représenté une moyenne annuelle de \$28,746 par salarié.

La **rémunération horaire moyenne** des industries textiles de première transformation s'est établie à \$13.44 en 1993, soit moins que la moyenne horaire de \$15.42 pour l'ensemble du secteur de la fabrication. La variation de la rémunération horaire entre 1982 et 1993 a fait ressortir un taux de variation beaucoup plus élevé dans le cas des textiles de première transformation que pour l'ensemble du secteur canadien de la fabrication. Pour le groupe des textiles, l'augmentation a été de 73%, comparativement à 57% pour l'ensemble du secteur de la fabrication.

As measured by the IPPI (the industrial product price index<sup>5</sup>, i.e. manufacturers' selling prices), prices for the primary textile industries increased 0.6% in 1993, and were 15.3% higher than in 1982. This rate of increase was lower than that for total manufacturing, which was up 3.3% for the year, and 26.3% since 1982.

### The international setting

Imports<sup>6</sup> of textile products reached \$2,761 million in 1993. The major products imported were yarn and thread (\$674 million) and broad woven fabrics (\$1,182 million). Exports of textile products amounted to \$1,011 million, up 24% from the previous year.

As a participant in the negotiations for the World Trade Organization (WTO), Canada has committed itself to reducing tariffs and quotas for textiles. From January 1, 1995, to January 1, 2004, tariffs will be reduced from 8.3% to 4.9% for man-made fibres, from 12.5% to 7.9% for all yarns, from 25% to 14% for knitted fabrics, and from 19% to 12.4% for all woven cloth.

Besides these new trade rules, imports and exports of textile goods and clothing are having to adjust to higher cotton prices. Poor harvests in China, India and Pakistan have led to sharp increases in US export prices. The price of cotton rose from US\$0.65 per pound in October 1994 to US\$1.17<sup>7</sup> on April 24, 1995, a level that has not been seen since the American Civil War.

Prices for man-made fibres have also risen. Man-made fibres accounted for more than half of raw material inputs in 1993. Since most of these products come from the United States, Canadian manufacturers are now feeling the impact of the depreciation of the Canadian dollar, which fell from US\$0.79 in March 1993 to US\$0.73 in March 1994, and to US\$0.70 in March 1995.

1 **Monthly Survey of Manufacturing**, Statistics Canada, Catalogue No. 31-001, May 1995, p. 4.

2 **Industry Price Indexes**, Statistics Canada, Catalogue No. 62-011, December, 1993.

3 **Gross Domestic Products by Industry**, Statistics Canada, Catalogue No. 15-001, June 1993, pp. 16, 18.

Le prix des industries textiles de première transformation ont augmenté de 0,6% en 1993 et ont dépassé de 15,3% ceux de 1982, tels que mesurés par l'IPPI (indice des prix des produits industriels<sup>5</sup> c'est-à-dire les prix de vente des fabricants). Ce taux d'augmentation fut inférieur à celui de l'ensemble du secteur de la fabrication, dont les pourcentages correspondants sont de 3,3% et 26,3%.

### Filons sur la scène internationale

Les importations<sup>6</sup> de produits textiles ont atteint 2,761 millions de dollars en 1993. Les principaux produits importés furent les filés et fils (674 millions\$) et les tissus de tissage large (1,182 millions\$). Les exportations de produits textiles se sont fixées à 1,011 millions de dollars, en hausse de 24% par rapport à l'année précédente.

Le Canada fait partie des pays qui ont participé aux négociations de l'Organisation mondiale du commerce (OMC). Le Canada s'est engagé à réduire les tarifs douaniers et à diminuer les quotas sur les textiles. Du 1er janvier 1995 au 1er janvier 2004, la réduction des tarifs passera de 8,3% à 4,9% en ce qui concerne les fibres chimiques; de 12,5% à 7,9% pour l'ensemble des filés; de 25% à 14% pour les tissus tricotés et de 19% à 12,4% pour l'ensemble des tissus tissés.

Outre les nouvelles règles s'appliquant au commerce, les importations et les exportations de produits textiles et de vêtements devront absorber les hausses du prix du coton. De mauvaises récoltes en Chine, en Inde et au Pakistan ont fait flamber le prix des exportations américaines. Le prix du coton est passé de 0,65 \$ US la livre en octobre 1994 à 1,17 \$ US<sup>7</sup> la livre le 24 avril 1995, soit un sommet inégalé depuis la Guerre civile américaine.

Les prix des fibres synthétiques ont également grimpé. Les fibres synthétiques ou artificielles ont compté pour plus de la moitié des matières premières en 1993. Les fabricants canadiens vont ressentir la dépréciation du dollar car la plupart de ces produits proviennent des États-Unis. Le dollar canadien est passé de 0,79 \$ US en mars 1993 à 0,73 \$ US en mars 1994 et à 0,70 \$ US en mars 1995.

1 **Enquête mensuelle sur les industries manufacturières**, Statistique Canada, no 31-001 au catalogue, mai 1995, page 4.

2 **Indices des prix de l'industrie**, Statistique Canada, no 62-011 au catalogue, décembre 1993.

3 **Produit intérieur brut par industrie**, Statistique Canada, no 15-001 au catalogue, juin 1993, pages 16, 18.

4 Unpublished paper, Investment and Capital Stock Division.

5 Ibid.

6 **Summary of Canadian International Trade**, Statistics Canada, Catalogue No. 65-001, December 1993.

7 New York Cotton Exchange.

4 Publication non-publiée, Division de l'investissement et du stock de capital.

5 Ibidem.

6 **Sommaire du commerce international du Canada**, Statistique Canada, no 65-001 au catalogue, décembre 1993.

7 Bourse du coton de New York.

Text Table 1. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1993  
 Tableau Explicatif 1. Statistiques principales suivant les effectifs totaux, 1993

Average number employed Nombre moyen d'employés	Number of establishments Nombre d'établissements	Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés		Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Wages Salaires				
millions of dollars - millions de dollars							
0 - 4	17	25	0.4	0.1	3.6	5.4	1.8
5 - 9	22	121	2.4	0.3	16.7	27.6	10.2
10 - 19	24	255	5.4	0.8	34.3	57.9	22.3
20 - 49	32	949	23.2	3.9	115.2	189.3	71.1
50 - 99	31	1,721	41.2	9.2	173.9	336.6	155.4
100+	58	10,971	331.0	77.7	982.0	2,116.5	1,057.1
<b>TOTAL</b>	<b>184</b>	<b>14,042</b>	<b>403.7</b>	<b>92.1</b>	<b>1,325.8</b>	<b>2,733.3</b>	<b>1,317.9</b>

Text Table 2. Primary Textile Sector Indicators  
Tableau Explicatif 2. Indicateurs du secteur des textiles de première transformation

		1990	1991	1992	1993
Value of shipments - Valeur des livraisons	(\$'000,000)	2,780	2,694	2,690	2,733
Inputs (cost of materials, supplies, fuel and electricity) - Entrées (coût des matières, fournitures, combustible et électricité)	(\$'000,000)	1,519	1,393	1,394	1,418
Value of production - Valeur de la production	(\$'000,000)	2,778	2,661	2,673	2,736
Inputs to production ratio - Entrées par rapport au taux de production	%	54.7	52.4	52.2	51.8
Average annual salary/wage - Traitements et salaires annuel moyen		\$29,387	\$29,941	\$31,466	\$32,764
Value added - Valeur ajoutée	(\$'000,000)	1,260	1,268	1,279	1,318
Industrial product price index (1986 = 100) <sup>1</sup> - Indice des prix des produits industriels (1986 = 100) <sup>1</sup>					
Primary Textile Industries - Industries textiles de première transformation		109.8	109.2	108.8	109.4
Wool yarn and woven cloth industry - Industrie de la filature et du tissage de la laine		120.9	122.4	123.7	126.2
Yarns (incl. tire yarns) from man-made fibres - Filés de fibre synthétique (incl. pour pneus)		102.1	101.4	101.9	101.6
Broad woven fabrics (cotton, wool and synthetic) - Tissus de tissage large (coton, laine et synthétique)		112.2	111.4	110.2	111.6
All other fabrics - Tout autre tissu		106.9	107.9	107.9	108.7
Investment Capital <sup>2</sup> - Investissements immobilisations <sup>2</sup>					
Machinery and Equipment - Machines et outillage	(\$'000,000)	230	170	120	156
All Components - Ensemble des éléments	(\$'000,000)	259	182	128	171
Gross Domestic Product at 1986 prices <sup>3</sup> - Produit intérieur brut au prix de 1986 <sup>3</sup>					
Primary Textile & Textile Prod. Ind. - Ind. textiles & produits textiles	(\$'000,000)	1,991	1,870	1,802	1,824
Man-made fibre yarn & woven cloth - Fibre chimiques & tissus tissés	(\$'000,000)	751	730	734	729
Wool Yarn & Cloth Industry - Filature & tissage de la laine	(\$'000,000)	139	128	118	116
Exports of Textiles <sup>4</sup> - Exportation de textiles <sup>4</sup>	(\$'000,000)	601	685	818	1,011
Imports of Textiles <sup>4</sup> - Importation de textiles <sup>4</sup>	(\$'000,000)	2,149	2,104	2,362	2,761

<sup>1</sup> Industry Price Indexes, Statistics Canada, Catalogue #62-011, December 1993, pages 18, 19 and 73.

<sup>1</sup> Indices des prix de l'industrie, Statistique Canada, no 62-011 au catalogue, décembre 1993, pages 18, 19 et 73.

<sup>2</sup> Uncatalogued publication, National Wealth and Capital Stock Section, Investment and Capital Stock Division, Statistics Canada.

<sup>2</sup> Publication non-publiée, Section de la richesse nationale et du stock de capital, Division de l'investissement et du stock de capital, Statistique Canada.

<sup>3</sup> Gross Domestic Product by Industry, Statistics Canada, Catalogue #15-001, June 1994, p. 20.

<sup>3</sup> Produit intérieur brut par industrie, Statistique Canada, no 15-001 au catalogue, juin 1994, p. 20.

<sup>4</sup> Summary of Canadian International Trade, Statistics Canada, Catalogue #65-001, December 1993, pages 32 and 48.

<sup>4</sup> Sommaire du commerce international du Canada, Statistique Canada, no 65-001 au catalogue, décembre 1993, pages 32 et 48.

Text Table 3. Primary Textiles Apparent Market  
Tableau Explicatif 3. Marché canadien apparent secteur des textiles de première transformation

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
	millions of dollars - millions de dollars						
<b>Total</b>							
Shipments - Livraisons	3,123	3,173	3,146	2,780	2,694	2,690	2,733
Exports <sup>1</sup> - Exportations <sup>1</sup>	401	473	533	618	672	822	942
Domestic Shipments - Livraisons intérieures	2,722	2,700	2,613	2,162	2,022	1,868	1,792
Imports <sup>1</sup> - Importations <sup>1</sup>	1,839	1,760	1,833	1,710	1,677	1,835	2,184
Apparent Canadian Market - Marché canadien apparent	4,561	4,461	4,446	3,872	3,698	3,703	3,976
<b>Man-made fibre and filament (SIC 1811) - Fibres chimiques et filaments (CTI 1811)</b>							
Shipments - Livraisons	936	976	1,028	934	906	934	910
Exports <sup>1</sup> - Exportations <sup>1</sup>	216	271	328	389	438	500	544
Imports <sup>1</sup> - Importations <sup>1</sup>	462	367	386	326	331	377	489
Apparent Canadian Market - Marché canadien apparent	1,182	1,073	1,087	870	798	811	856
<b>Wool Yarn and Woven Cloth (SIC 1821) - Filature et tissage de laine (CTI 1821)</b>							
Shipments - Livraisons	351	370	356	312	306	292	279
Exports <sup>1</sup> - Exportations <sup>1</sup>	6	48	43	58	61	69	71
Imports <sup>1</sup> - Importations <sup>1</sup>	170	188	182	172	171	210	230
Apparent Canadian Market - Marché canadien apparent	516	509	495	426	416	433	438
<b>Other Spun Yarn and Woven Cloth (SIC 1829) - Autres filés et tissus tissés (CTI 1829)</b>							
Shipments - Livraisons	1,351	1,344	1,273	1,131	1,074	1,044	1,060
Exports <sup>1</sup> - Exportations <sup>1</sup>	171	146	154	155	152	214	269
Imports <sup>1</sup> - Importations <sup>1</sup>	1,095	1,082	1,124	1,071	1,031	1,093	1,273
Apparent Canadian Market - Marché canadien apparent	2,275	2,279	2,263	2,047	1,953	1,924	2,064
<b>Broad Knitted Fabric (SIC 1831) - Tissus larges à mailles (CTI 1831)</b>							
Shipments - Livraisons	485	484	488	403	408	419	485
Exports <sup>1</sup> - Exportations <sup>1</sup>	9	8	8	16	21	39	58
Imports <sup>1</sup> - Importations <sup>1</sup>	112	124	141	142	144	155	192
Apparent Canadian Market - Marché canadien apparent	588	600	621	529	531	535	619

<sup>1</sup> International Trade Division.  
<sup>1</sup> Division du commerce international.

**For Further Reading  
Selected Publications from  
Statistics Canada on Manufacturing**

**Lectures suggérées  
Choisies parmi les publications de  
Statistique Canada sur l'industrie  
manufacturière**

---

**Catalogue**

---

**Monthly Publications**

Monthly Survey of Manufacturing 31-001

**Annual Publications**

Manufacturing Industries of Canada:  
National and Provincial Areas 31-203

Products Shipped by Canadian Manufac-  
turers 31-211

Consumption of Containers and Other  
Packaging Supplies by the Manufac-  
turing Industries 31-212

**Occasional Publications**

Industrial Organization and Concen-  
tration in the Manufacturing, Mining  
and Logging Industries 31-402

Destination of Shipments of Manufac-  
turers, 1984 31-530

**Publications mensuelles**

Enquête mensuelle sur les industries  
manufacturières

**Publications annuelles**

Industries manufacturières du Canada:  
niveaux national et provincial

Produits livrés par les fabricants  
canadiens

Consommation de contenants et autres  
matières d'emballage, par industrie  
manufacturière

**Hors série**

Organisation des industries et con-  
centration dans le secteur de la  
fabrication, des mines et de  
l'abattage

Destination des livraisons des manu-  
facturiers, 1984

---

To order a publication you may telephone  
1-613-951-7277 or use facsimile number  
1-613-951-1584. For toll free in Canada  
only telephone 1-800-267-6677. When  
ordering by telephone or facsimile a  
written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner  
au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télé-  
copieur 1-613-951-1584. Pour appeler sans frais,  
au Canada, composez le 1-800-267-6677. Il n'est  
pas nécessaire de nous faire parvenir une con-  
firmation pour une commande faite par téléphone  
ou télécopieur.



Major Group 18  
Primary Textile Industries

Canada

Table 1  
Principal Statistics

Grand groupe 18  
Textiles de première transformation

Canada

Tableau 1  
Statistiques principales

	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	Employees Salaries Salaires		Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Thousands of person-hours paid Milliers d'heures-personnes payées	Wages Salaires					Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
millions of dollars millions de dollars											
<b>1992</b>											
1811	26	5.573	7.398	122.5	43.8	401.1	934.1	492.7	4.888	188.9	511.9
1821	26	2.079	4.281	57.9	7.6	78.2	291.8	201.2	2.959	97.1	206.8
1829	77	6.875	14.123	175.4	37.7	562.8	1,044.4	427.5	8.580	243.3	430.9
1831	65	1.924	4.138	43.2	7.5	255.6	419.3	157.1	2,554	67.9	157.7
<b>18</b>	<b>194</b>	<b>14.451</b>	<b>29.942</b>	<b>399.0</b>	<b>96.7</b>	<b>1,297.6</b>	<b>2,689.7</b>	<b>1,278.5</b>	<b>18,981</b>	<b>597.3</b>	<b>1,307.4</b>
<b>1993</b>											
1811	25	3.391	7.510	119.8	40.4	387.9	909.9	473.2	4.601	182.6	524.2
1821	24	1.832	3.942	56.1	7.0	82.7	278.9	193.0	2.628	91.9	199.6
1829	71	6.618	13.799	175.6	36.5	562.0	1,059.9	465.5	8.318	245.5	466.5
1831	64	2.201	4.774	52.1	8.2	293.2	484.7	186.2	2,799	81.1	186.4
<b>18</b>	<b>184</b>	<b>14.042</b>	<b>30.027</b>	<b>403.7</b>	<b>92.1</b>	<b>1,325.8</b>	<b>2,733.5</b>	<b>1,317.9</b>	<b>18,346</b>	<b>601.1</b>	<b>1,376.7</b>
<b>Percentage Change: / Taux de Variation: 1993/1992</b>											
<b>MG/GG: 18</b>	<b>-5.2</b>	<b>-2.8</b>	<b>0.3</b>	<b>1.2</b>	<b>-4.8</b>	<b>2.2</b>	<b>1.6</b>	<b>3.1</b>	<b>-3.3</b>	<b>0.6</b>	<b>5.3</b>

Note: Provincial detail, by industry and size range classification, is available in catalogue 31-203. Detailed information on inventories is available on request.  
Les statistiques au niveau des provinces, par industrie et la classification par taille d'effectif, sont disponibles dans le catalogue 31-203. L'information sur les stocks est disponible sur demande.

Major Group 18  
Primary Textile Industries

Canada

Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Grand groupe 18  
Textiles de première transformation

Canada

Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établis- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établis- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
51								
Wool, fine or coarse animal hair; horsehair yarn and woven fabrics Laines, poils fins ou grossiers; fils et tissus en crins	1821 1829 18		9 1 10	.. .. ..	x x 92.4	7 1 8	.. .. ..	x x 90.0
51.11								
Woven fabrics of carded wool or of carded fine animal hair Tissus en laine cardée ou poils fins cardés	1821 1829 18	m <sup>2</sup>	4 1 5	x .. ..	x x x	3 1 4	x .. ..	x x x
5111.1								
Woven fabrics of carded wool or fine animal hair, containing >= 85% by weight, of wool or fine animal hair Tissus en laine ou poils fins cardés, contenant en poids >= 85% de laine ou poils fins	1821 1829 18	m <sup>2</sup>	3 1 4	x .. ..	x x x	2 1 3	x .. ..	x x x
51.12								
Woven fabrics of combed wool or of combed fine animal hair Tissus en laine peignée ou poils fins peignés	1821 1829 18	m <sup>2</sup>	4 1 5	.. .. ..	x x x	3 1 4	x .. ..	x x x
5112.1								
Woven fabrics of combed wool or combed fine animal hair, containing >= 85% by weight, of wool or fine animal hair Tissus en laine peignée ou de poils fins peignés, contenant en poids >= 85% de laine ou poils fins	1821 1829 18	m <sup>2</sup>	4 1 5	x .. ..	x x 54.2	3 1 4	x .. ..	x x x
52								
Cotton Coton	1829		22	..	x	21	..	x
52.05								
Yarn, o/t sewing thread, containing >= 85% by weight, of cotton, not put up for retail sale Fils, a/q fil à coudre, contenant en poids >= 85% de coton, non conditionnés pour la vente au détail	1829		10	..	x	10	..	x
52.06								
Yarn, o/t sewing thread, containing < 85% by weight, of cotton, not put up for retail sale Fils, a/q fil à coudre, contenant en poids < 85% de coton, non conditionnés pour la vente au détail	1829	kg	7	x	x	7	x	x
52.09								
Woven fabrics of cotton, containing >= 85% by weight, of cotton, weight > 200 g/m <sup>2</sup> Tissus en coton, contenant en poids >= 85% de coton, poids > 200 g/m <sup>2</sup>	1829	m <sup>2</sup>	6	x	x	5	x	x
52.10								
Woven fabrics of cotton, containing < 85% by weight, of cotton, mixed mainly with man-made fibers, weight <= 200 g/ m <sup>2</sup> Tissus en coton, contenant en poids < 85% de coton, mélangés surtout avec fib. syn. ou artif., poids <= 200 g/m <sup>2</sup>	1829		4	..	x	3	..	x

Note: See footnotes at end of tables.  
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 18  
Primary Textile Industries

Canada

Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Grand groupe 18  
Textiles de première transformation

Canada

Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code								
Description					\$'000.000			\$'000.000
52.12 Woven fabrics of cotton, containing < 85% by weight, of cotton, mixed mainly with natural fibres Tissus en coton, contenant en poids < 85% de coton, mélangés surtout avec des fibres naturelles	1829		3	..	x	4	..	7.6
54 Man-made filaments Filaments synthétiques ou artificiels	1811 1821 1829 18	m <sup>2</sup>	14 3 24 41	.. x .. ..	x x x 865.6	13 5 25 43	.. .. .. ..	532.6 x x 893.1
54.02 Yarn, o/t sewing thread, of synthetic filaments, not put up for retail sale Fils, a/q fil à coudre, de filaments synthétiques, non conditionnés pour la vente au détail	1811 1829 18	kg	11 5 16	.. x ..	450.5 x x	11 6 17	.. x ..	x x x
5402.1 Yarn, o/t sewing thread, high tenacity yarn, of nylon or other polyamides, not put up for retail sale Fils, a/q fil à coudre, à haute ténacité, de nylon ou autres polyamides, non conditionnés pour la vente au détail	1811 1829 18	kg	3 2 5	.. x ..	x x x	3 2 5	.. x ..	x x x
5402.2 Yarn, o/t sewing thread, high tenacity yarn, of polyesters, not put up for retail sale Fils, a/q fil à coudre, à haute ténacité, de polyesters, non conditionnés pour la vente au détail	1811 1829 18	kg	4 - 4	x - x	x - x	1 1 2	x x x	x x x
5402.3 Yarn, o/t sewing thread, textured, of synthetic filaments, not put up for retail sale Fils, a/q fil à coudre, texturés, de filaments synthétiques, non conditionnés pour la vente au détail	1811 1829 18	kg	4 2 6	x x 16 867 204	x x 79.3	5 2 7	x x 21 731 860	x x 106.8
5402.4 Yarn, o/t sew thread, single, twist <= 50 turns/m, syn, fil, o/t poly, textured or high tenacity yarns, not for retail Fils, a/q fil à coudre, simples torsion <= 50 tours/m, de filaments syn., non conditionnés pour la vente au détail	1811	kg	3	x	x	3	x	x
54.07 Woven fabrics of synthetic filament yarn Tissus en fils de filaments synthétiques	1821 1829 18	m <sup>2</sup>	3 19 22	x x 357 057 154e	x x 265.1e	5 20 25	.. .. ..	x 268.3e x
5407.1 Woven fabrics from high tenacity yarn, of nylon or other polyamides or polyesters Tissus en filaments à haute ténacité, de nylon ou autres polyamides ou polyesters	1829	m <sup>2</sup>	10	x	x	10	x	x

Note: See footnotes at end of tables  
Voir notes à la fin des tableaux

Major Group 18  
Primary Textile Industries

Canada

Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Grand groupe 18  
Textiles de première transformation

Canada

Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000.000			\$'000.000
5407.7 Woven fab., o/t from high tenacity yarn or strip, contg >=85% by wt. syn. fil., o/t nylon, other polyamides or polyester Tissus, a/q en fils à haute ténacité ou lames, contenant en pds >= 85% de filaments syn., a/q nylon ou polyesters	1821 1829 18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 2 3	x x x	x x x	4 2 6	.. x ..	x x 10.3
5407.9 Woven fabrics, o/t from high tenacity yarn or strip, syn. fil. yarn, contg < 85% by wt of same, mixed with o/t cotton Tissus, a/q en fils à haute ténacité ou lames, d'autres fils de filaments synthétiques, a/q mélangés avec du coton	1829	m <sup>2</sup>	11	x	x	11	..	x
55 Man-made staple fibres Fibres discontinues synthétiques ou artificielles	1811 1821 1829 18	kg m <sup>2</sup>	9 2 30 41	x .. .. ..	x x 344.4 643.6	8 1 30 39	x x .. ..	x x x 594.8
55.03 Synthetic staple fibres, not carded, combed or otherwise processed, for spinning Fibres discontinues synthétiques, non cardées, peignées ni autrement transformées, pour filatures	1811	kg	5	76 456 641	160.1	4	x	0
55.09 Yarn, o/t sewing thread, of synthetic staple fibres, not put up for retail sale Fils, a/q fil à coudre, de fibres discontinues synthétiques, non conditionnés pour la vente au détail	1821 1829 18	kg	1 16 17	x .. ..	x x x	- 17 17	- .. ..	- x x
5509.1 Yarn, o/t sewing thread, contg >= 85% by wt. of staple fibres, of nylon or other polyamides, not put up for retail sale Fils, a/q fil à coudre, cont. en pd >= 85% de fibres discont. de nylon ou autres polyamides, a/q pour vente détail	1829	kg	6	x	x	7	x	x
5509.3 Yarn, o/t sewing thread, containing >= 85% by wt. of staple fibres, acrylic or modacrylic, o/t put up for retail sale Fils, a/q fil à coudre, contenant en pds >= 85% de fibres discontinues acryl. ou modacryl., a/q pour vente au détail	1829	kg	8	..	28.4	8	..	32.4e
55.10 Yarn, o/t sewing thread, of artificial staple fibres, not put up for retail sale Fils, a/q fil à coudre, de fibres discontinues artificielles, non conditionnés pour la vente au détail	1829	kg	7	2 873 479	15.4	8	x	x

Note: See footnotes at end of tables  
Voir notes à la fin des tableaux

Major Group 18  
Primary Textile Industries

Canada

Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Grand groupe 18  
Textiles de première transformation

Canada

Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
55.11 Yarn, o/t sewing thread, of man-made staple fibres, put up for retail sale Fils, a/q fil à coudre, de fibres discontinues synthétiques ou artificielles, conditionnés pour la vente au détail	1829	kg	4	x	x	3	x	x
55.12 Woven fabrics, containing >= 85% by weight, of synthetic staple fibres Tissus, contenant en poids >= 85% de fibres discontinues synthétiques	1821 1829 18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 4 5	x x 40 656 649	x x 20.8	1 4 5	x x x	x x x
5512.1 Woven fabrics, containing >= 85% by weight, of staple fibres, of polyesters Tissus, contenant en poids >= 85% de fibres discontinues, de polyesters	1829	m <sup>2</sup>	3	x	x	3	x	x
55.16 Woven fabrics of artificial staple fibres Tissus en fibres artificielles discontinues	1829	m <sup>2</sup>	3	x	x	2	x	x
58 Special woven fabrics; tufted textile fabrics; lace; tapestries; trimmings; embroidery Tissus particuliers; tissus à surface touffée; dentelles; tapisseries; passementeries; broderies	1829 1831 18		5 1 6	.. .. ..	55.6E x x	4 1 5	.. .. ..	80.0e x x
58.01 Woven pile fabrics and chenille fabrics, o/t narrow woven fabrics Velours ou peluches tissés et tissus de chenille, a/q rubanerie	1829		5	..	55.6E	4	..	80.0e
5801.3 Woven pile fabrics, chenille fabrics, o/ t narrow woven fabrics, of man-made fibres Velours ou peluches tissés, tissus de chenille, a/q rubanerie, en fibres synthétiques ou artificielles	1829		4	..	x	4	..	x
59 Textile fabrics, impregnated, coated, covered or laminated; textile articles for technical uses Tissus imprégnés, enduits, recouverts ou stratifiés; articles techniques en matières textiles	1821		13	..	x	13	..	x
5911.5 Textile fabrics and felts, endless or for use in machines Tissus et feutres, sans fin ou pour machinerie	1821		13	..	194.1	13	..	187.4
5911.31 Textile fabrics and felts, for paper- making or similar machines, weight < 650 g/m <sup>2</sup> Tissus et feutres utilisés sur les machines à papier ou similaires, poids < 650 g/m <sup>2</sup>	1821	m <sup>2</sup>	6	430 241	56.2	6	442 766	58.4

Note: See footnotes at end of tables.  
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 18  
Primary Textile Industries

Canada

Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Grand groupe 18  
Textiles de première transformation

Canada

Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code					\$'000,000			\$'000,000
Description								
5911.32 Textile fabrics and felts, for paper- making or similar machines, weight >= 650 g/m2 Tissus et feutres pour machines à papier ou similaires, poids >= 650 g/m2	1821		11	..	137.9	11	..	129.0
5911.32.2 Dryer felts and dryer fabrics, endless or similar, weight >= 650 g/m2 Feutres et tissus sécheurs, sans fin ou similaires, poids >= 650 g/m2	1821	m <sup>2</sup>	4	x	x	4	x	x
60 Knitted or crocheted fabrics Étoffes en bonneterie	1829 1831 18	m <sup>2</sup>	2 51 53	x .. ..	x x 386.9	2 53 55	x .. ..	x x x
60.01 Pile fabrics and terry fabrics, knitted or crocheted Velours, peluches et étoffes bouclées, en bonneterie	1831		6	..	44.5	6	..	36.5
6001.1 Knitted or crocheted fabrics, "long pile" Étoffes en bonneterie, à "longs poils"	1831	m <sup>2</sup>	4	x	x	3	..	x
60.02 Knitted or crocheted fabrics, o/t pile fabrics Étoffes en bonneterie, a/q velours ou peluches	1829 1831 18	m <sup>2</sup>	2 47 49	x .. ..	x x 342.6	2 49 51	x .. ..	x x x
6002.4 Warp knit fabrics Étoffes en bonneterie-chaîne	1829 1831 18	m <sup>2</sup>	1 11 12	x .. ..	x x x	1 14 15	x .. ..	x x 126.4
6002.43.1 Warp knit fabrics, for apparel, of man- made fibres Étoffes en bonneterie-chaîne, pour vêtements, en fibres synthétiques ou artificielles	1831	m <sup>2</sup>	8	..	84.2	9	29 496 902e	85.3
6002.43.11 Warp knit fabrics, for apparel, containing >= 85% by weight, of nylon Étoffes en bonneterie-chaîne, pour vêtements, contenant en poids >= 85% de nylon	1831	m <sup>2</sup>	4	11 321 345	35.3	4	8 661 019	32.8
6002.9 Knitted or crocheted fabrics, o/t containing elastomeric yarns or warp knit fabrics Étoffes en bonneterie, a/q contenant des fils d'élastomère ou étoffes en bonneterie-chaîne	1829 1831 18	m <sup>2</sup>	1 38 39	x .. ..	x x 235.3	1 38 39	x .. ..	x x 278.6

Note: See footnotes at end of tables.  
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 18  
Primary Textile Industries

Canada

Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Grand groupe 18  
Textiles de première transformation

Canada

Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000.000	#		\$'000.000
6002.91 Knitted or crocheted fabrics, o/t containing elastomeric yarns or warp knit fabrics, of wool or fine animal hair Étoffes en bonneterie, a/q contenant des fils d'élastomère ou étoffes en bonneterie-chaîne, en laine ou poils fins	1831		5	..	3.2E	3	..	1.8e
6002.92 Knitted or crocheted fabrics, o/t containing elastomeric yarns or warp knit fabrics, of cotton Étoffes en bonneterie, a/q en fils d'élastomère ou étoffes en bonneterie- chaîne, en coton	1831	m²	19	36 026 433E	103.1	20	..	114.7
6002.92.1 Knitted or crocheted fabrics, of cotton, single knit Étoffes en bonneterie, en coton, à monofonture	1831	m²	15	29 203 750E	75.6	17	..	89.4e
6002.92.2 Knitted or crocheted fabrics, of cotton, double knit Étoffes en bonneterie, en coton, à deux fontures	1831	m²	10	6 822 683E	27.5	8	..	25.5
6002.93 Knitted or crocheted fabrics, o/t containing elastomeric yarns or warp knits, of man-made fibres Étoffes en bonneterie, a/q en fils d'élastomère ou étoffes en bonneterie- chaîne, en fibres synthétiques ou artificielles	1831		25	..	x	24	..	156.9
6002.93.1 Knitted or crocheted fabrics, o/t containing elastomeric yarns or warp knit fabrics, of man-made fibres, for apparel Étoffes en bonneterie, a/q en fils d'élastomère ou en bonneterie-chaîne, en fibres syn. ou artif., pour vêtements	1831	m²	20	40 359 445e	110.9e	19	..	128.8
6002.93.12 Knitted or crocheted fabrics, for apparel, single knit, of man-made fibres, containing < 85% by wt. of polyesters Étoffes en bonneterie, pour vêtements, à monofonture, en fibres syn. ou artif., contenant en pds < 85% de polyesters	1831	m²	10	21 482 105e	52.6e	7	..	45.0e
6002.93.14 Knitted or crocheted fabrics, for apparel, double knit, of man-made fibres Étoffes en bonneterie, pour vêtements, à deux fontures, en fibres synthétiques ou artificielles	1831	m²	8	10 332 455E	35.8	8	13 501 72E	48.6

Note: See footnotes at end of tables.  
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 18  
Primary Textile Industries

Canada

Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Grand groupe 18  
Textiles de première transformation

Canada

Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur
			#		\$'000.000	#		\$'000.000
6002.93.2 Knitted or crocheted fabrics, o/t for apparel, single knit, of man-made fibres Étoffes en bonneterie, a/q pour vêtements, à monofonture, en fibres synthétiques ou artificielles	1831		5	..	11.5	7	..	28.0
6002.99 Knitted or crocheted fabrics, other, o/ t of wool, fine animal hair, cotton or man-made fibres Étoffes en bonneterie, autres, a/q en laine, poils fins, coton ou fibres synthétiques ou artificielles	1829 1831 18	m <sup>2</sup>	1 7 8	x .. ..	x x x	1 7 8	x .. ..	x x 5.3
Commodities, n.e.s. Produits, n.d.a.	1811 1821 1829 1831 18		4 3 8 2 17	.. .. .. .. ..	x x x x 140.7e	3 3 7 6 19	.. .. .. .. ..	x x x x 174.6
Total shipments of goods of own manufacture Total des livraisons de produits de propre fabrication	1811 1821 1829 1831 18		20 22 57 51 150	... ... ... ... ...	x x 978.4 398.8 2,597.5	19 20 57 53 149	... ... ... ... ...	x x 1,012.6 471.8 2,668.5
Amount received for work done on materials owned by other establishments Montant reçu pour du travail exécuté sur des matières appartenant à d'autres établissements	1811 1821 1829 1831 18		3 2 5 6 16	... ... ... ... ...	x x x x x	3 4 11 11 29	... ... ... ... ...	x x x x 19.6
Custom processing receipts - spinning Recettes provenant de travaux sur commande - filage	1829		1	...	x	-	...	-
Custom processing receipts - dyeing and finishing Recettes provenant de travaux sur commande - teinture et finissage	1821 1829 1831 18		3 5 3 11	... ... ... ...	x x x 19.0	- - - -	... ... ... ...	- - - -
Other custom receipts: scouring, combing, etc. Autres recettes provenant de travaux sur commande: nettoyage, cardage, etc.	1829 1831 18		5 2 7	... ... ...	x x 1.2	- - -	... ... ...	- - -
Adjustment <sup>1</sup> Rectification <sup>1</sup>	1811 1821 1829 1831 18		2 7 4 8 21	... ... ... ... ...	x x x -2.1 -19.8	1 8 5 8 22	... ... ... ... ...	x x x x -21.5
Small establishments not reporting detail Petits établissements ne déclarant pas en détail	1811 1821 1829 1831 18		5 2 12 6 25	... ... ... ... ...	x x 57.6 8.9 84.4	5 2 9 5 21	... ... ... ... ...	x x 41.5 6.3 66.7

Note: See footnotes at end of tables.  
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 18  
Primary Textile Industries

Canada

Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Grand groupe 18  
Textiles de première transformation

Canada

Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000.000	#		\$'000.000
Total shipments of goods of own manufacture and amount received for work done 2	1811 1821 1829		25 26 74	... ... ...	954.1 291.8 1,044.4	24 24 68	... ... ...	909.9 278.9 1,059.9
Total des livraisons de produits et montant reçu en paiement du travail exécuté 2	1831 18		64 189	... ...	419.3 2,689.7	63 179	... ...	484.7 2,733.3

Note: See footnotes at end of tables.  
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 18  
Primary Textile Industries

Canada

Table 3  
Summary of Inputs Used in Manufacturing Activity

Grand groupe 18  
Textiles de première transformation

Canada

Tableau 3  
Sommaire des entrées de l'activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000.000	#		\$'000.000
Total, raw materials, components, supplies, etc.	1811 1821 1829		18 22 46	...	334.7 66.0 470.4	17 21 47	...	320.6 68.0 480.4
Total, matières premières, composantes, fournitures, etc.	1831 18		25 111	...	172.9 1,044.0	29 114	...	223.8 1,092.8
Total, non-returnable containers and other shipping and packaging materials	1811 1821		15 19	...	17.5 2.1	15 19	...	17.1 2.5
Total, contenants non restituables et autres matières et fournitures d'emballage et de livraison	1829 1831 18		42 18 94	...	12.0 1.2 32.8	42 19 95	...	12.2 1.5 33.4
Operating, maintenance and repair supplies purchased and used (excluding fuel).	1811 1821 1829		15 19 46	...	33.9 11.0 31.2	15 18 46	...	29.3 10.6 33.8
Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation achetées et utilisées (sauf le combustible)	1831 18		23 103	...	4.6 80.8	29 106	...	7.0 80.7
Amount paid out to other establishments for work done on materials owned by establishments classified to this industry	1811 1821 1829 1831		2 5 12 14	...	x x 2.0 31.9	3 5 13 17	...	x x 2.1 41.2
Montant versé à d'autres établissements pour du travail exécuté sur des matières appartenant	18		33	...	35.6	38	...	49.6
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used	1811 1821		2 6	...	x x	3 4	...	0.5 0.6
Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	1829 1831 18		15 11 36	...	-2.4 0.1 -4.2	14 12 33	...	-2.5 -3.0 -4.3
Small establishments not reporting detail	1811 1821		7 2	...	x x	7 2	...	x x
Petits établissements ne déclarant pas en détail	1829 1831 18		28 34 71	...	49.5 44.9 108.6	20 29 58	...	35.9 22.7 73.3
Total of raw materials, containers, supplies and amount paid for work done	1811 1821		25 24	...	401.1 78.2	24 23	...	387.9 82.7
Total des matières premières, contenants, fournitures et travail exécuté	1829 1831 18		74 61 184	...	562.8 255.6 1,297.6	67 61 175	...	562.0 293.2 1,325.8

Note: See footnotes at end of tables  
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 18  
Primary Textile Industries

Canada

Table 4  
Materials and Supplies Used

Grand groupe 18  
Textiles de première transformation

Canada

Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000.000			\$'000.000
28 Inorganic chemicals; compounds of precious metals, radioactive elements, etc. Produits chimiques inorganiques; composés de métaux précieux, d'éléments radioactifs, etc.	1811		8	..	11.6	6	..	3.4E
29 Organic chemicals Produits chimiques organiques	1811		7	..	145.3	7	..	149.7
2905.31 Ethylene glycol (ethanediol) Éthylène glycol (éthanediol)	1811		3	..	17.8	3	..	32.5
32 Tanning or dyeing extracts; tannins and derivatives; dyes, pigments, paints, varnishes, putty and mastics; inks Extraits tannants ou tinctoriaux; tanins et leurs dérivés; teintures, pigments, peintures, vernis et mastics; encres	1811 1821 1829 1831 18		5 5 14 4 28	.. .. .. .. ..	5.0 2.0 16.9 2.4 26.3	6 4 13 3 26	.. .. .. .. ..	x 2.4E 16.1 2.8E x
32.04 Synthetic organic colouring matters; preparations and products used as fluorescent brightening agents Matières colorantes organiques synthétiques; préparations et produits utilisés comme agent d'auvage fluorescent	1811 1821 1829 1831 18		2 3 10 3 18	.. .. .. .. ..	x 1.4 8.5 x x	3 2 8 2 15	.. .. .. .. ..	3.2 x 6.2 x 14.4
32.06 Colouring matter, other, preparations based thereon and inorganic products of a kind used as luminophores Matières colorantes, autres, préparations à base de ces matières, produits inorganiques genre utilisé pour luminophores	1811 1821 1829 1831 18		2 2 4 1 9	.. .. .. .. ..	x x 8.5 x 12.2	2 1 5 1 9	.. .. .. .. ..	x x 9.9 x 10.3
3403.1 Lubricating preparations, containing < 70% of petroleum or bituminous mineral oils Produits lubrifiants, contenant < 70 % d'huile de pétrole ou de minéraux bitumineux	1821 1829 18		7 7 14	.. .. ..	0.4 1.0 1.4	5 8 13	.. .. ..	0.2 13.9 14.1
38.09 Finishing agents, dye carriers used in textile, paper, leather or similar industries Agents d'apprêt ou de finissage, accélérateur de teinture pour l'industrie textile, du papier, du cuir ou similaire	1811 1821 1829 1831 18		4 8 18 11 41	.. .. .. .. ..	8.0 3.0 21.7 10.5 43.2	4 8 15 10 37	.. .. .. .. ..	7.1 3.4 7.5E 10.4E 28.4
39 Plastics and articles thereof Matières plastiques et ouvrages en ces matières	1811 1829 18		8 9 17	.. .. ..	94.5 34.4 128.9	7 9 16	.. .. ..	91.3 32.0 123.3
39.01 Polymers of ethylene, in primary forms Polymères d'éthylène, sous formes primaires	1829		3	..	16.3	2	..	x

Note: See footnotes at end of tables.  
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 18  
Primary Textile Industries

Canada

Table 4  
Materials and Supplies Used

Grand groupe 18  
Textiles de première transformation

Canada

Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code								
Description					\$'000.000			\$'000.000
39.02								
Polymers of propylene or of other olefins, in primary forms	1811		3	..	22.5	3	..	24.6
Polymères de propylène ou d'autres oléfinés, sous formes primaires	1829		4	..	13.4	5	..	13.6
	18		7	..	35.9	8	..	38.2
39.06								
Acrylic polymers in primary forms	1811		1	..	x	-	-	-
Polymères acryliques sous formes primaires	1829		4	..	x	4	..	4.9e
	18		5	..	5.7e	4	..	4.9e
39.07								
Polyacetals, other polyethers and epoxide resins, polyesters, in primary forms	1811		3	..	6.8	2	..	x
Polyacétals, autres polyéthers et résines époxydes, polyesters, sous formes primaires								
51								
Wool, fine or coarse animal hair; horsehair yarn and woven fabrics	1821	kg	13	..	28.8	10	5 589 914	30.4
Laines, poils fins ou grossiers; fils et tissus en crins	1829	kg	6	..	4.6	6	..	4.6
	1831	kg	2	x	x	3	37 682e	0.5e
	18		21	..	x	19	..	35.6
51.01								
Wool, not carded or combed	1821	kg	7	635 140	1.9	6	724 939e	2.0e
Laines, non cardées ni peignées	1829	kg	5	200 014e	0.8	5	282 516	0.9e
	18	kg	12	835 154e	2.7	11	1 007 455e	2.9e
51.03								
Wastes of wool or of fine or coarse animal hair, incl. yarn waste, excl. garnetted stock	1821	kg	2	x	x	2	x	x
Déchets de laine ou de poils fins ou grossiers, incl. déchets de fils, sauf effilochés	1829	kg	1	x	x	1	x	x
	18	kg	3	1 083 265E	1.9	3	2 200 451	3.7E
51.05								
Wool and fine or coarse animal hair, carded or combed, incl. combed wool in fragments	1821	kg	5	..	x	3	x	x
Laine et poils fins ou grossiers, cardés ou peignés, incl. laine peignée en vrac	1829	kg	1	x	x	1	x	x
	18	kg	6	..	18.5	4	2 492 260	10.7
5105.2								
Combed wool	1821	kg	5	1 478 711	12.3	3	x	x
Laine peignée	1829	kg	1	x	x	1	x	x
	18	kg	6	2 010 848e	15.7	4	2 492 260	10.7
51.07								
Yarn of combed wool, not put up for retail sale	1821	kg	3	x	x	2	x	x
Fils de laine peignée, non conditionnés pour la vente au détail	1829	kg	1	x	x	1	x	x
	1831	kg	1	x	x	2	x	x
	18	kg	5	765 446e	9.5	5	1 377 622	17.0
52								
Cotton	1821	kg	1	x	x	-	-	-
Coton	1829	kg	24	..	118.2	23	..	104.1
	1831	kg	19	13 106 029e	59.4	20	15 357 658e	69.9
	18		44	..	x	43	..	174.0
52.01								
Cotton, not carded or combed	1829	kg	9	40 142 589	72.1	9	40 856 339	69.1
Coton, non cardé ni peigné								

Note: See footnotes at end of tables.  
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 18  
Primary Textile Industries

Canada

Table 4  
Materials and Supplies Used

Grand groupe 18  
Textiles de première transformation

Canada

Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code								
Description:								
			#		\$'000,000	#		\$'000,000
52.05								
Yarn, o/t sewing thread, containing >= 85% by weight, of cotton, not put up for retail sale	1821	kg	1	x	x	-	-	-
Fils, a/q fil à coudre, contenant en poids >= 85% de coton, non conditionnés pour la vente au détail	1829	kg	11	x	x	11	3 502 004	16.9
	1831	kg	15	9 036 403e	37.4	18	11 951 026e	50.4
	18	kg	27	12 690 141e	54.5	29	15 453 030e	67.3
52.06								
Yarn, o/t sewing thread, containing < 85% by weight, of cotton, not put up for retail sale	1829	kg	7	746 958	4.5	4	438 789e	2.3e
Fils, a/q fil à coudre, contenant en poids < 85% de coton, non conditionnés pour la vente au détail	1831	kg	9	4 069 626e	22.0	6	3 406 632	19.5
	18	kg	16	4 816 584e	26.5	10	3 845 421	21.8
52.09								
Woven fabrics of cotton, containing >= 85% by weight, of cotton, weight > 200 g/m2	1829	m2	5	5 826 912	15.8	4	x	x
Tissus en coton, contenant en poids >= 85% de coton, poids > 200 g/m2								
54.02								
Yarn, o/t sewing thread, of synthetic filaments, not put up for retail sale	1811		7	..	24.3	7	..	30.5
Fils, a/q fil à coudre, de filaments synthétiques, non conditionnés pour la vente au détail	1821	kg	9	613 224	7.9	9	678 223	7.8
	1829		19	..	93.2e	20	..	x
	1831	kg	9	3 586 106e	22.4	8	4 302 823	26.3
	18		44	..	147.8e	46	..	x
5402.1								
Yarn, o/t sewing thread, high tenacity yarn, of nylon or other polyamides, not put up for retail sale	1811		4	..	x	4	..	x
Fils, a/q fil à coudre, à haute ténacité, de nylon ou autres polyamides, non conditionnés pour la vente au détail	1829	kg	8	3 606 724	26.7	8	3 196 350E	28.0E
	1831	kg	2	x	x	2	x	x
	18		14	..	38.2	14	..	43.6E
5402.2								
Yarn, o/t sewing thread, high tenacity yarn, of polyesters, not put up for retail sale	1811		3	..	x	3	..	x
Fils, a/q fil à coudre, à haute ténacité, de polyesters, non conditionnés pour la vente au détail	1829	kg	6	2 713 183e	14.1e	6	2 981 345e	15.3
	1831	kg	1	x	x	1	x	x
	18		10	..	22.9	10	..	25.3
5402.3								
Yarn, o/t sewing thread, textured, of synthetic filaments, not put up for retail sale	1811		1	..	x	1	..	x
Fils, a/q fil à coudre, texturés, de filaments synthétiques, non conditionnés pour la vente au détail	1829	kg	6	7 075 645	36.4E	6	..	41.7e
	1831	kg	7	2 621 430	16.2	6	x	x
	18		14	..	x	13	..	65.6e
5402.4								
Yarn, o/t sew thread, single, twist <= 50 turns/m, syn. fil, o/t poly, textured or high tenacity yarns, not for retail	1811		1	..	x	1	..	x
Fils, a/q fil à coudre, simples torsion <= 50 tours/m, de filaments syn., non conditionnés pour la vente au détail	1829	kg	7	x	x	7	3 802 635	15.8
	1831	kg	1	x	x	2	x	x
	18		9	..	17.4	10	..	23.3

Note: See footnotes at end of tables.  
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 18  
Primary Textile Industries

Canada

Table 4  
Materials and Supplies Used

Grand groupe 18  
Textiles de première transformation

Canada

Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure	1992			1993		
			Establish- ments	Quantity	Value	Establish- ments	Quantity	Value
Code		Unité de mesure	Établis- sements	Quantité	Valeur	Établis- sements	Quantité	Valeur
Description					\$'000.000			\$'000.000
5402.6 Yarn, o/t sew thread, multiple(folded) or cabled, syn fil (o/t textured, high ten. poly, nylon/polyamides), o/t retail Fils, a/q fil à coudre, autres, retors ou câblés, de filaments synthétiques, non conditionnés pour la vente au détail	1829	kg	5	350 377	3.4e	6	2 736 419E	10.5
54.03 Yarn, o/t sewing thread, of artificial filaments, not put up for retail sale Fils, a/q fil à coudre, de filaments artificiels, non conditionnés pour la vente au détail	1821 1829 1831 18	kg	1 5 1 7	x x x 4 024 965	x x x 20.5	1 5 1 7	x x x 3 705 269	x x x 20.1
5403.1 Yarn, o/t sewing thread, high tenacity yarn, of viscose rayon filaments, not put up for retail sale Fils, a/q fil à coudre, à haute ténacité, de filaments de rayonne viscose, non conditionnés pour la vente au détail	1829	kg	3	338 754	2.1	3	110 579E	0.6e
5403.3 Yarn, o/t sew thread, single, artificial filaments (o/t high tenacity of viscose rayon or textured), not for retail sale Fils, a/q fil à coudre, simples, de filaments artificiels, non conditionnés pour la vente au détail	1829	kg	3	3 596 994	15.9	3	3 509 710	17.0
54.04 Synthetic monofilament of >= 67 dtex, cross-section <= 1 mm; strip and the like, width <= 5 mm Monofilaments synthétiques de >= 67 dtex, coupe transversale <= 1 mm; lames et formes similaires, largeur <= 5 mm	1821 1831 18	kg	9 1 10	x x 3 340 753	x x 13.8	9 1 10	x x 1 260 319	x x 13.2
54.07 Woven fabrics of synthetic filament yarn Tissus en fils de filaments synthétiques	1829	m <sup>2</sup>	4	x	x	4	..	x
55 Man-made staple fibres Fibres discontinues synthétiques ou artificielles	1811 1821 1829 1831 18	kg	5 12 32 22 71	.. 1 682 092 .. .. ..	11.1E 9.7 154.8 72.9 248.5	5 10 31 21 67	.. 2 155 464 .. .. ..	13.8E 10.5 159.1e 83.7 267.1e
55.01 Synthetic filament tow Câbles de filaments synthétiques	1811 1821 1829 1831 18	kg	1 1 9 3 14	.. x 11 820 872e x ..	x x 40.8e x 51.3e	2 - 9 4 15	.. - 15 508 539E x ..	x - 49.4E x 66.6E
5501.1 Synthetic filament tow, of nylon or other polyamides Câbles de filaments synthétiques, de nylon ou d'autres polyamides	1829	kg	6	4 550 837e	20.1e	5	4 421 923E	20.4E

Note: See footnotes at end of tables.  
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 18  
Primary Textile Industries

Canada

Table 4  
Materials and Supplies Used

Grand groupe 18  
Textiles de première transformation

Canada

Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
					\$'000.000			\$'000.000
5501.2 Synthetic filament tow. of polyesters Câbles de filaments synthétiques, de polyesters	1829	kg	4	4 820 512	12.4e	5	9 185 035E	21.9E
5501.3 Synthetic filament tow. acrylic or modacrylic Câbles de filaments synthétiques, acryliques ou modacryliques	1829 1831 18	kg kg kg	1 3 4	x x 2 331 044E	x x 7.8e	1 4 5	x x 3 584 580e	x x 13.3e
55.03 Synthetic staple fibres, not carded, combed or otherwise processed, for spinning Fibres discontinues synthétiques, non cardées, peignées ni autrement transformées, pour filatures	1811 1821 1829 1831 18	kg kg kg kg kg	3 7 14 3 27	.. 785 320 .. .. ..	x 2.9 44.2 x 58.0	3 5 14 2 24	.. x .. .. ..	x x 43.3 x 57.0
5503.1 Staple fibres, not carded or combed, of nylon or other polyamides Fibres discontinues, non cardées ni peignées, de nylon ou autres polyamides	1829	kg	3	1 477 155E	4.0	3	332 200e	0.5e
5503.2 Staple fibres, not carded or combed, of polyesters Fibres discontinues, non cardées ni peignées, de polyesters	1829 1831 18	kg kg kg	10 1 11	15 641 003 .. ..	27.3 x x	9 1 10	x .. ..	x x 26.2
5503.3 Staple fibres, not carded or combed, acrylic or modacrylic Fibres discontinues, non cardées ni peignées, acryliques ou modacryliques	1829 1831 18	kg kg kg	7 3 10	4 009 362e 1 446 411e 5 455 773e	8.8 3.6e 12.5	8 2 10	x x 9 328 598	x x 15.5
55.04 Staple fibres, not carded or combed, of artificial filaments Fibres discontinues, non cardées ni peignées, de filaments artificiels	1811 1821 1829 18	kg kg kg kg	1 1 4 6	.. x x ..	x x x 7.1	- 1 4 5	- x x 2 802 513	- x x 7.9
55.06 Synthetic staple fibres, carded, combed or otherwise processed, for spinning Fibres discontinues synthétiques, cardées, peignées ou autrement transformées, pour filatures	1821 1829 1831 18	kg kg kg kg	1 1 2 4	x x x 829 282	x x x 6.5	2 1 1 4	x x x 1 275 746	x x x 8.2
55.09 Yarn, o/t sewing thread, of synthetic staple fibres, not put up for retail sale Fils, a/q fil à coudre, de fibres discontinues synthétiques, non conditionnés pour la vente au détail	1821 1829 1831 18	kg kg kg kg	3 16 21 40	63 703 .. 13 501 595e ..	0.7 23.0E 59.5 83.3	2 16 18 36	x .. 14 214 556E ..	x 24.8E 65.3 x
5509.1 Yarn, o/t sewing thread, contg >= 85% by wt. of staple fibres, of nylon or other polyamides, not put up for retail sale Fils, a/q fil à coudre, cont. en pd >= 85% de fibres discont. de nylon ou autres polyamides, a/q pour vente détail	1829 1831 18	kg kg kg	2 4 6	x x 387 115	x x 2.9	1 4 5	x x 895 968E	x x 7.7

Note: See footnotes at end of tables.  
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 18  
Primary Textile Industries

Canada

Table 4  
Materials and Supplies Used

Grand groupe 18  
Textiles de première transformation

Canada

Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000.000			\$'000.000
5509.2 Yarn, o/t sewing thread, containing >= 85% by weight, of staple fibres, of polyesters, not put up for retail sale Fils, a/q fil à coudre, contenant en poids >= 85% de fibres discontinues, de polyesters, a/q pour la vente au détail	1829 1831 18	kg kg kg	10 9 19	440 331E 3 433 561e 3 873 892e	2.6E 11.9 14.6	10 6 16	509 705E 2 852 221e 3 361 926e	3.2E 13.1 16.3
5509.3 Yarn, o/t sewing thread, containing >= 85% by wt. of staple fibres, acrylic or modacrylic, o/t put up for retail sale Fils, a/q fil à coudre, contenant en pds >= 85% de fibres discontinues acryl. ou modacryl., a/q pour vente au détail	1829 1831 18	kg kg kg	4 5 9	1 421 229E 1 902 177 3 323 406e	6.0E 6.7 12.7e	6 3 9	1 482 457E 1 997 974E 3 480 431E	6.2E 7.1 13.3e
5509.4 Yarn, o/t sew. thread, conts >=85% by wt. of syn staple fib., o/t polyamides, polyesters, acryl or modacryl, o/t retail Fils, a/q à coudre, cont. en pds >=85% de fib. disc. syn., a/q polyamides, polyesters, acryl, modacryls, a/q détail	1829 1831 18	kg kg kg	1 3 4	x x 701 297	x x 4.8	- 3 3	- 867 696e 867 696e	- 5.8e 5.8e
5509.5 Yarn, o/t sewing thread, contg < 85% by weight, of staple fibres, of polyesters, not put up for retail sale Fils, a/q fil à coudre, contenant en pds < 85% de fibres disc., de polyesters, non conditionnés pour la vente au détail	1829 1831 18	kg kg kg	7 13 20	x x 8 343 177e	x x 40.5	8 10 18	x x 8 786 219E	x x 38.1e
5509.6 Yarn, o/t sewing thread, contg < 85% by wt. of staple fibres, acrylic or modacrylic, not put up for retail sale Fils, a/q fil à coudre, contenant en pds < 85% de fibres disc. acryliques ou modacryliques, a/q pour la vente au détail	1821 1829 1831 18	kg kg kg kg	1 3 1 5	x x x 839 507E	x x x 5.1E	1 2 1 4	x x x 855 505e	x x x 5.5E
5509.9 Yarn, o/t sew. thread, contg <85% by wt. of syn. staple fibres, o/t polyesters, acryl or modacryl, o/t for retail sale Fils, a/q fil à coudre, contenant en pds <85% de fib. disc. syn., a/q polyesters, acryl ou modacryl, a/q vente au détail	1821 1829 18	kg kg kg	1 2 3	x x 404 176	x x 2.4	1 3 4	x x 665 290	x x 3.8
55.10 Yarn, o/t sewing thread, of artificial staple fibres, not put up for retail sale Fils, a/q fil à coudre, de fibres discontinues artificielles, non conditionnés pour la vente au détail	1829 1831 18	kg kg kg	5 2 7	x x 878 983	x x 4.4	5 2 7	x x 1 083 539	x x 5.4

Note: See footnotes at end of tables.  
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 18  
Primary Textile Industries

Canada

Table 4  
Materials and Supplies Used

Grand groupe 18  
Textiles de première transformation

Canada

Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur
					\$'000.000			\$'000.000
55.13 Woven fabrics, containing < 85% by weight, of synthetic staple fibres, mixed mainly with cotton, weight <= 170 g/m2 Tissus, contenant en pds < 85% de fibres discontinues synthétiques, mélangés surtout avec coton, poids <= 170 g/m2	1829	m <sup>2</sup>	3	12 770 254	10.4e	2	..	x
70.19 Glass fibres, incl. glass wool, and articles thereof, e.g. yarn or woven fabrics Fibres de verre, incl. laine de verre, et articles en fibres de verre, p.ex. fils ou tissus	1821 1829 18	kg	1 3 4	x .. ..	x x 4.0	1 3 4	x .. ..	x x 4.7
All other materials and components used Toutes autres matières et composantes utilisées	1811 1821 1829 1831 18		10 6 10 3 29	.. .. .. .. ..	34.9e 0.7 3.4 1.8 40.8e	7 7 11 6 31	.. .. .. .. ..	x 0.5 8.8E x 56.1E
Total, raw materials, components, supplies, etc. Total, matières premières, composantes, fournitures, etc.	1811 1821 1829 1831 18		18 22 46 25 111	.. .. .. .. ..	334.7 66.0 470.4 172.9 1,044.0	17 21 47 29 114	.. .. .. .. ..	320.6 68.0 480.4 223.8 1,092.8

Note: See footnotes at end of tables.  
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 18  
Primary Textile Industries

Canada

Table 5  
Containers and Other Packaging Materials Used

Grand groupe 18  
Textiles de première transformation

Canada

Tableau 5  
Contenants et autres matières d'emballage utilisés

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000.000	#		\$'000.000
39								
Plastics and articles thereof	1811		10	..	2.7	9	..	x
Matières plastiques et ouvrages en ces	1829		1	..	x	1	..	x
matières	1831		11	..	0.5	9	..	0.6e
	18		22	..	x	19	..	x
3923.2								
Sacks and bags, incl. cones, of	1811		10	..	2.4	9	..	2.2
plastics	1831		11	..	0.5	9	..	0.6e
Sacs, sachets et pochettes, incl. les	18		21	..	2.9	18	..	2.8
cornets, en matières plastiques								
44.15								
Cases, boxes, crates, drums and similar	1811		2	..	x	1	..	x
containers; cable-drums; load boards	1821		3	..	x	3	..	x
(e.g. pallets), of wood	1829		1	..	x	1	..	x
Caisses, caissettes, cageots,	18		6	..	x	5	..	0.4
cylindres, emballages sim.; tourets à								
câbles; plateaux de chargement								
(palettes), en bois								
4415.20.1								
Pallets, skids, of wood	1811		2	..	x	1	..	x
Palettes, simples et traîneaux, en bois	1821		3	..	x	3	..	x
	1829		1	..	x	1	..	x
	18		6	..	x	5	..	0.4
48								
Paper or paperboard and articles of	1811		13	..	13.1	13	..	x
paper pulp	1821		14	..	1.2	14	..	x
Papier ou carton et produits en pâte à	1829		38	..	10.2	38	..	11.6e
papier	1831		11	..	0.6	13	..	0.8
	18		76	..	25.0	78	..	26.7e
4804.31.1								
Paper or paperboard, uncoated,	1811		-	-	-	1	..	x
unbleached, other Kraft, wrapping	1821		10	..	0.1	10	..	x
paper, weight <= 150 g/m2, rolls or	1829		12	..	0.7E	14	..	0.7e
sheets	1831		4	..	0.2e	6	..	0.2e
Papier ou carton, non enduit, écoru,	18		26	..	0.9e	31	..	1.1e
autre Kraft, papier d'emballage, poids								
<= 150 g/m2, en rouleaux ou feuilles								
48.19								
Paper/paperboard, cartons, boxes, bags,	1811		13	..	6.4e	12	..	x
other packing containers; box files,	1821		10	..	0.4	9	..	x
letter trays, etc. for office, shop,	1829		22	..	2.7	23	..	4.3e
etc.	1831		8	..	0.5	8	..	0.6
Papier, carton, cartonnages/boîtes/	18		53	..	9.9e	52	..	11.8e
sacs, autre emballages; boîtes de								
classement/courrier, etc. pour bureau/								
magasin, etc.								
4819.1								
Paper or paperboard, corrugated	1811		12	..	5.7e	12	..	6.4e
cartons, boxes or cases	1821		9	..	x	9	..	0.2
Papier ou carton ondulé, cartonnages,	1829		17	..	2.0	19	..	3.5e
boîtes ou emboîtages	1831		8	..	0.5	8	..	0.6
	18		46	..	x	48	..	10.5e
4819.2								
Paper or paperboard, non-corrugated,	1811		4	..	0.7	1	..	x
folding cartons, boxes or cases	1821		4	..	x	4	..	x
Papier ou carton non ondulé, pliants,	1829		8	..	0.6	8	..	1.0e
cartonnages, boîtes ou emboîtages	18		16	..	x	13	..	1.2e

Note: See footnotes at end of tables.  
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 18  
Primary Textile Industries

Canada

Table 5  
Containers and Other Packaging Materials Used

Grand groupe 18  
Textiles de première transformation

Canada

Tableau 5  
Contenants et autres matières d'emballage utilisés

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
			#		\$'000,000	#		\$'000,000
48.21								
Paper or paperboard, labels	1811		8	..	0.2	9	..	0.4
Papier ou carton, étiquettes	1821		9	..	0.2	10	..	0.3
	1829		12	..	1.0E	13	..	1.2E
	18		29	..	1.4e	32	..	1.9e
4822.10.1								
Paper or paperboard or paper pulp, tubes or cones for winding textile yarn	1811		9	..	6.4	8	..	6.0
Papier ou carton ou pâte à papier, tubes ou cônes pour l'enroulement des fils textiles	1821		11	..	0.5	11	..	0.5
	1829		33	..	5.9	31	..	5.4
	18		53	..	12.8	50	..	11.9
All other containers and packaging materials used	1811		9	..	1.3e	8	..	x
Toutes autres contenants et fournitures d'emballage utilisés	1821		17	..	0.8	18	..	x
	1829		13	..	1.6	14	..	x
	1831		5	..	0.1	7	..	0.1
	18		44	..	3.8	47	..	x
Total, non-returnable containers and other shipping and packaging materials	1811		15	...	17.5	15	...	17.1
Total, contenants non restituables et autres matières et fournitures d'emballage et de livraison	1821		19	...	2.1	19	...	2.5
	1829		42	...	12.0	42	...	12.2
	1831		18	...	1.2	19	...	1.5
	18		94	...	32.8	95	...	33.4

Note: See footnotes at end of tables.  
Voir notes à la fin des tableaux.

Footnotes - Notes:

1 Includes items such as freight, sales and excise taxes, excise duties and discounts that could not be allocated by commodity as well as other minor statistical adjustments.

1 Sous cette rubrique sont compris les frais de transport, les taxes de vente et d'accise, les droits d'accise, les rabais ainsi que les ajustements mineurs qui n'ont pu être répartis par produit.

2 Total establishment count may not agree with Table 1 due to the existence of "quasi-establishments" which may not have commodity items allocated to them. (See pages 11-13 Concepts and definitions of the census of manufactures, Catalogue 31-528 Occasional).

2 Le nombre total d'établissements peut différer de celui apparaissant au tableau 1. Cette variation est due aux établissements pour lesquels nous n'allouons pas de valeurs de livraisons détaillées (Voir pages 11 à 13 - Concepts et définitions, n° 31-528 au catalogue.)

3 Includes adjustments for establishments reporting purchases rather than consumption as well as other minor statistical adjustments.

3 Sous cette rubrique sont compris les ajustements rendus nécessaires par les établissements rapportant les achats plutôt que la consommation.

4 Components may not add to totals due to rounding.

4 Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

The following symbols indicate the percentage of each value or quantity accounted for by estimates (see "Data Quality"):  
Les signes suivants donnent le pourcentage estimé de chaque valeur ou quantité (voir "Qualité des données"):

Symbol	% estimated
symbole	% estimé
none - aucun	0 - 30
e	31 - 60
E	61 - 100

The symbol "\*" after an SCR code indicates data which could not be reported at the usual level of detail.

Le signe "\*" après un code QTR indique que ces données n'ont pu être rapportées au niveau de détail habituel.

**ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED BY INDUSTRY AND EMPLOYMENT  
SIZE RANGE<sup>1</sup>**

**SIC 1811 -- CTI 1811**

**QUEBEC -- QUÉBEC**

AMOCO FABRICS & FIBERS LTD. SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU (06)  
BERMATEX INC. MONTMAGNY (04)  
CELANESE CANADA INC. DRUMMONDVILLE (07)  
MERCULES CANADA INC. IBERVILLE (05)  
JWI LTD. MONTREAL (03)

LES TEXTILES DU-RE LTEE. SAINT-EPHREM-DE-BEAUCE (05)  
RUBYCO (1987) INC. MONTREAL (06)  
RUBYCO (1987) INC. DORION (05)  
SOCIÉTÉ DU-RE ENR. SAINT-EPHREM-DE-BEAUCE (02)  
TRICOT RICHELIEU INC. PINTENDRE (05)

**ONTARIO -- ONTARIO**

BASF CANADA INC. ARNPRIOR (07)  
CELANESE CANADA INC. ERNESTOWN (07)  
DU PONT CANADA INC. AUGUSTA (06)  
DU PONT CANADA INC. KINGSTON (09)  
FIBERGLAS CANADA INC. GUELPH (07)

STRUDEX FIBRES LIMITED. WATERLOO (07)

**MANITOBA -- MANITOBA**

LEMAX CORPORATION. WINNIPEG (03)

**ALBERTA -- ALBERTA**

CELANESE CANADA INC. STRATHCONA (07)

**SIC 1821 -- CTI 1821**

**PRINCE EDWARD ISLAND -- ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD**

MACAUSLAND WOOLEN MILLS LTD. LOT 5 (02)

**NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE**

WEAVEXX CORPORATION. KENTVILLE (06)

**NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK**

BRIGGS & LITTLE WOOLEN MILLS LTD. HARVEY (03)

**QUEBEC -- QUÉBEC**

ALBANY INTERNATIONAL CANADA INC. COWANSVILLE (07)  
ASTEN CANADA INC. SALABERRY-DE-VALLEYFIELD (05)  
CLEVN & TINKER INC. HUNTINGDON (08)  
COOKSHIRETEX INC. COOKSHIRE (06)  
JWI LTD. (JOHNSTON WIRE DIV), MONTREAL (06)

JWI LTD. (JOHNSTON FILTRATION DIV), MONTREAL (04)  
LES LAINAGES VICTOR LTEE. SAINT-VICTOR (07)  
SCAPA CANADA INC. JOLIETTE (06)  
TEINTURE VERSICOLOR INC. WATERLOO (04)  
WEAVEXX CORPORATION. WARWICK (05)

WEAVEXX CORPORATION INC. TROIS-RIVIERES (06)

**ONTARIO -- ONTARIO**

ALBANY INTERNATIONAL CANADA INC. PERTH (06)  
JWI LTD. KANATA (05)  
WEAVEXX CORPORATION. ARNPRIOR (06)

**ÉTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIÉS PAR INDUSTRIE ET PAR TAILLE  
D'EFFECTIF<sup>1</sup>**

**ALBERTA -- ALBERTA**

CUSTOM WOOLEN MILLS LTD. CARSTAIRS (03)

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

ALBANY INTERNATIONAL CANADA INC. NEW WESTMINSTER (04)  
JWI LTD. VANCOUVER (05)  
WEST COAST WOOLEN MILLS (1986) LTD. VANCOUVER (05)

**SIC 1829 -- CTI 1829**

**NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK**

TANDEM FABRICS INC. MONCTON (05)

**QUEBEC -- QUÉBEC**

ARTISANAT HAMEL INC. MONT-SAINT-HILAIRE (03)  
C S BROOKS CANADA INC. SHERBROOKE (07)  
CHENE SASSEVILLE LTEE. TROIS-PISTOLES (01)  
CONSOLTEX INC. MONTMAGNY (06)  
CONSOLTEX INC. SHERBROOKE (04)

CONSOLTEX INC. (WILLARD ST). COWANSVILLE (07)

CONSOLTEX INC. COWANSVILLE (06)  
DOMINION TEXTILE INC. MONTMAGNY (05)  
DOMINION TEXTILE INC. SAINTE-FOY (06)  
DOMINION TEXTILE INC. (EDWARD KING YARN), SHERBROOKE (06)

DOMINION TEXTILE INC. (DOMIL YARN), SHERBROOKE (07)  
DOMINION TEXTILE INC. MAGOG (08)  
DOMINION TEXTILE INC. (SWIFT TEXTILE CANADA), DRUMMONDVILLE (08)  
DOMINION TEXTILE INC. DRUMMONDVILLE (05)  
DOMINION TEXTILE INC. MONTREAL (05)

FELDMAN TEXTILES INC. MONTREAL (03)  
FILATURE LEMIEUX INC. SAINT-EPHREM-DE-BEAUCE (05)  
FILTEX INC. SUTTON (06)  
FILTEX INC. MONTREAL (01)  
FLOCAGE FORTISSIMO INC. DRUMMONDVILLE (05)

GARLOCK OF CANADA LTD. SHERBROOKE (04)  
HAFNER INC. (RACINE RD PL), GRANBY (06)  
HAFNER INC. GRANBY (06)  
J L DE BALL CANADA INC. GRANBY (06)  
JOLIFIL INC. GRAND-MÈRE (02)

LES FIBRES DE VERRE ET POLYURETHANNE P S P INC. LACHUTE (01)  
LES TISSUS GED SHEARD CANADA LTEE. COATICOOK (05)  
PEERLESS CARPET CORPORATION. ACTON VALE (06)  
PEERLESS CARPET CORPORATION. WICKHAM (07)  
PERFECT DYEING CANADA INC. MONTREAL (05)

PHENTEX INTERNATIONAL. SAINT-HYACINTHE (05)  
RAYONESE TEXTILE INC. SAINT-JEROME (06)  
TEXTILES MONTEREY INC. DRUMMONDVILLE (07)  
TRICOVEL INC. MONTREAL (04)  
173642 CANADA INC. (PIGMENT ET RESINS DISTRIBUTION), COTE-SAINT-LUC (04)

**ONTARIO -- ONTARIO**

AMOCO FABRICS & FIBERS LTD. HAWKESBURY (07)  
AMOCO FABRICS & FIBERS LTD. BRANTFORD (06)  
BARRDAY INC. CAMBRIDGE (05)  
BARRDAY INC. ARNPRIOR (05)  
BAY MILLS LIMITED. MIDLAND (06)

CANADA HAIR CLOTH CO LTD. ST. CATHARINES (05)  
COATS CANADA INC. YDRK (07)  
CONSOLTEX INC. ALEXANDRIA (06)  
DOMINION TEXTILE INC. (LONG SAULT YARN), CORNWALL (06)  
FABRENE INC. FIELD (07)

GLENDAL YARNS INC LIMITED. HAMILTON (05)  
HARTFORD FIBRES LTD. KINGSTON (06)  
SPINRITE YARNS AND DYERS LIMITED. LISTOWEL (07)

**ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED BY INDUSTRY AND EMPLOYMENT  
SIZE RANGE<sup>1</sup>**

**ÉTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIÉS PAR INDUSTRIE ET PAR TAILLE  
D'EFFECTIF<sup>1</sup>**

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

BARRDAY INC. RICHMOND (03)

**SIC 1831 -- CTI 1831**

**QUEBEC -- QUÉBEC**

AGMONT INC. MONTREAL (05)  
CALKD (CANADA) INC. RIVIERE-DU-LOUP (05)  
CALKD (CANADA) INC. MONTREAL (06)  
GM IMPORTED MERCHANDISE & SALES LTD. DORVAL (03)  
HAFNER INC. GRANBY (03)

HUNTINGDON MILLS (CANADA) LTD. HUNTINGDON (07)  
KNITRAMA FABRICS INC. MONTREAL-NORD (04)  
LAGRAN CANADA INC. GRANBY (06)  
LES TISSUS A G (1982) INC. MONTREAL (04)  
LES TRICOT INTERLOCK KNIT CAN INC. MONTREAL (04)

LES TRICOTS MANDIR INC. MONTREAL (06)  
MERIDIAN KNITTING LTD. GRANBY (04)  
MORBERN INC. MONTREAL (05)  
PARISIAN KNITTING MILLS LIMITED. MONTREAL (04)  
PROMARFINE TEXTILES INC. LAVAL (01)

RENTEX MILLS INC. IBERVILLE (04)  
SILVER KNITTING MILLS LTD. MONTREAL (04)  
ST LAWRENCE TEXTILES INC. SAINT-JEROME (05)  
TAXITEX KNITTING INC. MONTREAL (04)  
TEXTILE GILDAN INC. DORVAL (06)

THE NALPAC COMPANY INC. MONTREAL (07)  
TREDCO KNITTING MILLS CO LTD. MONTREAL (04)  
TRICOTS CANADA U S INC. SAINT-HYACINTHE (06)  
TRICOTS LIESSE (1983) INC. SAINT-LAURENT (06)  
TRISTAR TEXTILE LTEE. MONTREAL (04)

187765 CANADA INC. (TRICOT M K). LAVAL (06)

**ONTARIO -- ONTARIO**

BORG TEXTILES INC. WOODLICH (06)  
CANNON KNITTING MILLS LIMITED. HAMILTON (05)  
GENTRY KNITTING MILLS LIMITED. NORTH YDRK (06)  
GREAT LAKE KNITTING MILLS LTD. BRANTFORD (03)  
HAFNER INC. ETOBICOKE (04)

KODA KNITTING LIMITED. SCARBOROUGH (02)  
NATEX KNITTING MILLS INC. SCARBOROUGH (03)

**1  
EMPLOYMENT SIZE RANGE CODES  
CODE INDIQUANT LE NIVEAU DU NOMBRE D'EMPLOYÉS**

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-

## Explanatory Notes

## A. Concepts and Definitions

**General.** Data presented in this publication are collected by the Annual Survey of Manufactures. This survey has been conducted annually since 1917 and is intended to include essentially all manufacturing establishments in Canada. In addition, the survey covers associated head offices, sales offices and auxiliary units.

The definition of the industries included in the manufacturing universe can be found in catalogue 12-501(E), **Standard Industrial Classification, 1980**. Commodity definitions conform to the standards outlined in catalogue 12-580(E), **Standard Classification of Goods, 1988**. Data for large and medium sized establishments are collected by means of a direct mail survey. Data for many small establishments are derived from tax records. The use of tax records represents the continuation of a policy introduced in 1976 for the purpose of reducing response burden.

The following selected notes, while not formal definitions, will assist in clarifying the contents of the items included in the tables. A more detailed presentation of concepts and definitions can be found in catalogue 31-528, **Concepts and Definitions of the Census of Manufactures**.

**Establishment.** For purposes of economic production the establishment is defined as the smallest operating entity which produces as homogenous a set of goods and services as possible and for which records exist that permit the calculation of census value added.

**Value of Shipments of Goods of Own Manufacture.** This represents the summation of the value of shipments of goods produced by the establishment, receipts of custom and repair revenue, as well as the value of goods made under contract. Valuations are on a net basis; that is, they exclude discounts, returns, allowances, sales and excise taxes and duties and transportation charges made by common or contract carriers.

**Inventories.** This represents the book value of inventory owned and held in Canada, including goods in transit or goods held on consignment in Canada.

## Notes Explicatives

## A. Concepts et définitions

**Généralités.** Les données présentées dans cette publication ont été obtenues grâce à l'enquête annuelle des manufactures, qui est menée annuellement depuis 1917 et qui vise essentiellement tous les établissements manufacturiers au Canada. De plus l'enquête prend également en compte les sièges sociaux, les bureaux de vente et les unités auxiliaires.

La définition des industries faisant partie de l'univers manufacturier se retrouve dans la **Classification type des industries de 1980**, publication 12-501(F) au catalogue. Les définitions des produits sont conformes aux normes énoncées dans la publication 12-580(F), **Classification type des biens, 1988**. Les données pour les établissements de grande taille et de taille moyenne sont recueillies par la voie d'une enquête postale directe. Les données pour de nombreux petits établissements sont tirées de documents fiscaux. L'utilisation de ces documents s'inscrit dans le cadre d'une politique adoptée en 1976 dans le but de réduire le fardeau du répondant.

Les notes qui suivent n'étant pas des définitions officielles permettront toutefois de clarifier les rubriques des tableaux. Les concepts et les définitions sont présentés en détail dans le bulletin no 31-528 au catalogue intitulé **Concepts et définitions du recensement des manufactures**.

**Établissement.** Aux fins de la production économique, l'établissement se définit comme la plus petite unité d'exploitation produisant un ensemble aussi homogène que possible de biens et de services et pour laquelle existent des dossiers permettant le calcul de la valeur ajoutée.

**Valeur des livraisons de produits de propre fabrication.** Cette rubrique représente la somme de la valeur des livraisons de produits fabriqués par l'établissement, des recettes provenant de la fabrication à façon et des réparations, ainsi que de la valeur des produits fabriqués à forfait. Il s'agit de la valeur nette, sans les rabais, retours, remises, taxes de vente, taxes et droits d'accise et frais de livraison payés à des transporteurs publics ou à forfait.

**Stocks.** Cette rubrique représente la valeur comptable des stocks possédés et détenus au Canada, y compris les marchandises en transit ou celles détenues en consignment au Canada.

**Cost of Energy, Materials and Supplies.** These represent the cost of items used in the manufacturing process. They are valued on a laid-down cost basis, including transportation, handling cost, taxes, duties etc. Also included are transfers from other units of the same company and the cost of contract manufacturing done by others using materials owned by the reporting establishment.

**Census Value Added.** This item is a residual, representing the difference between the value of goods and industrial services produced and the direct material costs associated with the production of the goods and services. This residual represents, in effect, the payment to the factors of production.

It should be noted that the concept of census value added does not include a provision for the cost of purchased service inputs. Neither does it provide for a revaluation of inventories from book value to prices of the current period. As a result, census value added is conceptually different from the measurement of value added used in the Canadian System of National Accounts.

**Employees.** This represents the average number of workers employed by the reporting establishment during the year. The term production and related workers refers to the average number of persons actually engaged in the manufacturing process. The category of administrative, office and other non-manufacturing employees includes employees at head offices, sales offices and other auxiliary units.

**Salaries and Wages.** The compilation of wages and salaries is on a gross basis, that is before the deduction for employee income taxes and contributions to the various social insurance programmes. Employer contributions are not included. The total value of salaries and wages includes the payment for regular work, overtime and paid leave, bonuses, commissions, severance pay etc. Withdrawals by working owners and partners of unincorporated businesses are excluded.

## B. Commodity Data

The Annual Survey of Manufactures data are collected by means of long and short form questionnaires as well as from tax records. Short forms and tax records are used to reduce response burden on small businesses. In 1993, less than one-half of the respondents, accounting for 92.5% of total manufacturing shipments, received long forms. The remaining short forms and tax records, although numbering more than half of the universe, represent only 7.5% of the total manufacturing.

**Coût du combustible, des matières et des fournitures.** Il s'agit du coût d'achat rendu des produits utilisés dans la fabrication, comprenant les frais de transport et de manutention, les taxes, les droits, etc. Il comprend aussi le coût des transferts de produits d'autres unités de la même société de même que le coût des travaux de fabrication effectués par autrui aux termes d'un contrat à partir de matières appartenant à l'établissement déclarant.

**Valeur ajoutée déterminée par le recensement.** Il s'agit d'un poste résiduel représentant la différence entre la valeur des biens et services de fabrication produits et les coûts directs des matières utilisées pour la production des dits biens et services. Ce poste résiduel représente en fait le paiement des facteurs de production.

Il convient de noter que le concept de la valeur ajoutée déterminée par le recensement ne permet pas de tenir compte du coût des services achetés. Il ne permet pas non plus de convertir la valeur comptable des stocks en prix pour la période courante. En conséquence, la valeur ajoutée déterminée par le recensement diffère d'un point de vue conceptuel de la mesure de la valeur ajoutée utilisée dans le Système canadien de comptabilité nationale.

**Salariés.** Cette rubrique représente le nombre moyen de salariés employés par l'établissement déclarant durant l'année. Le nombre de travailleurs de la production et assimilés correspond au nombre moyen de personnes effectivement affectées à la fabrication. La catégorie personnel de l'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication comprend les salariés des sièges sociaux, des bureaux de vente et des autres unités auxiliaires.

**Traitements et salaires.** Il s'agit des traitements et salaires bruts, c'est-à-dire avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations aux différents programmes de l'assurance sociale. La contribution de l'employeur n'est pas comprise. La valeur totale des traitements et salaires comprend la rémunération des heures normales, des heures supplémentaires et des congés payés, ainsi que les gratifications, les commissions, les indemnités de départ, etc. Les retraits par les propriétaires et associés actifs d'entreprises non constituées en sociétés sont exclus.

## B. Les données sur les produits

Les données de l'enquête annuelle sur les manufactures sont recueillies à partir de questionnaires complets, abrégés et de documents fiscaux. Les formules abrégées et les documents fiscaux sont utilisés afin de réduire le fardeau des petites entreprises. En 1993, moins que la moitié des répondantes ont reçu un questionnaire complet, ceux-ci représentaient 92.5% de la valeur totale des livraisons manufacturières. Les formules courtes et les documents fiscaux qui repré-

Together the three sources of information ensure complete coverage for principal statistics. However, only the long form provides information on commodities. Therefore, as the proportion of long forms changes from year-to-year, so does the level of detailed commodity information and long run changes in commodity data should be treated with some caution. In addition, the determination of the recipients of long forms is based on the total value of shipments by the establishment and this approach cannot ensure the same degree of representation for individual commodities.

sent plus que la moitié de l'univers ne représentaient seulement que 7.5% de la valeur totale des livraisons manufacturières. Ensemble, les trois sources d'information nous assurent une couverture complète des statistiques principales. Cependant, l'information sur les produits n'est recueillie qu'à partir des questionnaires complets. Par conséquent, étant donné que la proportion de questionnaires complets change d'année en année, le niveau de détail sur les produits change également, donc les changements au niveau des produits sur une longue période devraient être traités avec précaution. Également, la répartition des formules complètes est basée sur la valeur totale des livraisons, donc cette approche ne nous assure pas le même degré de représentation pour chacun des produits.

#### Distribution of Shipments by Form Type

#### Répartition des livraisons par type de formules

Form Type Type de formules	Percent - Pourcentage			
	1987	1989	1991	1993
Long - Complet	90.6	91.6	91.5	92.5
Short - Abrégé	6.5	2.2	2.0	1.6
Tax records - Documents fiscaux	2.9	6.2	6.5	5.9
Total	100.0	100.0	100.0	100.0

#### C. Data Quality

All data, from whatever source, are subject to error. The Annual Survey of Manufactures is no exception.

#### C. Qualité des données

Les données, quelles qu'elles soient leurs sources sont susceptibles d'être éronnées. L'enquête annuelle des manufactures ne fait pas exception à cette règle.

The four major components of error include:

Les quatre causes principales d'erreur sont:

##### (a) Coverage Error

- the failure to cover the population of interest (including covering population outside the area of interest);

##### a) Erreur de couverture

- soit l'incapacité d'enquêter tous les répondants susceptibles d'être d'intérêt ou la possibilité d'enquêter des répondants qui ne devraient pas l'être.

##### (b) Response Error

- errors introduced by the respondent as a result of misunderstanding or incorrect recording, measurement or observation.

##### b) Erreur du répondant

- soit les erreurs attribuables au répondant pour des raisons de compréhension, de transcription, d'évaluation ou d'observation.

### (c) Processing Errors

- errors introduced in the data capture, edit, imputation, validation or dissemination process.

### (d) Non-response Errors

- the complete or partial failure of units of the population to complete the manufacturing questionnaire.

Coverage, response and processing errors do not easily lend themselves to quantification. Where they are detected, they are corrected. There is some information available on the extent of non-response error. Non-response can be of two types - total non-response (i.e. no information is supplied by the establishment) or partial non-response (incomplete data were received). Missing data were imputed using a variety of techniques such as the availability of data from the Monthly Survey of Manufacturing; the availability of tax data; previous year's data and industry trends. The extent of this non-response is shown in Data Quality Table 1 following Section D.

Although there was some variation by Major Group, totally imputed records accounted for only 2.1% of manufacturing shipments. The user is advised to compare the major group(s) of interest with the All Manufacturing total at the top of Table 1 to determine the potential impact of non-response to the data. The additional error introduced by partial non-response is covered in the commodity tables by the use of the percent estimated symbols beside the data.

### D. Estimation Flags

The commodity tables include symbols to advise the user of the proportion of a cell's value that was contributed by an estimate rather than a reported figure. The presence of a high percentage estimate need not imply that the value is inaccurate. For example, missing information can be obtained from other sources such as sub-annual surveys. These non-survey figures, automatically flagged as estimates in the annual system, are not necessarily less accurate. The estimation flag is simply an extra tool in the analyst's armoury; it permits the analyst to treat certain data with more confidence and others with more caution.

### c) Erreur de traitement

- soit les erreurs qui surviennent lors de la saisie, du contrôle, de l'imputation, de la validation ou de la diffusion des données.

### d) Erreur de la non-réponse

- soit l'incapacité totale ou partielle d'un répondant à répondre au questionnaire.

Les erreurs de couverture, de réponse et de traitement des données sont difficilement quantifiables. Lorsqu'elles sont décelées, elles sont corrigées. Une certaine information est disponible sur l'étendue de la non-réponse. La non-réponse peut être de deux types - une non-réponse totale (ex. aucune information a été fournie par le répondant), une non-réponse partielle (ex. les données reçues sont incomplètes). Les données manquantes ont été estimées à partir de diverses autres sources selon leur disponibilité comme l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières, les données administratives et les données de l'année précédente ajustées pour tenir compte des tendances de l'industrie. L'étendue de la non-réponse est démontrée après la section D au tableau 1, Qualité des données.

Bien qu'il y eut une certaine fluctuation par Grand groupe, le nombre d'enregistrements imputés, représente seulement 2.1% des livraisons manufacturières. On conseille à l'utilisateur de comparer le ou les grands groupes, qui l'intéressent avec le total pour l'ensemble de l'industrie au début du Tableau 1 afin de déterminer l'incidence réelle de la non-réponse sur la qualité des données. On démontre l'importance de la non-réponse partielle aux tableaux sur les produits, en utilisant un symbole représentant le pourcentage d'estimation selon le produit.

### D. Indication du niveau d'estimation

Le tableau sur les produits utilise un symbole qui indique à l'utilisateur la proportion de cette valeur qui a été obtenue à partir d'une estimation au lieu d'une donnée rapportée par un répondant. L'indication d'un niveau élevé d'estimation ne signifie pas pour autant que la donnée soit inexacte. Par exemple, l'information manquante peut être obtenue de d'autres sources comme les enquêtes courantes. Ces chiffres, qui ne proviennent pas de l'enquête, sont indiqués automatiquement comme des estimations dans le système annuel et ne sont pas nécessairement moins précis. L'indication du niveau d'estimation constitue pour l'analyste un outil supplémentaire; elle permet l'analyse de certaines données en toute confiance et de d'autres avec réserves.

## Data Quality

## Qualité des données

Table 1:  
Amount estimated for Non-response in the  
Annual Survey of Manufactures by Major  
Group and Form Type, 1993

Tableau 1:  
Montant estimé pour la non-réponse dans  
l'enquête annuelle des manufactures de 1993,  
par grand groupe selon le type de question-  
naire

	Number of estab- lishments	Value of Manufac- turing Shipments	Amount Estimated	
			Montant estimé	
	Nombre d'établis- sements	Valeur des livraisons manufactu- rières	Value	%
			Valeur	%
		\$000,000	\$000,000	
<b>All manufacturing - L'ensemble de l'industrie manufacturière</b>				
Total	32,943	309,675	6,501	2.1
Long - Complet	15,319	286,400	6,057	2.1
Short - Abrégé	5,059	4,864	444	9.1
Tax records - Documents fiscaux	12,565	18,410	...	...
<b>Major group: 10 - Grand groupe: 10</b>				
Total	3,008	40,292	1,578	3.9
Long - Complet	1,496	36,455	1,457	4.0
Short - Abrégé	374	659	121	18.4
Tax records - Documents fiscaux	1,138	3,179	...	...
<b>Major group: 11 - Grand groupe: 11</b>				
Total	194	6,564	122	1.9
Long - Complet	122	6,243	122	2.0
Short - Abrégé	11	33	-	-
Tax records - Documents fiscaux	61	288	...	...
<b>Major group: 12 - Grand groupe: 12</b>				
Total	17	2,006	--	--
Long - Complet	17	2,006	--	--
Short - Abrégé	-	-	-	-
Tax records - Documents fiscaux	-	-	...	...
<b>Major group: 15 - Grand groupe: 15</b>				
Total	173	3,087	24	0.8
Long - Complet	95	2,899	22	0.8
Short - Abrégé	19	22	2	9.1
Tax records - Documents fiscaux	59	166	...	...
<b>Major group: 16 - Grand groupe: 16</b>				
Total	1,153	6,193	161	2.6
Long - Complet	525	5,177	140	2.7
Short - Abrégé	148	196	21	10.7
Tax records - Documents fiscaux	480	820	...	...
<b>Major group: 17 - Grand groupe: 17</b>				
Total	230	930	17	1.8
Long - Complet	144	853	16	1.9
Short - Abrégé	30	26	1	3.8
Tax records - Documents fiscaux	56	51	...	...
<b>Major group: 18 - Grand groupe: 18</b>				
Total	184	2,733	116	4.2
Long - Complet	122	2,600	114	4.4
Short - Abrégé	41	67	2	3.0
Tax records - Documents fiscaux	21	67	...	...

## Data Quality

## Qualité des données

**Table 1:**  
Amount estimated for Non-response in the  
Annual Survey of Manufactures by Major  
Group and Form Type, 1993

**Tableau 1:**  
Montant estimé pour la non-réponse dans  
l'enquête annuelle des manufactures de 1993,  
par grand groupe selon le type de question-  
naire

	Number of estab- lishments	Value of Manufac- turing Shipments	Amount Estimated	
			Value	%
	Nombre d'établis- sements	Valeur des livraisons manufactu- rières	Valeur	%
		\$000,000	\$000,000	
<b>Major group: 19 - Grand groupe: 19</b>				
Total	744	2,876	99	3.4
Long - Complet	304	2,348	84	3.6
Short - Abrégé	175	303	15	5.0
Tax records - Documents fiscaux	265	224	...	...
<b>Major group: 24 - Grand groupe: 24</b>				
Total	1,921	5,933	401	6.8
Long - Complet	718	4,805	341	7.1
Short - Abrégé	868	777	60	7.7
Tax records - Documents fiscaux	335	91	...	...
<b>Major group: 25 - Grand groupe: 25</b>				
Total	2,894	19,083	711	3.7
Long - Complet	1,433	17,202	708	4.1
Short - Abrégé	472	291	3	1.0
Tax records - Documents fiscaux	989	1,590	...	...
<b>Major group: 26 - Grand groupe: 26</b>				
Total	1,331	3,988	185	4.6
Long - Complet	616	3,482	177	5.1
Short - Abrégé	265	104	8	7.7
Tax records - Documents fiscaux	450	402	...	...
<b>Major group: 27 - Grand groupe: 27</b>				
Total	664	21,233	341	1.6
Long - Complet	435	20,510	314	1.5
Short - Abrégé	55	176	27	15.3
Tax records - Documents fiscaux	174	546	...	...
<b>Major group: 28 - Grand groupe: 28</b>				
Total	4,655	12,840	171	1.3
Long - Complet	1,774	11,109	157	1.4
Short - Abrégé	807	354	14	4.0
Tax records - Documents fiscaux	2,074	1,378	...	...
<b>Major group: 29 - Grand groupe: 29</b>				
Total	409	19,811	111	0.6
Long - Complet	265	19,302	89	0.5
Short - Abrégé	18	46	22	47.8
Tax records - Documents fiscaux	126	462	...	...
<b>Major group: 30 - Grand groupe: 30</b>				
Total	5,117	15,404	439	2.9
Long - Complet	2,243	13,131	404	3.1
Short - Abrégé	616	311	35	11.3
Tax records - Documents fiscaux	2,258	1,962	...	...

## Data Quality

## Qualité des données

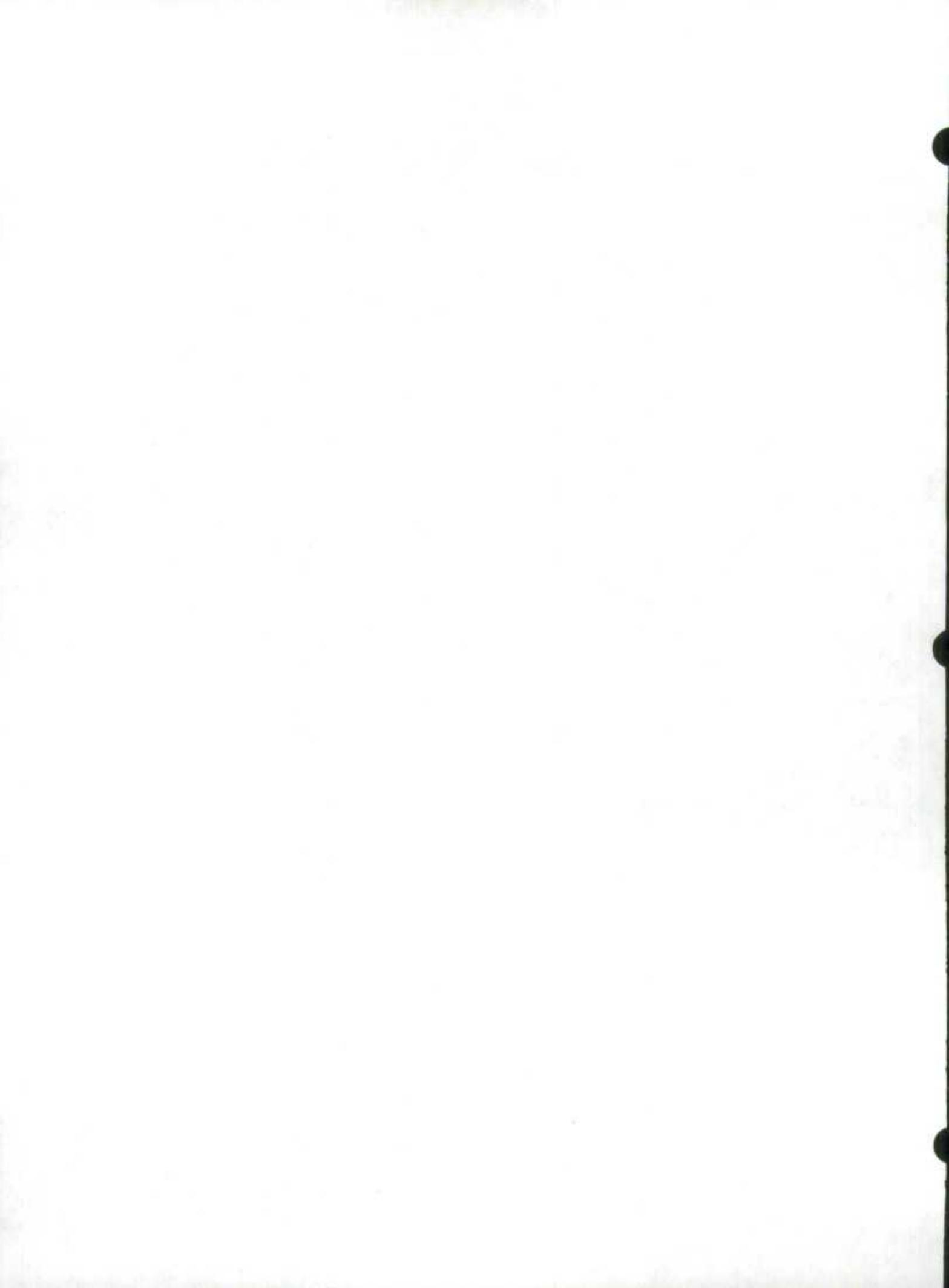
Table 1:  
Amount estimated for Non-response in the  
Annual Survey of Manufactures by Major  
Group and Form Type, 1993

Tableau 1:  
Montant estimé pour la non-réponse dans  
l'enquête annuelle des manufactures de 1993,  
par grand groupe selon le type de question-  
naire

	Number of estab- lishments	Value of Manufac- turing Shipments	Amount Estimated	
			Value	%
	Nombre d'établis- sements	Valeur des livraisons manufactu- rières	Valeur	%
		\$000,000	\$000,000	
<b>Major group: 31 - Grand groupe: 31</b>				
Total	1,855	10,090	259	2.6
Long - Complet	764	8,587	253	2.9
Short - Abrégé	180	167	6	3.6
Tax records - Documents fiscaux	911	1,335	...	...
<b>Major group: 32 - Grand groupe: 32</b>				
Total	1,349	64,113	617	1.0
Long - Complet	742	62,078	586	0.9
Short - Abrégé	86	160	31	19.4
Tax records - Documents fiscaux	521	1,875	...	...
<b>Major group: 33 - Grand groupe: 33</b>				
Total	1,365	20,299	484	2.4
Long - Complet	599	18,667	471	2.5
Short - Abrégé	184	327	13	4.0
Tax records - Documents fiscaux	582	1,305	...	...
<b>Major group: 35 - Grand groupe: 35</b>				
Total	1,519	6,227	222	3.6
Long - Complet	956	5,621	218	3.9
Short - Abrégé	116	75	4	5.3
Tax records - Documents fiscaux	447	531	...	...
<b>Major group: 36 - Grand groupe: 36</b>				
Total	157	17,244	70	0.4
Long - Complet	126	17,175	69	0.4
Short - Abrégé	6	9	1	11.1
Tax records - Documents fiscaux	25	61	...	...
<b>Major group: 37 - Grand groupe: 37</b>				
Total	1,248	22,609	268	1.2
Long - Complet	742	21,052	215	1.0
Short - Abrégé	143	425	53	12.5
Tax records - Documents fiscaux	363	1,132	...	...
<b>Major group: 39 - Grand groupe: 39</b>				
Total	2,756	6,120	106	1.7
Long - Complet	1,081	5,097	99	1.9
Short - Abrégé	445	337	7	2.1
Tax records - Documents fiscaux	1,230	686	...	...

The above tables are also available at the  
four digit SIC level on a cost recoverable  
basis.

Les tableaux ci-dessus sont aussi disponibles  
au niveau à quatre chiffres de la CTI sur une  
base à coût recouvrable.



## Appendix 2

### Standard Classification of Goods

Commencing in 1988, the commodity information collected by Statistics Canada has been classified according to the Standard Classification of Goods (SCG). This classification system is an expanded version of the international standard, the Harmonized Commodity Description and Coding System.

Following, in alphabetical order, are the abbreviations used and the two and four digit codes that apply to the commodities reported in this Major Group. For those requiring it, a description of the conceptual background as well as a complete listing of SCG codes is available in catalogue 12-580(E), "The Standard Classification of Goods, 1988".

#### Abbreviations \*

acryl.	acrylic
app.	apparatus
appl.	appliance
art.	article
artif.	artificial
cont.	container
croch.	crocheted
dress.	dressed
electrolyt.	electrolytically
fab.	fabrics
fib.	fibre
fil.	filament
inorg.	inorganic
inst.	instrument
i/s	iron or steel
lab.	laboratory
mach.	machine, machinery
met.	metal
modacryl.	modacrylic
myp	minimum yield point
m-m	man-made
n/	not
opt.	optical, optically
o/	other
o/t	other than
o/w	otherwise
parch.	parchement
polyes.	polyesters
sensit.	sensitized
sim.	similar
subs.	substance
syn.	synthetic
tan.	tanning
tex.	textile
therap.	therapeutic
therm.	thermal
unconv.	unconverted
unexp.	unexposed
w/	with
w/n	whether or not
w/o	without
w or w/o	with or without
>	more than
>=	not less than
<	less than
<=	not more than

\* singular includes plural

## Annexe 2

### Classification type des biens

Commencant en 1988, l'information sur les produits recueillie par Statistique Canada a été classifiée selon la Classification type des biens (CTB). Cette classification est une version basée sur une norme internationale, le Système harmonisé de désignation et de codification des marchandises.

Vous trouverez ci-après, en ordre alphabétique, une liste des abréviations utilisées ainsi que les codes à deux et quatre chiffres qui s'appliquent aux produits déclarés dans ce Grand groupe. Pour ceux qui sont intéressés, la description des concepts ainsi que la liste complète des codes de la CTB sont disponibles dans la "Classification type des biens, 1988", publication 12-580(F) au catalogue.

#### Abréviations \*

acryl.	acriliques
app.	appareil, appareillage
appar.	apparent
art.	article
artif.	artificiel
a/	autre
a/q	autre(s) que
a/s	avec ou sans
com.	commun
comp.	complet
cong.	congelé
cons.	conservé
cont.	contenant
disc.	discontinu
disp.	dispositif
effil.	effilochés
é/m	élasticité minimale
fil.	filament
fill.	fillettes
f/a	fer ou acier
impres.	impressionné
lab.	laboratoire
lam.	laminé
mét.	métal, métallique
modacryl.	modacrylique
nat.	naturel
n/	non
p/	pour
réf.	réfrigéré
sensib.	sensibilisé
seul.	seulement
syn.	synthétique
tail.	taillé
tan.	tannage
temp.	température
tex.	textile
therap.	thérapeutique
therm.	thermique, thermiquement
trait.	traitement
trans.	transmission
vent.	ventilateur
vulc.	vulcanisé
>	excédant
>=	pas moins de
<	moins de
<=	n'excédant pas

\* le singulier inclut le pluriel

## Alphabetic list of selected SCG codes

39.06	Acrylic polymers in primary forms
29.05	Acyclic alcohols and their halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated derivatives
35	Albuminoid substances; modified starches; glues; enzymes
29.21	Amine-function compounds
39.09	Amino-resins, phenolic resins and polyurethanes, in primary forms
15	Animal or vegetable fats and oils and their cleavage products; prepared edible fats; animal or vegetable waxes
61	Articles of apparel and clothing accessories, knitted or crocheted
73	Articles of iron or steel
68	Articles of stone, plaster, cement, asbestos, mica or similar materials
55.02	Artificial filament tow
68.12	Asbestos fibres, asbestos mixtures; articles of such materials, o/t asbestos-cement, cellulose fibre-cement, friction
25.24	Asbestos, crude or milled
63.02	Bed linen, table linen, toilet linen and kitchen linen
22	Beverages, spirits and vinegar
63.01	Blankets and travelling rugs, textile materials
44.15	Cases, boxes, crates, drums and similar containers; cable-drums; load boards (e.g. pallets), of wood
39.12	Cellulose and its chemical derivatives, in primary forms
25.08	Clays n.e.s., o/t expanded, andalusite, kyanite and sillimanite, w/n calcined; mullite; chamotte or dinas earths
32.05	Colour lakes and preparations based on colour lakes
32.06	Colouring matter, other, preparations based thereon and inorganic products of a kind used as luminophores
39.23	Containers (boxes, bags, etc), closures (lids, caps, etc) of plastic
74	Copper and articles of copper
52	Cotton
52.03	Cotton, carded or combed
52.01	Cotton, not carded or combed
35.05	Dextrins, other modified starches and glues thereof
25.18	Dolomite, w/n calcined; dolomite, roughly trimmed, cut in rectangular blocks or slabs; agglomerated dolomite, w/n tarred
63.03	Drapes, curtains, interior blinds, curtain and bed valances, textile materials
31	Fertilizers
38.09	Finishing agents, dye carriers used in textile, paper, leather or similar industries
72.11	Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, not clad, plated or coated, width $\geq$ 600 mm
51.04	Garnetted stock of wool or of fine or coarse animal hair
70	Glass and glassware
70.19	Glass fibres, incl. glass wool, and articles thereof, e.g. yarn or woven fabrics
29.33	Heterocyclic compounds with nitrogen hetero-atom(s) only; nucleic acids and their salts
28.25	Hydrazine, etc., other inorganic bases; metal oxides, etc.
28.04	Hydrogen, rare gases and other non-metals
28	Inorganic chemicals; compounds of precious metals, radioactive elements, etc.
72	Iron and steel
29.14	Ketones and quinones, w or w/o other oxygen function, and halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated derivatives
60	Knitted or crocheted fabrics
60.02	Knitted or crocheted fabrics, o/t pile fabrics
25.21	Limestone flux; calcareous stone of a kind used in lime or cement manufacturing
34.03	Lubricating preparations, incl. anti-corrosion, and preparations for oil or grease treatment of textile materials
63.07	Made up articles, other, of textile materials
63	Made up textile articles, o/t garments or clothing accessories; sets; worn clothing and textile articles; hosiery
54	Man-made filaments
55	Man-made staple fibres
27	Mineral fuels, mineral oils and products of their distillation; bituminous substances; mineral waxes
31.02	Mineral or chemical fertilizers, nitrogenous
38	Miscellaneous chemical products
26	Dres, slag and ash
29	Organic chemicals
34.02	Organic surface-active agents, o/t soap; washing and cleaning preparations
48	Paper or paperboard and articles of paper pulp
48.22	Paper or paperboard or paper pulp, for bobbins, spools, cops, etc.
48.21	Paper or paperboard, labels
48.04	Paper or paperboard, uncoated, Kraft, o/t stock and paper for graphic or household purposes, rolls or sheets
48.19	Paper/paperboard, cartons, boxes, bags, other packing containers; box files, letter trays, etc. for office, shop, etc.
25.17	Pebbles, gravel, broken or crushed stone, w/n heat-treated; macadam; tarrad macadam; chipping of selected stones
27.10	Petroleum oils and oils obtained from bituminous minerals, o/t crude
60.01	Pile fabrics and terry fabrics, knitted or crocheted
39	Plastics and articles thereof
39.20	Plates, sheets, film, foil, strips of plastics, non-cellular and not reinforced (excl. self-adhesive) or combined
39.07	Polyacetals, other polyethers and epoxide resins, polyesters, in primary forms
39.08	Polyamides in primary forms
29.17	Polycarboxylic acids and anhydrides, etc., halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated derivatives
39.01	Polymers of ethylene, in primary forms
39.02	Polymers of propylene or of other olefins, in primary forms
38.23	Prepared binders for foundry moulds or cores; preparations of the chemical or allied industries
59.11	Products and articles for technical uses, of textile materials
25.22	Quicklime, slaked lime and hydraulic lime, o/t calcium oxide or hydroxide
25	Salt; sulphur; earth and stone; plastering materials; lime and cement
54.01	Sewing thread of man-made filaments
28.39	Silicates; commercial alkali metal silicates
34	Soap, organic surface-active agents, washing preparations, etc.
28.15	Sodium hydroxide; potassium hydroxide; peroxides of sodium or potassium
58	Special woven fabrics; tufted textile fabrics; lace; tapestries; trimmings; embroidery
55.04	Staple fibres, not carded or combed, of artificial filaments
55.01	Synthetic filament tow
54.04	Synthetic monofilament of $\geq$ 67 dtex, cross-section $\leq$ 1 mm; strip and the like, width $\leq$ 5 mm
32.04	Synthetic organic colouring matter; preparations and products used as fluorescent brightening agents
55.06	Synthetic staple fibres, carded, combed or otherwise processed, for spinning
55.03	Synthetic staple fibres, not carded, combed or otherwise processed, for spinning
61.09	T-shirts and singlets, knitted or crocheted
32	Tanning or dyeing extracts; tannins and derivatives; dyes, pigments, paints, varnishes, putty and mastics; inks
59	Textile fabrics, impregnated, coated, covered or laminated; textile articles for technical uses
56.04	Thread and cord, of rubber or plastics, textile covered
26.14	Titanium ores and concentrates
28.23	Titanium oxide

**Alphabetic list of selected SCG codes - Continued**

- 73.04 Tubes, pipes and hollow profiles, iron (o/t cast iron) or steel, seamless
- 58.04 Tullies and other net fabrics; lace in the piece, in strips or in motifs
- 56.07 Twine, cordage, ropes and cables
- 15.21 Vegetable waxes, o/t triglycerides, insect waxes and spermaceti, w/n refined or coloured
- 56 Wadding, felts and nonwovens; special yarns; twine, cordage, ropes and cables; articles thereof
- 52.02 Waste, of cotton, incl. yarn waste and garnetted stock
- 51.03 Wastes of wool or of fine or coarse animal hair, incl. yarn waste, excl. garnetted stock
- 55.05 Wastes, incl. noils, yarn wastes and garnetted stock, of man-made fibres
- 22.01 Waters, incl. natural or artificial mineral waters and aerated waters, not sweetened nor flavoured; ice and snow
- 74.08 Wire, copper
- 72.23 Wire, stainless steel
- 44 Wood, wood charcoal
- 51.05 Wool and fine or coarse animal hair, carded or combed, incl. combed wool in fragments
- 51 Wool, fine or coarse animal hair; horsehair yarn and woven fabrics
- 51.01 Wool, not carded or combed
- 54.08 Woven fabrics of artificial filament yarn
- 55.16 Woven fabrics of artificial staple fibres
- 51.11 Woven fabrics of carded wool or of carded fine animal hair
- 51.12 Woven fabrics of combed wool or of combed fine animal hair
- 52.10 Woven fabrics of cotton, containing < 85% by weight, of cotton, mixed mainly with man-made fibers, weight <= 200 g/m2
- 52.11 Woven fabrics of cotton, containing < 85% by weight, of cotton, mixed mainly with man-made fibres, weight > 200 g/m2
- 52.12 Woven fabrics of cotton, containing < 85% by weight, of cotton, mixed mainly with natural fibres
- 52.08 Woven fabrics of cotton, containing >= 85% by weight, of cotton, weight <= 200 g/m2
- 52.09 Woven fabrics of cotton, containing >= 85% by weight, of cotton, weight > 200 g/m2
- 54.07 Woven fabrics of synthetic filament yarn
- 55.13 Woven fabrics, containing < 85% by weight, of synthetic staple fibres, mixed mainly with cotton, weight <= 170 g/m2
- 55.14 Woven fabrics, containing < 85% by weight, of synthetic staple fibres, mixed mainly with cotton, weight > 170 g/m2
- 55.15 Woven fabrics, containing < 85% by weight, of synthetic staple fibres, mixed mainly with fibres o/t cotton
- 55.12 Woven fabrics, containing >= 85% by weight, of synthetic staple fibres
- 58.01 Woven pile fabrics and chenille fabrics, o/t narrow woven fabrics
- 51.06 Yarn of carded wool, not put up for retail sale
- 51.07 Yarn of combed wool, not put up for retail sale
- 51.08 Yarn of fine animal hair, carded or combed, not put up for retail sale
- 51.09 Yarn of wool or of fine animal hair, put up for retail sale
- 52.06 Yarn, o/t sewing thread, containing < 85% by weight, of cotton, not put up for retail sale
- 52.05 Yarn, o/t sewing thread, containing >= 85% by weight, of cotton, not put up for retail sale
- 54.03 Yarn, o/t sewing thread, of artificial filaments, not put up for retail sale
- 55.10 Yarn, o/t sewing thread, of artificial staple fibres, not put up for retail sale
- 54.06 Yarn, o/t sewing thread, of man-made filaments, put up for retail sale
- 55.11 Yarn, o/t sewing thread, of man-made staple fibres, put up for retail sale
- 54.02 Yarn, o/t sewing thread, of synthetic filaments, not put up for retail sale
- 55.09 Yarn, o/t sewing thread, of synthetic staple fibres, not put up for retail sale
- 28.27 Zinc oxide and zinc peroxide

Liste alphabétique de codes sélectionnés de la CTB

- 29.17 Acides polycarboxyliques, leurs anhydrides, etc. et leurs dérivés halogénés, sulfonés, nitrés ou nitrosés
- 38.09 Agents d'apprêt et de finissage, accélérateur de teinture pour l'industrie textile, du papier, du cuir ou similaire
- 34.02 Agents de surface organiques, a/q savons; produits de lavage et de nettoyage
- 29.05 Alcools acycliques et leurs dérivés halogénés, sulfonés, nitrés ou nitrosés
- 25.24 Amiante (asbeste) brut ou travaillé
- 25.08 Argiles n.d.a., a/q expansées, andalousite, cyanite et sillimanite, même calcinées; mullite, terres de chamotte ou dinas
- 63.07 Articles confectionnés, autres, en matières textiles
- 73 Articles en fonte, fer ou acier
- 63 Articles textiles confectionnés, a/q vêtements et leurs accessoires; assortiments; friperie et chiffons
- 44 Bois, charbon de bois
- 22 Boissons, boissons alcooliques ou alcoolisées et vinaigre
- 55.02 Câbles de filaments artificiels
- 55.01 Câbles de filaments synthétiques
- 25.17 Cailloux, graviers, pierres brisées ou concassées, même traités thermiquement; macadam; tarmacadam; éclats de pierres
- 44.15 Caisses, caissettes, cageots, cylindres, emballages sim.; tourets à câbles; plateaux de chargement (palettes), en bois
- 25.21 Castines; pierres calcaires du genre utilisé dans la fabrication de la chaux ou du ciment
- 39.12 Cellulose et ses dérivés chimiques, sous formes primaires
- 29.14 Cétones et quinones ne contenant pas d'autres fonctions oxygénées, leurs dérivés halogénés, sulfonés, nitrés, nitrosés
- 25.22 Chaux vive, chaux éteinte et chaux hydraulique, a/q oxyde ou hydroxyde de calcium
- 15.21 Cires végétales, a/q triglycérides, cires d'insectes et spermaceti, même raffinés ou colorés
- 27 Combustibles minéraux, huiles minérales et produits de leur distillation; matières bitumineuses; cires minérales
- 29.21 Composés à fonction amine
- 29.33 Composés hétérocycliques à hétéroatome(s) d'azote uniquement; acides nucléiques et leurs sels
- 52 Coton
- 52.03 Coton, cardé ou peigné
- 52.01 Coton, non cardé ni peigné
- 63.01 Couvertures, matières textiles
- 74 Cuivre et produits en cuivre
- 52.02 Déchets de coton, incl. déchets de fils et effilochés
- 51.03 Déchets de laine ou de poils fins ou grossiers, incl. déchets de fils, sauf effilochés
- 55.05 Déchets, incl. blousses, déchets de fils et effilochés, de fibres synthétiques ou artificielles
- 35.05 Dextrines, autres amidons et féculés modifiés, colles à base de ces produits
- 25.18 Dolomite, même calcinée; dolomie dégrossie ou débitée en blocs ou plaques rectangulaires; pisé de dolomie, même bitumée
- 22.01 Eaux, incl. eaux minérales, naturelles ou artificielles, et eaux gazéifiées, non sucrées ni aromatisées; glace et neige
- 51.04 Effilochés de laine ou de poils fins ou grossiers
- 39.23 Emballages (boîtes, sacs, etc.), dispositifs de fermeture (couvertures, capsules, etc.) en matières plastiques
- 31 Engrais
- 31.02 Engrais minéraux ou chimiques, azotés
- 60 Étoffes en bonneterie
- 60.02 Étoffes en bonneterie, a/q velours ou peluches
- 32 Extraits tannants ou tinctoriaux; tanins et leurs dérivés; teintures, pigments, peintures, vernis et mastics; encres
- 72 Fer, fontes et aciers
- 70.19 Fibres de verre, incl. laine de verre, et articles en fibres de verre, p.ex. fils ou tissus
- 55 Fibres discontinues synthétiques ou artificielles
- 55.06 Fibres discontinues synthétiques, cardées, peignées ou autrement transformées, pour filatures
- 55.03 Fibres discontinues synthétiques, non cardées, peignées ni autrement transformées, pour filatures
- 55.04 Fibres discontinues, non cardées ni peignées, de filaments artificiels
- 68.12 Fibres en amiante ou mélange d'amiante; art. en ces matières, a/q amiantement, cellulose-fibré, de friction
- 56.07 Ficelles, cordes et cordages
- 54.01 Fil à coudre en filaments synthétiques ou artificiels
- 54 Filaments synthétiques ou artificiels
- 51.06 Fils de laine cardée, non conditionnés pour la vente au détail
- 51.09 Fils de laine ou de poils fins, conditionnés pour la vente au détail
- 51.07 Fils de laine peignée, non conditionnés pour la vente au détail
- 51.08 Fils de poils fins, cardés ou peignés, non conditionnés pour la vente au détail
- 74.08 Fils en cuivre
- 56.04 Fils et cordes, en caoutchouc ou matières plastiques, contenant des fibres de matières textiles
- 52.06 Fils, a/q fil à coudre, contenant en poids < 85% de coton, non conditionnés pour la vente au détail
- 52.05 Fils, a/q fil à coudre, contenant en poids >= 85% de coton, non conditionnés pour la vente au détail
- 55.10 Fils, a/q fil à coudre, de fibres discontinues artificielles, non conditionnés pour la vente au détail
- 55.11 Fils, a/q fil à coudre, de fibres discontinues synthétiques ou artificielles, conditionnés pour la vente au détail
- 55.09 Fils, a/q fil à coudre, de fibres discontinues synthétiques, non conditionnés pour la vente au détail
- 54.03 Fils, a/q fil à coudre, de filaments artificiels, non conditionnés pour la vente au détail
- 54.06 Fils, a/q fil à coudre, de filaments synthétiques ou artificiels, conditionnés pour la vente au détail
- 54.02 Fils, a/q fil à coudre, de filaments synthétiques, non conditionnés pour la vente au détail
- 72.23 Fils, en acier inoxydable
- 15 Graisses, huiles animales ou végétales et produits dissociés; graisses alimentaires élaborées; cires animales, végétales
- 27.10 Huiles de pétrole et de minéraux bitumineux, a/q brutes
- 28.25 Hydrazine, etc., autres bases inorganiques; oxydes métalliques, etc.
- 28.04 Hydrogène, gaz rares et autres éléments non métalliques
- 28.15 Hydroxyde de sodium; hydroxyde de potassium; peroxydes de sodium ou de potassium
- 51.05 Laine et poils fins ou grossiers, cardés ou peignés, incl. laine peignée en vrac
- 51.01 Laines, non cardées ni peignées
- 51 Laines, poils fins ou grossiers; fils et tissus en crins
- 32.05 Laques colorantes et préparations à base de laques colorantes
- 38.23 Liants préparés pour moules ou noyaux de fonderie; préparations pour l'industrie chimique ou ses industries connexes
- 63.02 Linge de lit, de table, de toilette et de cuisine
- 35 Matières albuminoïdes; produits à base d'amidons; colles; enzymes
- 32.04 Matières colorantes organiques synthétiques; préparations et produits utilisés comme agent d'avivage fluorescent
- 32.06 Matières colorantes, autres, préparations à base de ces matières, produits inorganiques genre utilisé pour luminophores
- 39 Matières plastiques et ouvrages en ces matières
- 26.14 Minerais de titane et leurs concentrés
- 26 Minerais, scories et cendres
- 54.04 Monofilaments synthétiques de >= 67 dtex, coupe transversale <= 1 mm; lames et formes similaires, largeur <= 5 mm
- 56 Quates, feutres et nœtissés; fils spéciaux; ficelles, cordes et cordages; articles de corderie
- 68 Ouvrages en pierre, plâtre, ciment, amiante, mica ou matières similaires
- 28.17 Oxyde de zinc et peroxyde de zinc
- 28.23 Oxydes de titane
- 48 Papier ou carton et produits en pâte à papier
- 48.23 Papier ou carton ou pâte à papier, pour bobines, canettes, busettes, etc.

Liste alphabétique de codes sélectionnés de la CTB - Suite

- 48.21 Papier ou carton, étiquettes
- 48.04 Papier ou carton, non enduit, Kraft, a/q composé de fabrication, pour graphiques ou usage domestique, rouleaux/feuilles
- 48.19 Papier, carton, cartonnages/boîtes/sacs, autre emballages; boîtes de classement/courrier, etc. pour bureau/magasin, etc.
- 39.20 Plaques, feuilles, etc. en mat. plastiq. non aluésolaires, non renforcées, sans support (sauf auto-adhésifs) ni combinées
- 39.07 Polyacétals, autres polyéthers et résines époxydes, polyesters, sous formes primaires
- 39.08 Polyamides sous formes primaires
- 39.06 Polymères acryliques sous formes primaires
- 39.01 Polymères d'éthylène, sous formes primaires
- 39.02 Polymères de propylène ou d'autres oléfines, sous formes primaires
- 38 Produits chimiques divers
- 28 Produits chimiques inorganiques; composés de métaux précieux, d'éléments radioactifs, etc.
- 29 Produits chimiques organiques
- 59.11 Produits et articles pour usages techniques spécialisés, en matières textiles
- 72.11 Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, non gainés, plaques ou revêtus, largeur < 600 mm
- 34.03 Produits lubrifiants, incl. antirouille et anticorrosion, et produits pour l'huilage ou le graissage des textiles
- 39.09 Résines aminiques, résines phénoliques et polyuréthanes, sous formes primaires
- 34 Savons, agents de surface organiques, produits de lavage, etc.
- 25 Sels; soufre; terres et pierres; plâtres; chaux et ciments
- 28.39 Silicates; silicates de métaux alcalins du commerce
- 61.09 T-shirts et maillots de corps, en bonneterie
- 52.12 Tissus en coton, contenant en poids < 85% de coton, mélangés surtout avec des fibres naturelles
- 52.10 Tissus en coton, contenant en poids < 85% de coton, mélangés surtout avec fib. syn. ou artif., poids <= 200 g/m2
- 52.11 Tissus en coton, contenant en poids < 85%, mélangés surtout avec fibres synthétiques ou artificielles, poids > 200 g/m2
- 52.08 Tissus en coton, contenant en poids >= 85% de coton, poids <= 200 g/m2
- 52.09 Tissus en coton, contenant en poids >= 85% de coton, poids > 200 g/m2
- 55.16 Tissus en fibres artificielles discontinues
- 54.08 Tissus en fils de filaments artificiels
- 54.07 Tissus en fils de filaments synthétiques
- 51.11 Tissus en laine cardée ou poils fins cardés
- 51.12 Tissus en laine peignée ou poils fins peignés
- 59 Tissus imprégnés, enduits, recouverts ou stratifiés; articles techniques en matières textiles
- 58 Tissus particuliers; tissus à surface touffetée; dentelles; tapisseries; passementeries; broderies
- 55.15 Tissus, contenant en pds < 85 % de fibres discontinues synthétiques, mélangés surtout avec des fibres a/q coton
- 55.13 Tissus, contenant en pds < 85% de fibres discontinues synthétiques, mélangés surtout avec coton, poids <= 170 g/m2
- 55.14 Tissus, contenant en poids < 85% de fibres discontinues synthétiques, mélangés surtout avec coton, poids > 170 g/m2
- 55.12 Tissus, contenant en poids >= 85% de fibres discontinues synthétiques
- 73.04 Tubes, tuyaux et profilés creux en fer (a/q fonte) ou acier, sans soudure
- 58.04 Tulles, tulles-bobinots et tissus à mailles nouées; dentelles en pièces, bandes ou motifs
- 58.01 Velours ou peluches tissés et tissus de chenille, a/q rubanerie
- 60.01 Velours, peluches et étoffes bouclées, en bonneterie
- 70 Verre et articles en verre
- 61 Vêtements et accessoires du vêtement, en bonneterie
- 63.03 Vitrages, rideaux, stores d'intérieur, cantonniers et tours de lits, matières textiles

## Are you getting your information on the Canadian economy "first-hand"?

Chances are, you spend hours reading several newspapers and a handful of magazines trying to get the whole economic picture -- only to spend even more time weeding out fiction from fact! Wouldn't it be a great deal more convenient (and much more effective) to go straight to the source?

Join the thousands of successful Canadian decision-makers who turn to Statistic Canada's *Canadian Economic Observer* for their monthly briefing. Loaded with first-hand information, collectively published nowhere else, CEO is a quick, concise and panoramic overview of the Canadian economy. Its reliability and completeness are without equal.

## A single source

Consultations with our many readers -- financial analysts, planners, economists and business leaders -- have contributed to CEO's present, widely-acclaimed, two-part format. The **Analysis Section** includes thought-provoking commentary on current economic conditions, issues, trends and developments. The **Statistical Summary** contains the complete range of hard numbers on critical economic indicators: markets, prices, trade, demographics, unemployment and more.

More practical, straightforward and user-friendly than ever before, the *Canadian Economic Observer* gives you more than 150 pages of in-depth information in one indispensable source.

## Why purchase CEO?

As a subscriber, you'll be directly connected to Statistics Canada's economic analysts -- names and phone numbers are listed with articles and features. You'll also receive a copy of CEO's annual **Historical Statistical Supplement** -- at no additional cost.

So why wait for others to publish Statistics Canada's data second-hand when you can have it straight from the source? Order your subscription to the *Canadian Economic Observer* today.

---

The *Canadian Economic Observer* (catalogue no. 10-2300XPB) is \$220 annually in Canada, US\$260 in the United States and US\$310 in other countries. Highlights of the *Canadian Composite Leading Indicator* (catalogue no. 11F0008XFE) are available by fax -- the same day of release -- for \$70 annually in Canada and US\$70 in the United States.

To order, write to: Statistics Canada, Marketing Division, Sales and Service, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication. If more convenient, fax your order to 1-613-951-1584 or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

## Recevez-vous directement vos informations sur l'économie canadienne?

Il est probable que vous passez des heures à lire plusieurs journaux et un paquet de revues pour essayer d'avoir une vue complète de la situation économique, et ensuite passer encore plus de temps à séparer le réel de ce qui ne l'est pas. Ne serait-il pas plus pratique (et beaucoup plus efficace) de remonter directement à la source?

Joignez-vous aux milliers de décideurs canadiens gagnants qui lisent *L'Observateur économique canadien* pour leur séance de rapport mensuelle. Rempli de renseignements disponibles nulle part ailleurs, L'OEC permet d'avoir une vue générale rapide et concise de l'économie canadienne. Il est inégalé par sa fiabilité et son exhaustivité.

## Une seule source

Les consultations que nous avons eues avec nos nombreux lecteurs, des analystes financiers, des planificateurs, des économistes et des chefs d'entreprise, nous ont permis de présenter L'OEC dans son format actuel en deux parties, qui a été bien accueilli. La **section de l'analyse** contient des commentaires qui donnent à réfléchir sur la conjoncture économique, ses problèmes, ses tendances et ses développements. L'**aperçu statistique** contient l'ensemble complet des chiffres réels pour les indicateurs économiques essentiels : les marchés, les prix, le commerce, la démographie, le chômage, et bien d'autres encore.

Plus pratique, plus simple, plus facile à utiliser qu'auparavant, *L'Observateur économique canadien* vous offre plus de 150 pages de renseignements poussés sous une seule couverture.

## Pourquoi acheter L'OEC?

En tant qu'abonné à L'OEC, vous êtes directement relié aux analystes économiques de Statistique Canada : des noms et des numéros de téléphone sont cités dans les articles et les rubriques. Vous recevrez également un exemplaire du **Supplément statistique historique annuel à titre gracieux**.

Pourquoi devez-vous donc attendre que d'autres publient les données de Statistique Canada qu'ils ont reprises alors que vous pouvez les obtenir directement à la source? Abonnez-vous à *L'Observateur économique canadien* dès aujourd'hui.

---

Le prix de l'abonnement annuel à *L'Observateur économique canadien* (n° 10-2300XPB au catalogue) est de 220 \$ au Canada, de 260 \$ US aux États-Unis et de 310 \$ US dans les autres pays. Les faits saillants de l'**Indicateur composite avancé** (n° 11F0008XFF au catalogue) sont offerts par télécopieur -- le jour même de leur parution -- pour 70 \$ par année au Canada et 70 \$ US aux États-Unis.

Pour commander, écrivez à : Statistique Canada, Division du marketing, Vente et service, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou adressez-vous au Centre de consultation de Statistique Canada le plus proche de chez vous et dont la liste figure dans cette publication. Si vous le préférez, vous pouvez envoyer votre commande par télécopieur au 1-613-951-1584, ou téléphoner sans frais au 1-800-267-6677 et utiliser votre carte VISA ou MasterCard.





✓ **Identify  
Emerging Trends**

✓ **Define New  
Markets**

✓ **Pinpoint Profit  
Opportunities**

✓ **Dégagez les  
nouvelles tendances**

✓ **Définissez les  
nouveaux marchés**

✓ **Déterminez les  
possibilités de profit**

**1** To safeguard your place in tomorrow's marketplace, you have to be able to anticipate trends today. To do that, you're going to need some insight into the purchasing trends in the Canadian marketplace.

With a complete profile of Canadian consumers, plus an indepth analysis of Canadian industries, the **Market Research Handbook** gives you the most thorough coverage of purchasing trends. This valued bestseller can lead you to new markets by giving you details on:

- ▶ how much money Canadians are earning and what they're spending on cars, rent, home entertainment and household appliances;
- ▶ the level of sales in retail chain and department stores;
- ▶ what goods are being traded between Canada, U.S., and other countries;
- ▶ census data such as: age/sex, schooling, households, unemployment, interprovincial and international migration  
...and much, much more!

With over 600 pages, the **Handbook** includes more than 200 statistical tables that give you instant access to provincial and national market data. Featured are important economic indicators such as the **Gross Domestic Product**, **Labour Force Productivity**, **Private and Public Investment** and the **Consumer Price Index**.

Order your copy of the **Market Research Handbook** (Catalogue #63-2240XPB) today for only \$110 in Canada plus \$7.70 GST, US\$132 in the United States, and US\$154 in other countries.

**CALL TOLL-FREE 1-800-267-6677 OR FAX (613)951-1584** and use your VISA or MasterCard. **OR MAIL** your order to: Statistics Canada, Marketing Division, Sales and Service, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Office listed in this publication.



**2** Our maintenir votre place sur le marché de demain, vous devez être en mesure de prévoir les tendances aujourd'hui. Pour ce faire, vous devrez comprendre les habitudes d'achat sur le marché canadien. Renfermant un profil complet des consommateurs canadiens ainsi qu'une analyse approfondie des industries canadiennes, le **Recueil statistique des études de marché** brosse un tableau exhaustif des habitudes d'achat. Ce précieux best-seller peut vous faire découvrir de nouveaux marchés en vous fournissant les détails suivants :

- ▶ les revenus des Canadiens et leurs dépenses pour la voiture, le loyer, les appareils de divertissement et les appareils ménagers;
- ▶ le niveau des ventes dans les magasins de détail à succursales et les grands magasins;
- ▶ les biens échangés entre le Canada, les É.-U. et d'autres pays;
- ▶ les données du recensement telles que l'âge, le sexe, le niveau de scolarité, les ménages, le chômage, la migration interprovinciale et internationale  
...et bien plus encore!

Le **Recueil**, contenant plus de 600 pages et au delà de 200 tableaux statistiques, vous permettra d'accéder instantanément aux données provinciales et nationales sur le marché. Il traite d'indicateurs économiques importants tels que le **produit intérieur brut**, la **productivité de la population active**, les **investissements privés et publics** et l'**Indice des prix à la consommation**.

Procurez-vous votre exemplaire du **Recueil statistique des études de marché** (n° 63-2240XPB au catalogue) dès aujourd'hui pour seulement 110 \$ au Canada plus 7,70 \$ de TPS, 132 \$ US aux États-Unis et 154 \$ US dans les autres pays. Commandez votre exemplaire **PAR TÉLÉPHONE EN COMPOSANT SANS FRAIS** le 1-800-267-6677 **OU PAR TÉLÉCOPIEUR** au (613) 951-1584 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard, **OU PAR LA POSTE** à l'adresse suivante : Statistique Canada, Division du marketing, Vente et service, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou communiquez avec le bureau régional de Statistique Canada le plus près dont la liste figure dans la présente publication.

*Don't let the changing world  
take you by surprise!*

*Ne soyez pas dépassé  
par les événements!*



An aging population. Lone-parent families. A diverse labour force. Do you know how today's social changes will affect your future ... your organization ... and your family?

Keep pace with the dramatic shifts in Canada's evolving social fabric with Statistic Canada's best-selling quarterly, *Canadian Social Trends*. With vast and varied reports on major changes in key social issues and trends, this periodical incorporates findings from over 50 national surveys.

Written by some of Canada's leading-edge social analysts, *Canadian Social Trends* combines painstaking research with dynamic prose on topics like ethnic diversity, low-income families, time-crunch stress, violent crime and much more — all in a colourful, easy-to-read, magazine format.

*A lasting record of changing times!*

Join the thousands of business and policy analysts, social-science professionals, and academics who trust *Canadian Social Trends* to demystify the causes and consequences of change in Canadian society. Don't miss a single issue — subscribe today.

*Canadian Social Trends* (catalogue number 11-0080XPE) is \$34 annually in Canada, US\$41 in the United States and US\$48 in other countries.



Le vieillissement de la population. Les familles monoparentales. La diversification de la population active. Savez-vous comment les changements sociaux d'aujourd'hui vont se répercuter sur votre avenir, votre organisation, votre famille?

Suivez l'évolution spectaculaire de la société canadienne grâce à *Tendances sociales canadiennes*, une publication trimestrielle de Statistique Canada. Avec des articles vastes et variés sur les principaux changements caractérisant les questions et les tendances sociales principales, cette publication intègre les résultats de plus de 50 enquêtes nationales.

Certains des analystes sociaux les plus reconnus du Canada rédigent des articles dans *Tendances sociales canadiennes*. Ils présentent les résultats de recherches minutieuses dans un style attrayant pour des sujets tels que la diversité ethnique, les familles à faible revenu, le stress dû au manque de temps, le crime et bien d'autres encore dans une revue haute en couleur et de lecture aisée.

*Un dossier permanent d'une époque en évolution!*

Des milliers d'analystes des entreprises et des politiques, de professionnels des sciences sociales et d'universitaires lisent *Tendances sociales canadiennes* pour identifier les causes et les conséquences de l'évolution de la société canadienne. Ne manquez pas un numéro, abonnez-vous dès aujourd'hui.

L'abonnement annuel à *Tendances sociales canadiennes* (n° 11-0080XPF au catalogue) coûte 34 \$ au Canada, 41 \$ US aux États-Unis et 48 \$ US dans les autres pays.

To order, write to Statistics Canada, Marketing Division, Sales and Service, 120 Parkdale Ave., Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

If more convenient, fax your order to 1-613-951-1584 or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

Pour passer votre commande, écrivez à Statistique Canada, Division du marketing, Vente et service, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou adressez-vous au centre de services-conseils de Statistique Canada le plus proche de chez vous et dont la liste figure dans cette publication.

Vous pouvez aussi envoyer votre commande par télécopieur, au 1-613-951-1584, ou téléphoner sans frais au 1-800-267-6677 et donner votre numéro de carte VISA ou MasterCard.