



Catalogue 34-219 Annual

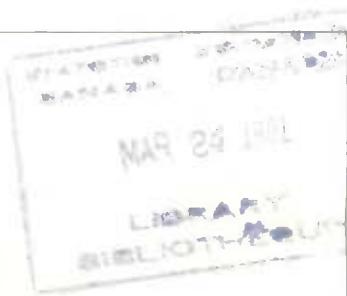
Catalogue 34-219 Annuel

Felt and fibre processing mills

1979

Industrie du feutre et du traitement des fibres

1979



Statistics Canada Statistique Canada

Note

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

Mail orders should be sent to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

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

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 996-3226) or to a local Advisory Services office:

St. John's (Nfld.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

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

Nota

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

Les commandes par la poste devront parvenir à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

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

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

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 996-3226) ou à un bureau local des Services consultatifs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

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

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

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

SIC 185
1851
1852

CAÉ 185
1851
1852

Felt and fibre processing mills

1979

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

Industrie du feutre et du traitement des fibres

1979

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

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

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

© Minister of Supply
and Services Canada 1981

March 1981
5-3305-530

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

Catalogue 34-219

ISSN 0700-0731

Ottawa

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

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

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1981

Mars 1981
5-3305-530

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

Catalogue 34-219

ISSN 0700-0731

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

ABBREVIATION

SIC Standard Industrial Classification.

ABRÉVIACTION

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

NOTE ON CANSIM

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

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

NOTE CONCERNANT CANSIM

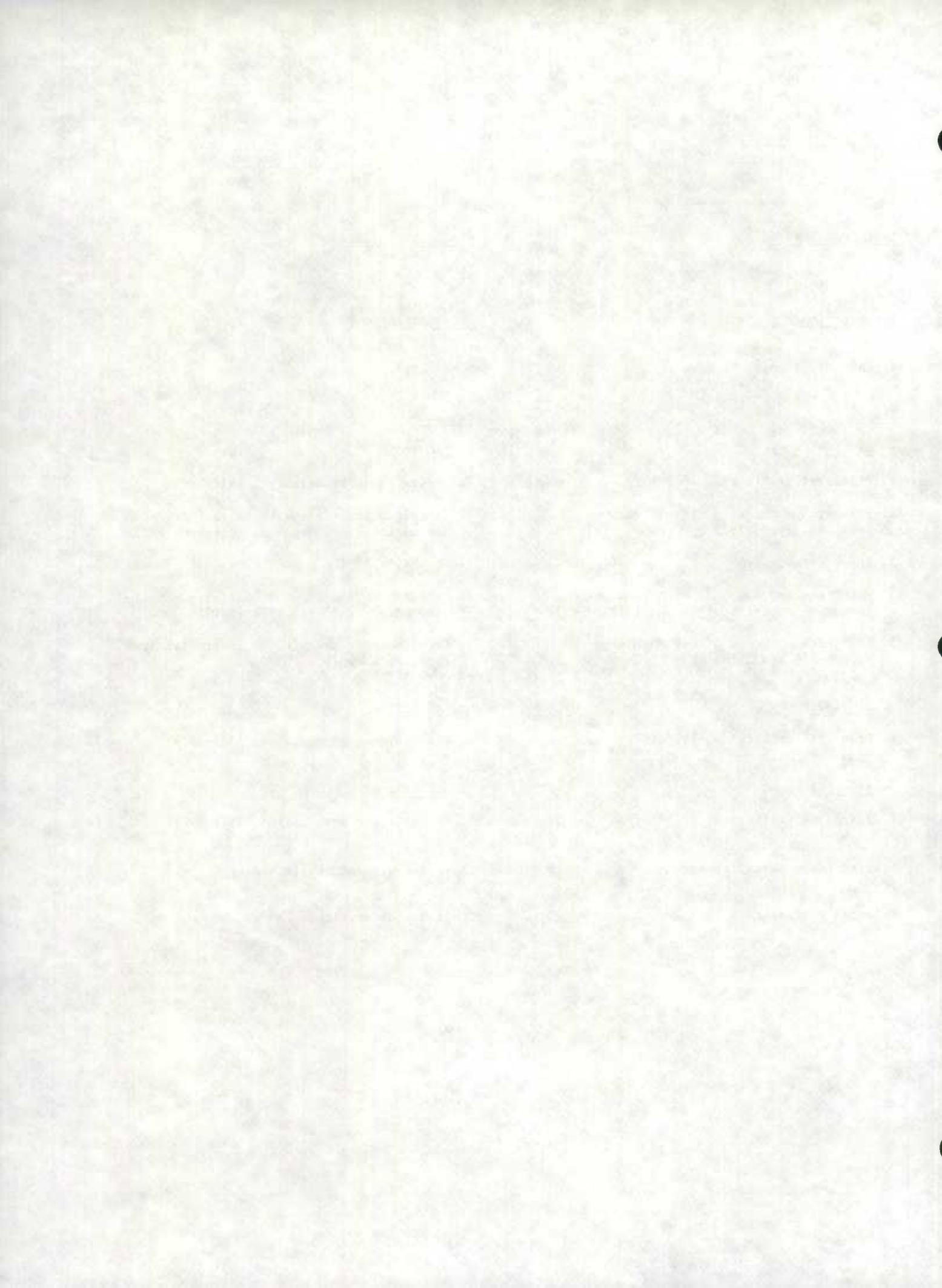
Certaines données des statistiques principales (voir les tableaux 1 et 3) peuvent être extraites du CANSIM(1) (Système canadien d'information socio-économique). Les données pour les années 1961 à 1971 se basent sur la CTI de 1960, et celles pour les années à partir de 1970 selon la CAE de 1970. Pour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

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

TABLE OF CONTENTS

	Page		Page
<u>Introduction</u>	5	<u>Introduction</u>	5
Explanatory Notes	9	Notes explicatives	9
<u>Table</u>		<u>Tableau</u>	
<u>SIC 185</u>		<u>CAÉ 185</u>	
1. Principal Statistics, 1971-1979	13	1. Statistiques principales, 1971-1979	13
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1979	14	2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1979	14
3. Inventories, 1979	14	3. Stocks, 1979	14
4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1978 and 1979	15	4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1978 et 1979	15
5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1978 and 1979	16	5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1978 et 1979	16
<u>SIC 1851</u>		<u>CAÉ 1851</u>	
6. Principal Statistics, 1971-1979	17	6. Statistiques principales, 1971-1979	17
<u>SIC 1852</u>		<u>CAÉ 1852</u>	
7. Principal Statistics, 1971-1979	18	7. Statistiques principales, 1971-1979	18
List of Large Establishments	19	Liste des grands établissements	19
Selected Publications	20	Choix de publications	20

TABLE DES MATIÈRES



INTRODUCTION

In terms of the 1970 Standard Industrial Classification (SIC) this industry is defined as those establishments primarily engaged in manufacturing pressed felt of any fibre by means of heating, moisture and pressure; in making punched felt for rugs, cushions and other products from hair, jute, wool or other fibres, in preparing fibres for spinning (except synthetic fibres); in manufacturing batting, padding, wadding and upholstery filling; or in processing waste and recovered fibres and flock. Included are establishments primarily engaged in wool scouring, carbonizing, and combing, and in making and converting top. (Establishments primarily engaged in manufacturing paper-makers' felts are classified in Industry No. 182 - Wool Yarn and Cloth Mills. Establishments primarily engaged in making other woven felts are classified in the appropriate cloth industry.)

This industry is further sub-divided into two sub-industries, which are defined as:

SIC 1851 - Fibre processing mills. This industry is defined as comprising those establishments primarily engaged in preparing fibres for spinning (except synthetic fibres) and in manufacturing batting, padding, wadding, upholstery fillings; or in processing waste and recovered fibres and flock. Included are establishments primarily engaged in wool scouring and carbonizing and combing and converting top.

SIC 1852 - Pressed and punched felt mills. This industry is comprised of those establishments primarily engaged in manufacturing pressed felt of any fibre by means of heating, moisture and pressure; in making punched felt for rugs, cushions and other products from hair, jute, wool or other fibres by needle loom process.

Principal Statistics are presented at both the industry level (Table 1) and the sub-industry level (Tables 6 and 7). This will be the last year that the principal statistics are presented at the sub-industry level.

In Tables 1, 6 and 7, the Principal Statistics are presented on a provincial and Canada level. Table 2 stratifies the Canada

INTRODUCTION

En fonction de la classification des activités économiques de 1970 (CAÉ) cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication de feutre pressé à partir de fibres de toutes sortes par chauffage, humidification et pressage; la fabrication de feutre aéré destiné à la confection de tapis, coussins et autres produits à partir de poils, de jute, de laine ou d'autres fibres; la préparation de fibres à filer (à l'exclusion des fibres synthétiques et artificielles); la fabrication d'ouate, de bourre, de matelassure et de rembourrure à capitonnage; ou la transformation de fibres de déchet et de bourre. Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est le désuintage, le carbonisage, le peignage, la tonture du drap et la transformation de la ton-tisse. (Les établissements dont l'activité principale est la fabrication de feutres de papeterie sont classés à la rubrique 182 - Filature et tissage de la laine. Les établissements dont l'activité principale est la fabrication d'autres feutres tissés sont classés à la rubrique appropriée.)

Cette industrie est divisée en deux sous-industries qui sont définies comme suit:

CAÉ 1851 - Usines de traitement de fibres. Cette industrie comprend les établissements qui s'occupent principalement de la préparation des fibres textiles (non synthétiques) avant filature et fabrication des ouates, bours, matelassures, rembourrures ou traitement des chiffons, fibres récupérées et ton-tisses. Cette rubrique comprend les établissements qui s'occupent principalement du dessuintage, du carbonisage, du peignage et de la transformation des déchets de laine.

CAÉ 1852 - Fabriques de feutre pressé et aéré. Cette industrie comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de feutre pressé de toute fibre à chauffage, humidification et pression; du feutre aéré pour tapis, pour coussins et autres produits en poil, jute, laine ou autres fibres au moyen du métier à aiguilles.

Les statistiques principales pour l'industrie sont présentées au tableau 1 et celles pour les deux sous-industries aux tableaux 6 et 7. Ce sera la dernière année que les statistiques principales seront présentées au niveau de sous-industrie.

Aux tableaux 1, 6 et 7, les statistiques principales sont présentées par province et pour le Canada. Le tableau 2 répartit les données pour

data by number of employees per establishment at the industry level. Tables 3, 4 and 5 present all publishable detail on the various inputs and outputs.

The number of establishments classified to this industry increased from 34 in 1978 to 35 in 1979, a decrease of two large establishments and a increase of three small establishments.

Total employment rose slightly, from 1,217 in 1978 to 1,225 in 1979, while the number of non-manufacturing employees declined to 161 from 179 in 1978, the number of production workers rose by 26 (2.5%).

Average earnings of production workers rose 12.7% to \$11,319 in 1979. The hourly rate increased from \$4.80 in 1978 to \$5.38 in 1979, an increase of 12.2%.

Total fuel and electricity costs increased by \$220,000. The increase is due to greater manufacturing activity, and higher energy costs for natural gas, fuel oil and electricity. Natural gas and electricity accounted for 77.6% of the total energy costs.

Total cost of materials used rose from \$26,447,000 to \$29,677,000. Raw fibres and waste of all kinds, the major input to this industry, accounted for 84.8% of the raw materials used. Man-made fibres, vegetable fibres and raw wool continued to be important inputs.

The value of shipments of goods of own manufacture increased from \$51,569,000 in 1978 to \$60,744,000 in 1979. The two main products, punched and needled felts, and pressed felts, accounted for 68.7% of the total shipments by large establishments.

Batts used primarily for insulating purposes and made from fibreglass, asbestos and similar products are principal products of the Miscellaneous Non-metallic Products Industry (SIC 3599). A considerable market has developed in the clothing industries for interlinings used in the production of outerwear; these underlinings are made of non-woven materials and replace the fibres and various types of down normally used for this purpose. These products are being made by establishments classified to Miscellaneous Textile Industries, n.e.s. (SIC 1899) at present.

le Canada selon le nombre de salariés par établissement au niveau de l'industrie. Aux tableaux 3, 4 et 5 figurent toutes les statistiques publiables sur les diverses entrées et sorties décrites ci-dessous.

Le nombre d'établissements classifiés à cette industrie est monté de 34 en 1978 à 35 en 1979. Ce changement représente une diminution de deux grands établissements, et une augmentation de trois petits établissements.

L'effectif total est passé de 1,217 en 1978 à 1,225 en 1979, tandis que le nombre de travailleurs non-manufacturiers a décliné de 179 en 1978 à 161; le nombre de travailleurs manufacturiers a augmenté de 26 (2.5%).

Les gains annuels moyens des travailleurs de la production sont montés de 12.7 %, à \$11,319 en 1979. Le taux de rémunération horaire a changé de \$4.80 en 1978 à \$5.38 en 1979 (12.2 %).

Le coût total du combustible et de l'électricité a grimpé de \$220,000, en raison de l'intensification de l'activité manufacturière et de la majoration des prix du gaz naturel, du mazout, et de l'électricité. Le gaz naturel et l'électricité ont représenté à eux seuls 77.6 % des dépenses énergétiques totales.

Le coût total des matières est passé de \$26,447,000 à \$29,677,000. Les fibres brutes et les déchets de toutes sortes, principales entrées de cette industrie, ont figuré pour 84.8 % des matières premières utilisées. Les fibres chimiques, les fibres végétales et la laine brute demeurent d'importantes entrées.

La valeur des livraisons de produits de propre fabrication a monté de \$51,569,000 en 1978 à \$60,744,000 en 1979. Les deux principaux produits, le feutre pressé et aiguilleté, et le feutre aéré, ont représenté 68.7 % des livraisons totales des grands établissements.

Les bourres employées spécialement pour l'isolation et faites de fibres de verre, d'amianto et d'autres matières semblables sont les produits principaux de l'Industrie des produits minéraux non métalliques divers (CAE 3599). On a trouvé un débouché considérable dans les industries de vêtements pour les doublures intermédiaires, dans la fabrication des vêtements de dessus; ces doublures se composent de tissus non tissés et remplacent les fibres et les genres divers de duvet employés normalement pour cette fin. Ces produits sont fabriqués par des établissements classifiés aux Industries textiles diverses, n.d.a. (CAE 1899) à présent.

Although direct comparison of import and export statistics with shipments data reported for commodities of domestic manufacture is not always possible, Text Table I presents detail on major imported products.

Selected data on principal statistics are available in CANSIM. Data for 1961 through 1971, based on the 1960 SIC, are available by reference to Matrix Nos. 3300 through 3318 (series 3.211 and 3.215). Data for 1970 to the most recent year available, based on the 1970 SIC, are available by reference to Matrix No. 7544. Consumption of fuel and electricity purchased and used by this industry, at the provincial level, from 1974 to the most recent year available can be requested by reference to Matrix No. 7774.

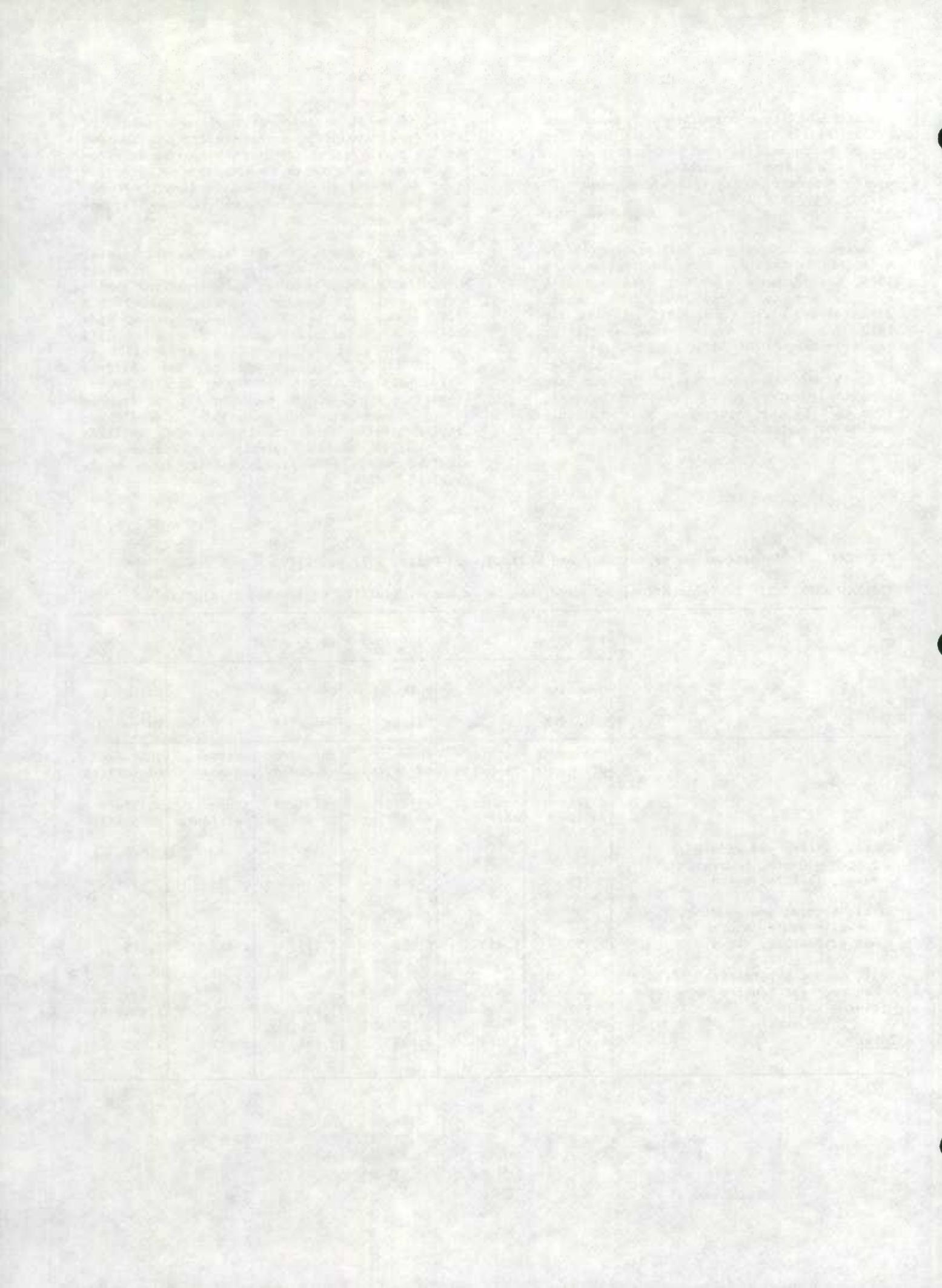
Malgré qu'il ne soit pas toujours possible de faire une comparaison directe entre les données sur les livraisons de produits de propre fabrication et celles sur les importations et exportations de produits, le tableau explicatif I présente les données détaillées sur les importations les plus importantes.

Certaines données des statistiques principales (voir les tableaux 1 et 3) peuvent être extraites du CANSIM (Système canadien d'informatique socio-économique). Les données pour les années 1961 à 1971, basées sur le CTI de 1960, peuvent être obtenues à l'aide des matrices n°s 3300 à 3318 (séries 3.211 et 3.215). À partir de 1970 et jusqu'à l'année la plus récente, les chiffres sont fondés sur la CAE de 1970 et accessibles par la matrice n° 7544. On peut obtenir des données sur la consommation du combustible et de l'électricité achetés par cette industrie et utilisés au niveau provincial à partir du recensement des manufactures de 1974 par la spécification de la matrice n° 7774.

TEXT TABLE I. Imports of Batts, Batting and Wadding, and Felts, 1978 and 1979

TABLEAU EXPLICATIF I. Importations de ouate, bourre en masse, feuille, et feutre, 1978 et 1979

	1978			1979		
	Quantity		Value	Quantity		Value
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur		
	thousands of pounds	metric tonnes	thousands of dollars	thousands of pounds	metric tonnes	thousands of dollars
	milliers de livres	tonnes métriques	milliers de dollars	milliers de livres	tonnes métriques	milliers de dollars
Batts, batting and wadding, cotton - Ouate, bourre en masse, feuille, coton	175	79	202	78	35	98
Batts, batting and wadding, n.e.s. - Ouate, bourre en masse, feuille, n.d.a.	3,290	1 493	2,906	2,475	1 122	2,315
Felt, except papermakers' felts - Feutre, sauf feutres de pape- tier	967	438	1,327	1,138	516	1,890
<u>TOTAL</u>	<u>4,432</u>	<u>2 010</u>	<u>4,435</u>	<u>3,691</u>	<u>1 673</u>	<u>4,303</u>



Scope and Coverage of the Census

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

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

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

Etendue et couverture du recensement

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

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

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

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

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

Deletion of the Fuel and Electricity Table

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

Non-comparability of Data

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

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

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

Suppression du tableau sur le combustible et l'électricité

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

Non comparabilité des données

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

Explanation of Terms

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

Explication des termes

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

TABLE 1. Principal Statistics, 1971-1979

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1971-1979

	Number of establish- ments Nombre d'éta- blisse- ments	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale								
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1) Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) Coût des matières et fournitures(1)	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée					
		Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires						
		thousands of dollars milliers de dollars															
CANADA:																	
1971	37	942	2,172	5,663	538	15,578	30,818	14,416	x	1,109	7,559	14,752					
1972	34	946	2,116	5,940	576	17,394	32,714	14,860	5	1,118	7,895	15,107					
1973	34	933	2,106	6,250	620	19,844	37,010	16,710	5	1,100	8,370	16,931					
1974	33	914	2,064	6,826	676	23,767	41,953	17,887	x	1,086	9,110	18,097					
1975	32	898	1,989	6,933	658	18,456	34,472	15,472	x	1,031	8,848	15,665					
1976	33	920	1,908	7,990	877	20,910	39,274	17,574	2	1,065	10,259	18,024					
1977	33	886	1,876	8,680	1,032	22,742	41,235	17,661	1	1,028	11,314	18,076					
1978:																	
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Québec	6	113	254	1,075	234	4,617	8,415	3,623	-	143	1,559	3,566					
Ontario	24	898	1,861	9,091	1,062	20,420	41,206	19,613	-	1,042	12,550	20,023					
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x					
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
British Columbia - Colombie-Britannique	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x					
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
CANADA	34	1,038	2,172	10,428	1,306	26,447	51,569	23,765	-	1,217	14,443	24,115					
1979:																	
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Québec	6	119	254	1,353	x	5,291	9,405	4,065	-	144	1,836	4,019					
Ontario	26	919	1,927	10,406	1,269	26,422	50,143	22,359	1	1,052	13,580	23,131					
Manitoba	1	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x					
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
British Columbia - Colombie-Britannique	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x					
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
CANADA	35	1,064	2,236	12,044	1,526	32,388	60,774	26,971	1	1,225	15,748	27,694					
Percentage change - Taux de variation:																	
1977/1978	+ 3.0	+ 17.2	+ 15.8	+ 20.1	+ 26.6	+ 16.3	+ 25.1	+ 34.6	...	+ 18.4	+ 27.7	+ 33.4					
1978/1979	+ 2.9	+ 2.5	+ 2.9	+ 15.5	+ 16.8	+ 22.5	+ 17.8	+ 13.5	...	+ 0.7	+ 9.0	+ 14.8					

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

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

TABLE 2. Principal Statistics Classified by Total Employed,(1) 1979

TABLEAU 2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées(1), 1979

	Number of establishments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale				
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(2) Coût du combustible et de l'électricité(2)	Cost of materials and supplies(2) Coût des matières et fournitures(2)	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée	
		Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires	Coût du combustible et de l'électricité(2) Coût des matières et fournitures(2)	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	Value added Valeur ajoutée		
thousands of dollars milliers de dollars													
milliers de dollars													
0- 4	4				-				1				
5- 9	1	150	313	1,500	x	3,794	6,878	3,003	-	165	1,809	3,540	
10- 19	11				x				-				
20- 49	13	355	746	3,773	x	13,762	24,557	10,551	-	415	5,052	10,583	
50- 99	3				-				-				
100-199	2	559	1,177	6,771	984	14,832	29,339	13,417	-	645	8,887	13,571	
200-499	1				-				-				
500-999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,000 or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL	35	1,064	2,236	12,044	1,526	32,388	60,774	26,971	1	1,225	15,748	27,694	

(1) Includes working owners and partners.

(1) Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

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

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

TABLE 3. Inventories, 1979

TABLEAU 3. Stocks, 1979

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale	
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Produits en cours	Finished products of own manufacture Produits finis de propre fabrication	Total	Activité non-manufacturière - Produits ou matières achetés pour la revente	
	Matières, fournitures, etc.	Produits en cours	Produits finis de propre fabrication			
thousands of dollars - milliers de dollars						
Opening - Ouverture:						
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-
Québec	579	13	223	815	-	-
Ontario	4,687	437	849	5,973	159	
Manitoba	x	-	-	x	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	x	-	-	x	-	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-
Canada	5,335	450	1,072	6,857	159	
Closing - Fermeture:						
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-
Québec	629	4	437	1,070	-	-
Ontario	6,089	519	673	7,281	137	
Manitoba	x	-	-	x	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	x	-	-	x	-	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-
Canada	6,876	523	1,110	8,509	137	

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1978 and 1979

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1978 et 1979

	1978		1979			
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût		
	pounds metric tonnes	thousands of dollars	pounds metric tonnes	thousands of dollars		
	livres tonnes métriques	milliers de dollars	livres tonnes métriques	milliers de dollars		
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Materials used - Matières utilisées:						
Fibres:						
Cotton, raw - Coton brut	5,033,915	2,283	1,559	5,157,822	2,340	893
Cotton, linters and waste - Coton linters et déchets	17,137,255	7,773	3,132	16,848,749	7,643	2,751
Wool - Laine:						
Raw - Brute						
Waste, noils and reworked - Déchets, bâtonnets et retravaillée	5,922,547	2,686	2,994	3,346,335	1,518	2,626
Man-made fibres - Fibres synthétiques:						
Sisal, tow and rope - Fibres, filasses (tow) et peignes (topa)	9,372,788	4,251	1,868	11,350,693	5,149	7,693
Waste (including mixtures - Excluding cotton or wool) - Déchets (y compris les mélanges - Sauf coton ou laine)	2,046,013	928	1,026	12,784,135	5,799	1,804
Jute, jute butts and waste - Jute, bouts et déchets de jute	19,326,803	8,766	2,755	23,673,542	10,738	4,308
Sisal and other agave fibres and waste - Fibres et déchets de sisal et autres agaves	4,123,415	1,870	716			
Rags, clippings, mill-ends, etc. - Chiffons, égoutures, déchets, etc.	3,537,492	1,604	1,158	14,123,029	6,406	3,087
Fabrics - Tissus	...	...	532	...	...	x
Processing oils - Huiles-fabrication	...	...	x	...	...	x
Dyes - Teintures	...	...	203	...	...	244
Pigments	...	...	x	...	...	-
Plastics and synthetic rubber - Plastiques et caoutchouc synthétique	...	...	1,910	...	...	2,733
Chemicals - Produits chimiques	...	...	337	...	...	178
Items indicated as confidential above - Total - Articles confidentiels indiqués ci-haut	...	...	51	...	...	1,158
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées	...	...	2,225	...	...	202
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	...	...	- 450	...	...	26
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	...	2,382	...	...	2,000
Containers and other shipping and packaging materials used - Conteneurs et autres matières et fournitures de livraison et d'emballage utilisées:						
Paper, all kinds - Papier, tous genres	...	...	108	...	...	172
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	...	...	224	...	...	294
Plastic bags - Sacs en plastique	...	...	182	...	...	172
All other - Tous autres	...	...	(1)	...	...	219
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	...	...	1,535	...	...	1,741
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements	...	...	(1)	...	...	87
<u>TOTAL</u>	...	...	26,447	...	...	32,388

(1) Included in "All other materials and components used".

(1) Inclus dans "Toutes autres matières et composantes utilisées".

TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1978 and 1979

TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1978 et 1979

	1978		1979	
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	
	pounds	metric tonnes	thousands of dollars	Value
	livres	tonnes métriques	milliers de dollars	Valeur
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Felts - Feutres:				
Punched and needle, all types - Mérés ou à l'aiguille, tous genres	...	...	17,918	22,010
Pressed felts - Feutres pressés:				
Cotton upholstery felt - Feutre pressé (pour rembourrage) de coton	...	...	4,490	5,336
Coloured felt (pennants, fancy lining, etc.) - Feutre pressé, coloré (banderoles, doublures de fantaisie, etc.)	...	...	3,050	5,753
All other pressed felts - Tous autres feutres pressés	...	...	5,635	3,556
Batts, batting and wadding, all types - Ouate et bourre en masse ou en feuilles, tous genres	4,010,954	1,819	2,945	6,441,522
Fibre and textile waste, all types - Déchets de fibres et de textiles, tous genres	6,558,227	2,975	3,212	(1)
All other products - Tous autres produits	...	...	11,608	13,232
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement du travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres	...	...	(1)	(1)
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'ac-cise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des pro-ducts décrits ci-dessus	...	...	- 556	- 495
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	...	3,267	3,843
<u>ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECULÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ</u>	...	...	51,569	60,774

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

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

TABLE 6. Principal Statistica, 1971-1979

TABLEAU 6. Statistiques principales, 1971-1979

Number of estab- lish- ments Nombre d'éta- blisse- ments	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale		
	Production and related workers			Cost of fuel and electricity(1)	Cost of materials and supplies(1)	Value of shipments of goods of own manufacture	Value added	Number of working owners and partners	Employees	
	Travailleurs de la production et assimilés			Coût du combustible et de l'électricité(1)	Coût des matières et fournitures(1)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Valeur ajoutée	Nombre de propriétaires et associés actifs	Number	Salariés
	Number	Thousands of man-hours paid	Wages	Coût du combustible et de l'électricité(1)	Coût des matières et fournitures(1)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Valeur ajoutée	Nombre de propriétaires et associés actifs	Number	Salaries and wages
	Nombre	Milliers d'heures-hommes payées	Salaires					Nombre	Nombre	Traitements et salaires
thousands of dollars										
milliers de dollars										
CANADA:										
1971	24	606	1,403	3,691	348	9,890	19,534	9,159	x	709 4,893 9,312
1972	22	612	1,394	3,851	380	11,207	20,951	9,426	2	724 5,145 9,616
1973	21	568	1,277	3,815	370	12,279	22,567	10,001	2	665 5,050 10,199
1974	19	563	1,286	4,218	375	14,912	26,038	10,863	2	661 5,583 11,059
1975	19	601	1,333	4,554	404	12,715	23,331	10,351	1	688 5,833 10,577
1976	21	631	1,304	5,329	589	14,406	26,943	12,019	1	724 6,870 12,306
1977	19	459	962	4,081	554	12,839	21,717	8,450	-	522 5,510 8,705
1978:										
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	4	x	x	x	x	x	x	-	x	x
Ontario	13	485	980	4,446	569	9,417	19,501	9,381	-	544 5,950 9,795
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	-	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	1	x	x	x	x	x	x	-	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANADA	19	550	1,124	5,051	699	12,109	24,223	11,287	-	632 6,888 11,657
1979:										
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	4	x	x	x	x	x	x	-	x	x
Ontario	13	424	883	4,633	x	11,689	22,682	10,028	-	486 6,126 10,880
Manitoba	1	x	x	x	-	x	x	-	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	1	x	x	x	-	x	x	-	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANADA	19	503	1,044	5,437	846	14,634	27,899	12,194	-	580 7,180 13,027
Percentage change - Taux de variation:										
1977/1978	-	+ 19.8	+ 16.8	+ 23.8	+ 26.2	- 5.7	+ 11.5	+ 33.6	-	+ 21.1 + 25.0 + 33.9
1978/1979	-	- 8.5	- 7.1	+ 7.6	+ 21.0	+ 20.9	+ 15.2	+ 8.0	-	- 8.2 + 4.2 + 11.8

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

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

TABLE 7. Principal Statistics, 1971-1974

TABLEAU 7. Statistiques principales, 1971-1974

	Number of establishments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale								
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1) Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) Coût des matières et fournitures(1)	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée					
		Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires						
		thousands of dollars milliers de dollars															
CANADA:																	
1971	13	336	769	1,972	190	5,688	11,284	5,257	3	400	2,666	5,440					
1972	12	334	722	2,089	196	6,187	11,763	5,434	3	394	2,750	5,491					
1973	13	365	829	2,435	250	7,565	14,443	6,709	3	435	3,320	6,732					
1974	14	351	778	2,608	301	8,855	15,915	7,024	1	425	3,527	7,038					
1975	13	297	655	2,378	253	5,741	11,142	5,122	3	343	3,016	5,088					
1976	12	289	603	2,661	288	6,504	12,331	5,554	1	341	3,390	5,719					
1977	14	427	914	4,599	477	9,903	19,518	9,211	1	506	5,805	9,371					
1978:																	
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Québec	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x					
Ontario	11	413	881	4,644	493	11,003	21,705	10,232	-	498	6,600	10,227					
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x					
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
British Columbia - Colombie-Britannique	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x					
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
CANADA	15	488	1,048	5,376	607	14,338	27,346	12,479	-	585	7,554	12,459					
1979:																	
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Québec	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x					
Ontario	13	495	1,043	5,773	x	14,733	27,461	12,331	1	566	7,454	12,251					
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
British Columbia - Colombie-Britannique	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x					
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
CANADA	16	561	1,192	6,607	680	17,754	32,875	14,777	1	645	8,568	14,667					
Percentage change - Taux de variation:																	
1977/1978	+ 7.1	+ 14.3	+ 14.7	+ 16.9	+ 27.3	+ 44.8	+ 40.1	+ 35.5	...	+ 15.6	+ 30.1	+ 33.0					
1978/1979	+ 6.7	+ 15.0	+ 13.7	+ 22.9	+ 12.0	+ 23.8	+ 20.2	+ 18.4	...	+ 10.3	+ 13.4	+ 17.7					

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

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

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1979 TO SIC 1851
FIBRE PROCESSING MILLS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1979 A CAE 1851
USINES DE TRAITEMENT DE FIBRES
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC

ACME SISAL & SUPPLIES CO LTD, 8355 JEANNE MANCE ST, MONTREAL, H2P 2S3 (03)
P N FIBRES LTEE P N FIBRES LTD, CP 36, ST MARCISSE, G0X 2Y0 (02)
LONDON WASTE MFG (1962) COMPANY LTD, 8355 JEANNE MANCE ST, MONTREAL, H2P 2S3 (04)
STEARNS & FOSTER (CANADA) LIMITED, (DOMINION WADDING CO DIV), 120 VINET ST, MONTREAL, H3J 2C9 (04)

ONTARIO

CANADIAN SYNTHETIC FIBRES LTD, 395 FRANKLIN BLVD, GALT-CAMBRIDGE, N1R 5V5 (04)
GAZER WOOL STOCK LTD, 112 GREY ST, BRANTFORD, M3S 4V9 (03)
HARTFORD FIBRES LTD, PROGRESS AVE & GARDINEER RD BOX 1177, KINGSTON, K7L 4Y8 (04)
M GRANATSTEIN & SONS LTD, (TORONTO), 1600 CLARKE BLVD, BRAMALEA, L6T 3C7 (04)
M GRANATSTEIN & SONS LTD, 1600 CLARKE BLVD, BRAMALEA, L6T 3C7 (05)
PAUL BERNARD CO LTD, 3300 MAVIS ROAD, MISSISSAUGA, L5C 1T8 (03)
UNION FELT PRODUCTS (ONT) LTD, 150 TORO ROAD, DOWNSVIEW, M3J 2A9 (06)
UNIROYAL LTD-UNIROYAL LTEE, (FELT MILL KITCHENER), 51 BREITHAUPT ST, KITCHENER, N2H 5G5 (06)

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

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

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

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1979 TO SIC 1852
PRESSED AND PUNCHED FELT MILLS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1979 A CAE 1852
FABRIQUES DE FEUTRE PRESSE ET AREE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC

FEUTRE NATIONAL INC, C P 125, ST-NARCISSE CO CHAMPLAIN, G0X 2Y0 (04)
TEX-EL INC, PO BOX 100, ST ELZEAR, G0S 2J0 (04)

ONTARIO

BAUER INDUSTRIES LIMITED, 187 KING ST S, WATERLOO, N2L 1R1 (07)
CODE FELT LIMITED, PO BOX 130, PERTH, K7H 3E3 (05)
COTTON FELTS LTD, 257 NIAGARA ST, TORONTO, M6J 2L7 (03)
FIBRE PRODUCTS OF CANADA LTD, (INCL ALMAC FELT & SISAL MFG), 3636 WESTON ROAD, WESTON, M9L 1W3 (04)
FILTERFAB INCORPORATED, PO BOX 2231 STN B 12 SEAPARK DR, ST CATHARINES, L2M 6P6 (04)
JONCOT (CANADA) LIMITED, 575 FENMAR DR, WESTON, M9L 2R6 (04)
MCNAUL & FORTÉ (MANAG) LIMITED, (HAMPTON PLANT), 38 BRAMFORD RD, HAMPTON, L0X 3A2 (04)
THE BURGESS FELT COMPANY LIMITED, PO BOX 1288, KITCHENER, N2B 4K8 (04)

UPHOLSTERY FELT CO LTD, 4416 SUMAS ST, NORTH BURNABY, V5C 4A9 (03)

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

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

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

SELECTED PUBLICATIONS

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

Catalogue

Monthly

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

Quarterly

- 47-003 Papermaker's and Other Felts, Bil.

Annual

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

E. - English F. - French Bil. - Bilingual

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

CHOIX DE PUBLICATIONS

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

Catalogue

Mensuel

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

Trimestre

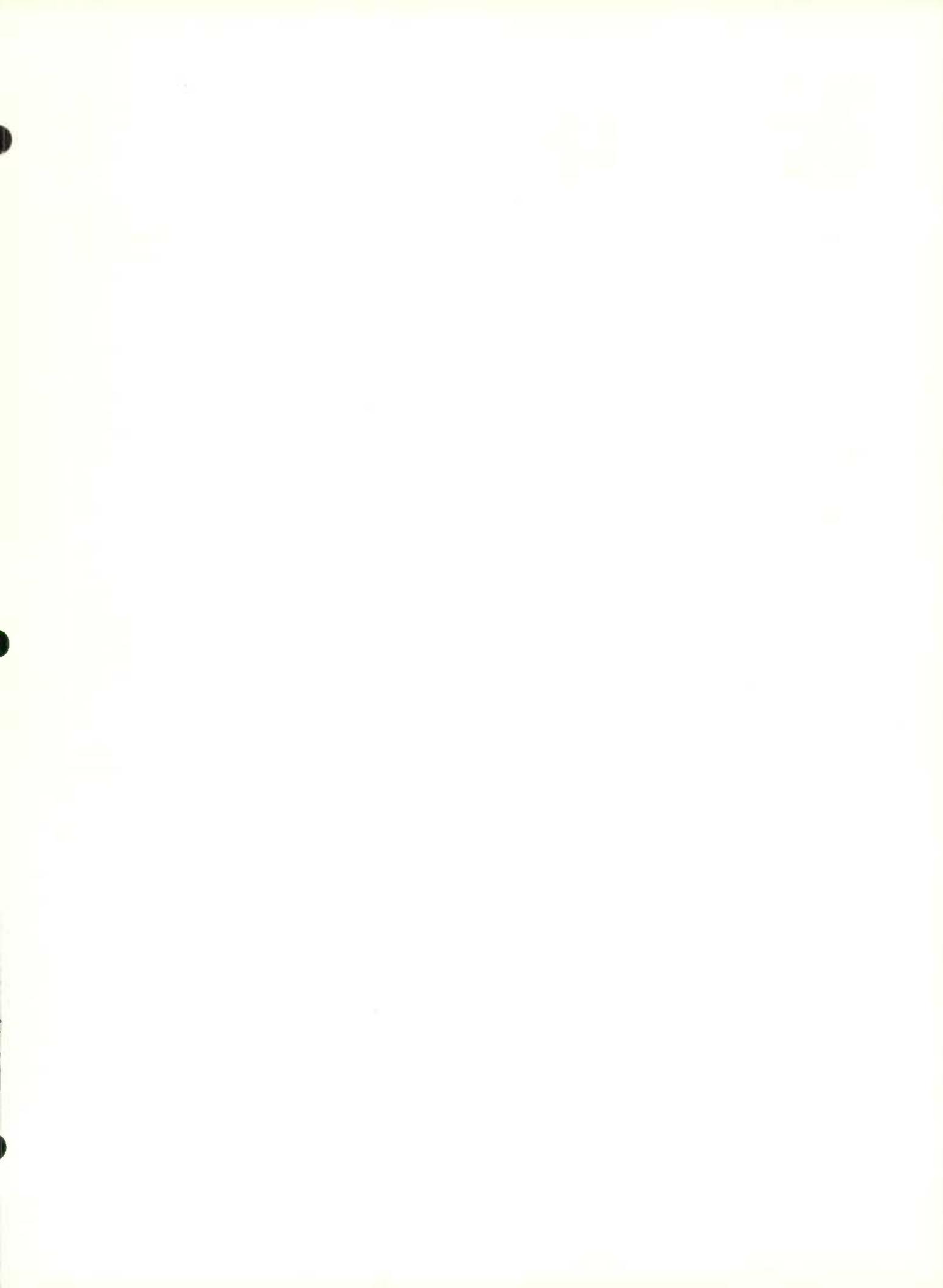
- 47-003 Feutres de papetier et autres, Bil.

Annuel

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

F. - Français Angl. - Anglais Bil. - Bilingue

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



STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010755079