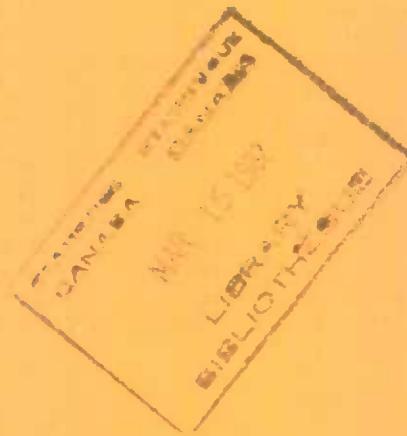


Felt and fibre processing mills

1980

Industrie du feutre et du traitement des fibres

1980



Note

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

Mail orders should be sent to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7, 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.)	(772-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

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

Nota

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

Les commandes par la poste devront parvenir à Ventes et services de publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7, 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.)	(772-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

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

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

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

SIC 185

CAÉ 185

Felt and fibre processing mills

1980

**ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES**

Industrie du feutre et du traitement des fibres

1980

**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 1982

March 1982
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 1982

Mars 1982
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
Introduction	v
Explanatory Notes	ix
Table	
1. Principal Statistics, 1972-1980	1
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1980	2
3. Inventories, 1980	2
4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1979 and 1980	3
5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1979 and 1980	4
List of Large Establishments	5
Selected Publications	7

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	v
Notes explicatives	ix
Tableau	
1. Statistiques principales, 1972-1980	1
2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1980	2
3. Stocks, 1980	2
4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1979 et 1980	3
5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1979 et 1980	4
Liste des grands établissements	5
Choix de publications	7



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.)

In Table 1, the Principal Statistics are presented on a provincial and Canada level. Table 2 stratifies the Canada 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 decreased from 35 in 1979 to 31 in 1980, a decrease of two large establishments and of two small establishments.

Total employment decreased sharply. The number of production workers dropped 12.2% to 934 while the number of non-production workers decreased 25.5% to 120. Average annual earnings for both groups rose; however, increases for production workers (+ 11.6% in 1980, + 12.7% in 1979) continued to outpace increases for non-production workers (+ 3.7% in 1980, + 2.7% in 1979.)

INTRODUCTION

En fonction de la classification des activités économiques de 1970 (CAE) 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 tonnasse. (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.)

Au tableau 1, les statistiques principales sont présentées par province et pour le Canada. Le tableau 2 répartit les données pour 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 a diminué de 35 en 1979 à 31 en 1980. Ce changement représente une diminution de deux grands établissements, et de deux petits établissements.

L'effectif total a diminué brusquement. Le nombre de travailleurs de la production a décliné de 12.2 % à 934 et le nombre de travailleurs non-manufacturiers a diminué de 25.5 % à 120. Les gains annuels moyens pour les deux groupes ont augmenté; toutefois les augmentations des travailleurs de la production (+ 11.6 % en 1980, + 12.7 % en 1979) ont continué de dépasser ceux des travailleurs non-manufacturiers (+ 3.7 % en 1980, + 2.7 % en 1979).

The value of production(1) per production employee continued to increase (+ 12.9 in 1980, + 18.3% in 1979) at a rate greater than the increase in average earnings for production workers. Thus, manufacturing wages when expressed as a percentage of the value of production have dropped, from 20.2% in 1978 to 19.8% in 1979 and to 19.6% in 1980.

Total fuel and electricity increased to \$1,563,000. The increase is due to higher unit costs for all energy sources. The only fuel to show an increase in quantity used was natural gas. Natural gas and electricity continued to dominate all other fuel, representing 37.7% and 47.8% respectively of energy costs.

The total cost of materials and supplies dropped 1.7% to \$31,850,000 in 1980. This drop is comparable to the value of shipments of goods of own manufacture, which dropped 1.2% in 1980 to \$60,040,000.

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 nonwoven materials and replace the fibres and various types of down normally used for this purpose. Establishments producing non-woven fabrics are classified to Miscellaneous Textile Industries, n.e.s. (SIC 1899).

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

(1) Value of production is defined as factory shipments adjusted by changes in goods in process and finished goods inventories.

La valeur de production(1) par travailleur de la production a continué d'augmenter (+ 12.9 % en 1980, 18.3 % en 1979) à un taux qui est plus que l'augmentation des gains annuels moyens des travailleurs de la production. De cette façon, les salaires manufacturiers exprimés en pourcentage de la valeur de production à diminué de 20.2 % en 1978, à 19.8 % en 1979 et jusqu'à 19.6 % en 1980.

Le coût total du combustible et de l'électricité a augmenté à \$1,563,000. Cette augmentation est due à la majoration des prix unitaires de toutes sources énergétiques. Le seul combustible à marquer une augmentation de quantité utilisé est le gaz naturel. Le gaz naturel et l'électricité ont continué de dominer tous autres combustibles représentant 37.7 % et 47.8 % respectivement des coûts énergétiques.

Le coût total des matières et fournitures a diminué de 1.7 % à \$31,850,000 en 1980. Cette diminution est comparable à la valeur des livraisons de produits de propre fabrication, qui a diminué de 1.2 % en 1980 à \$60,040,000.

Les bourres employées spécialement pour l'isolation et faites de fibres de verre, d'amiante 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. Les établissements qui produisent ces tissus non tissés sont classifiés aux Industries textiles diverses, n.d.a. (CAE 1899).

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 nos 3300 à 3318 (séries 3.211 et 3.215). À partir de 1970 et

(1) La valeur de la production est le total des livraisons ajustées par les changements des stocks de produits en cours et des stocks de produits finis.

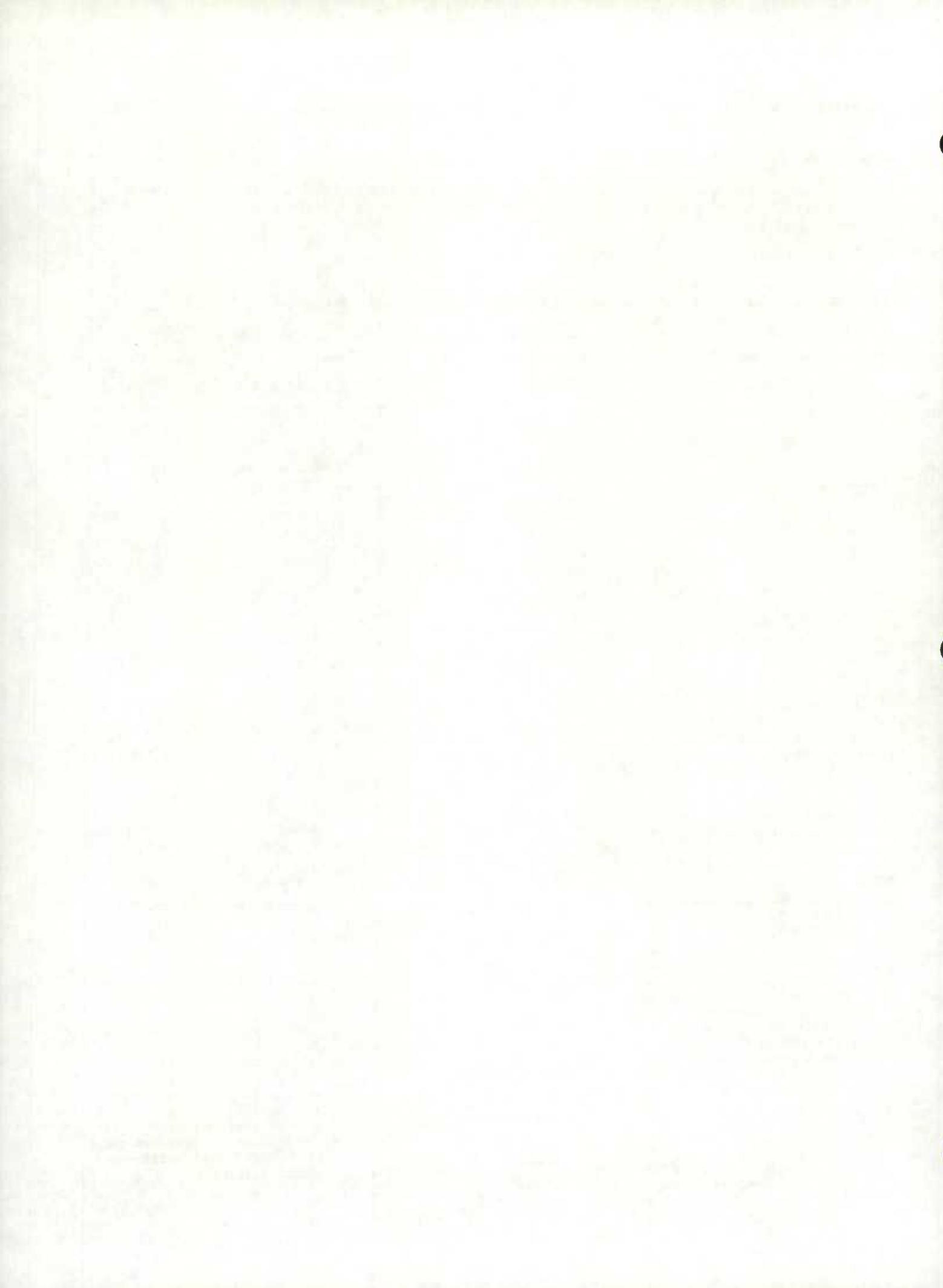
reference to Matrix No. 7544. Consumption of fuel and electricity purchased and used by this industry, at the provincial level, from 1974 to the most recent year available can be requested by reference to Matrix No. 7774.

jusqu'à l'année la plus récente, les chiffres sont fondés sur la CAÉ 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, 1979 and 1980

TABLEAU EXPLICATIF I. Importations de ouate, bourre en masse, feuille, et feutre, 1979 et 1980

	1979		1980	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
	metric tonnes	thousands of dollars	metric tonnes	thousands of dollars
	tonnes métriques	milliers de dollars	tonnes métriques	milliers de dollars
Batts, batting and wadding, cotton - Ouate, bourre en masse, feuille, coton	35	98	95	256
Batts, batting and wadding, n.e.s. - Ouate, bourre en masse, feuille, n.d.a.	1 122	2,315	688	1,478
Felt, except papermakers' felts - Feutre, sauf feutres de papier	531 ^r	1,923 ^r	429	1,732
TOTAL	1 688	4,336	1 212	3,466



EXPLANATORY NOTES

Scope and Coverage of the Census

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

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

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

NOTES EXPLICATIVES

Étendue et couverture du recensement

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

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

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

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

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

Deletion of the Fuel and Electricity Table

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

Non-comparability of Data

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

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

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

Suppression du tableau sur le combustible et l'électricité

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

Non-comparabilité des données

Pour certaines données ou certaines statistiques, les totaux qui comprennent des proportions importantes de données obtenues des états financiers ou des questionnaires abrégés utilisés pour les petits établissements peuvent être incomplets ou non parfaitement comparables, par définition, avec d'autres totaux. On ne recueille pas les données de 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 salariés et les heures-hommes sont imputées à partir des rémunérations; (3) toutes les statistiques principales, sauf celles sur le nombre de propriétaires et d'associés actifs, sont classées à l'activité manufacturière; (4) tous les stocks sont classés comme matières premières. La première réserve a pour résultat l'exclusion des services achetés dans la valeur ajoutée (selon les concepts des Comptes nationaux), tandis qu'ils sont inclus dans les données des grands établissements.

Explanation of Terms

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

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

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

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

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

Explication des termes

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

TABLE I. Principal Statistics, 1972-1980

TABLEAU I. Statistiques principales, 1972-1980

Number of estab- lish- 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 ajoutée	Nombre de propriétaires et associés actifs	Salariés		Valeur ajoutée				
	Number	Thousands of man-hours paid	Wages					Number	Salaries and wages					
CANADA:	Nombre	Milliers d'heures-hommes payées	Salaires	thousands of dollars										
	milliers de dollars													
	1972	34	946	2,116	5,940	576	17,394	32,714	14,860	5				
	1973	34	933	2,106	6,250	620	19,844	37,010	16,710	5				
	1974	33	914	2,064	6,826	676	23,767	41,953	17,887	x				
	1975	32	898	1,989	6,933	658	18,456	34,472	15,472	x				
	1976	33	920	1,908	7,990	877	20,910	39,274	17,574	2				
	1977	33	886	1,876	8,680	1,032	22,742	41,235	17,661	1				
	1978	34	1,038	2,172	10,428	1,306	26,447	51,569	23,765	-				
	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				
Ontario	26	919	1,927	10,406	1,269	26,422	50,143	22,359	1	1,052				
Manitoba	1	x	x	x	-	x	x	x	x	x				
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
British Columbia - Colombie-Britannique	2	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				
1980:														
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Québec	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
Ontario	23	808	1,717	10,209	x	25,750	49,311	22,446	1	902				
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
British Columbia - Colombie-Britannique	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
CANADA	31	934	1,980	11,802	1,563	31,850	60,040	26,939	1	1,054				
Percentage change - Taux de variation:														
1978/1979	+ 2.9	+ 2.5	+ 2.9	+ 15.5	+ 16.8	+ 22.5	+ 17.8	+ 13.5	...	+ 0.7				
1979/1980	- 11.4	- 12.2	- 11.4	- 2.0	+ 2.4	- 1.7	- 1.2	- 0.1	-	- 14.0				
										- 6.9				
										- 1.1				

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

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

TABLE 2. Principal Statistics Classified by Total Employed,(1) 1980

TABLEAU 2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées,(1), 1980

Average number employed Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments Nombre d'éta- blissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(2)	Cost of materials and supplies(2)	Value of shipments of goods of own manufacture	Value added	Number of working owners and partners	Employees		
		Number	Thousands of man-hours paid	Wages	Coût du combustible et de l'électricité(2)	Coût des matières et fournitures(2)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Valeur ajoutée	Nombre de propriétaires et associés actifs	Number	Salariés and wages	
thousands of dollars milliers de dollars												
0- 4	3	10	17	90	-	164	273	108	-	10	90	
5- 9	4				x	3,957	6,486	2,458	1	119	1,544	
10- 19	7	104	221	1,194	x						2,797	
20- 49	12	357	757	4,367	x	15,411	27,570	11,787	-	411	5,409	
50- 99	3									514	7,623	
100-199	2	463	985	6,151	880	12,318	25,711	12,586	-		12,555	
200-499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
500-999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,000 or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL	31	934	1,980	11,802	1,563	31,850	60,040	26,939	1	1,054	14,666	27,383

(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, 1980

TABLEAU 3. Stocks, 1980

	Manufacturing activity - Activité manufacturière			Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale	
	Materials, supplies, etc.	Goods in process	Finished products of own manufacture	Total	Activité non-manufacturière - Produits ou matières achetés pour la revente
	Matières, fournitures, etc.	Produits en cours	Produits finis de propre fabrication		
thousands of dollars - milliers de dollars					
<i>Opening - Ouverture:</i>					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-
Québec	x	4	437	x	-
Ontario	5,291	405	648	6,344	137
Manitoba	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	x	-	-	x	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada	6,015	409	1,085	7,509	137
<i>Closing - Fermeture:</i>					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-
Québec	x	9	580	x	-
Ontario	6,227	386	831	7,444	195
Manitoba	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	x	-	-	x	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada	7,022	395	1,411	8,828	195

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1979 and 1980

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1979 et 1980

	1979	1980		
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	
	metric tonnes	thousands of dollars	metric tonnes	
	tonnes	milliers de dollars	tonnes	
	métriques	milliers de dollars	métriques	
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Materials used - Matières utilisées:				
Fibres:				
Cotton, raw - Coton brut	2 340	893		
Cotton, linters and waste - Coton linters et déchets	7 643	2,751	8 773	3,396
Wool - Laine:				
Raw - Brute				
Waste, noils and reworked - Déchets, blosuses et retravailléée	1 518	2,626	3 051	3,822
Man-made fibres - Fibres synthétiques:				
Cellulosic staple tow and tops - Fibres celluliques, en brins, en filasse et en peignés	5 149	7,693	2 201	3,947
Non-cellulosic staple tow and tops - Fibres non-cellulosiques en brins			3 088	4,955
Waste (including mixtures - Excluding cotton or wool) - Déchets (y compris les mélanges - Sauf coton ou laine)	5 799	1,804	11 618	4,250
Jute, jute butts and waste - Jute, bouta et déchets de jute	10 738	4,308	5 489	2,351
Sisal and other agave fibres and waste - Fibres et déchets de sisal et autres agaves				
Sage, clippings, mill-ends, etc. - Chiffonna, tignures, déchets, etc.	6 406	3,087	2 233	1,133
Plastics and synthetic rubber - Plastiques et caoutchouc synthétique	...	2,733	...	2,908
Chemicals - Produits chimiques	...	178	...	457
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées	...	446	...	720
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	...	26	...	- 853
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	2,000	...	2,164
Containers and other shipping and packaging materials used - Conteneurs et autres matières et fournitures de livraison et d'emballage utilisés:				
Paper, all kinds - Papier, tous genres	...	172	...	112
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	...	294	...	199
Plastic bags - Sacs en plastique	...	172	...	247
All other - Tous autres	...	219	...	304
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	...	1,741	...	1,738
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autre pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements	...	87	-	-
TOTAL	...	32,388	...	31,850

(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, 1979 and 1980

TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1979 et 1980

	1979		1980	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
	metric tonnes	thousands of dollars	metric tonnes	thousands of dollars
	tonnes métriques	milliers de dollars	tonnes métriques	milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Felts - Feutres:				
Punched and needled, all types - Mérés ou à l'aiguille, tous genres	...	22,010	...	16,883
Pressed felts - Feutres pressés:				
Cotton upholstery felt - Feutre pressé (pour rembourrage) de coton	...	5,336	...	8,548
Coloured felt (pennants, fancy lining, etc.) - Feutre pressé, coloré (banderoles, doublures de fantaisie, etc.)	...	5,753	...	5,028
All other pressed felts - Tous autres feutres pressés	...	5,666	...	5,028
Batts, batting and wadding, all types - Ouate et bourre en masse ou en feuilles, tous genres	2,922	5,427	8,066	11,013
All other products - Tous autres produits	...	13,232	...	13,865
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	...	- 495	...	- 237
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	3,845	...	3,932
ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ	...	60,774	...	60,040

(1) Confidential; included in "All other products".
 (1) Confidential; compris dans "Tous autres produits".

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1980 TO SIC 185
FIBRE PROCESSING MILLS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1980 A CAE 185
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 (02)
FEUTRE NATIONAL INC, C P 125, ST-NARCISSE, G0X 2Y0 (04)
F N FIBRES LTee F N FIBRES LTD, CP 36, ST NARCISSE, G0X 2Y0 (03)
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)
TEX EL INC, PO BOX 100, ST ELZEAR, G0S 2J0 (04)

ONTARIO

BAUER INDUSTRIES LIMITED, 187 KING ST, WATERLOO, N2J 1R1 (06)
CANADIAN SYNTHETIC FIBRES LTD, 395 FRANKLIN BLVD, GALT CAMBRIDGE, N1R 5V5 (05)
CODE FELT LIMITED, PO BOX 130, PERTH, K7H 3E3 (04)
COTTON FELTS LTD, 257 NIAGARA ST, TORONTO, M6J 2L7 (03)
FIBRE PRODUCTS OF CANADA LTD ATTN MISS CONNIE REED, (INCL ALMAC FELT SISAL MFG), 3636 WESTON ROAD, WESTON M9L 1W3 (04)
GAZER WOOL STOCK LTD, 112 GREY ST, BRANTFORD, N3S 4V9 (03)
HARTFORD FIBRES LTD, PROGRESS AVE & GARDINER 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 (04)
PAUL BERNARD CO LTD, 3300 MAVIS ROAD, MISSISSAUGA, L5C 1T8 (03)
STEARNS & FOSTER (CANADA) LIMITED, (BRAMPTON PLANT), 98 RUTHERFORD RD, BRAMPTON, L6W 3J5 (04)
THE BUMPEL FELT COMPANY LIMITED, PO BOX 12B3, KITCHENER, N2G 4G8 (05)
UNION FELT PRODUCTS (ONT) LTD, 150 TORO ROAD, DOWNSVIEW, M3J 2A9 (06)
UNIROYAL LTD-UNIROYAL LTee, (FELT MILL KITCHENER), 51 BREITHAUPT ST, KITCHENER, N2R 5G5 (05)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

QUALITY FELT CO LTD, 6616 BURKE ST, VICTORIA, V8C 4A9 (03)

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

CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES	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-

* CLASSIFIED TO THIS INDUSTRY FOR THE FIRST TIME
CLASSIFIÉ A CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIÈRE 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
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 Bil. - Bilingual

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

CHOIX DE PUBLICATIONS

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

Catalogue

Mensuel

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

Trimestre

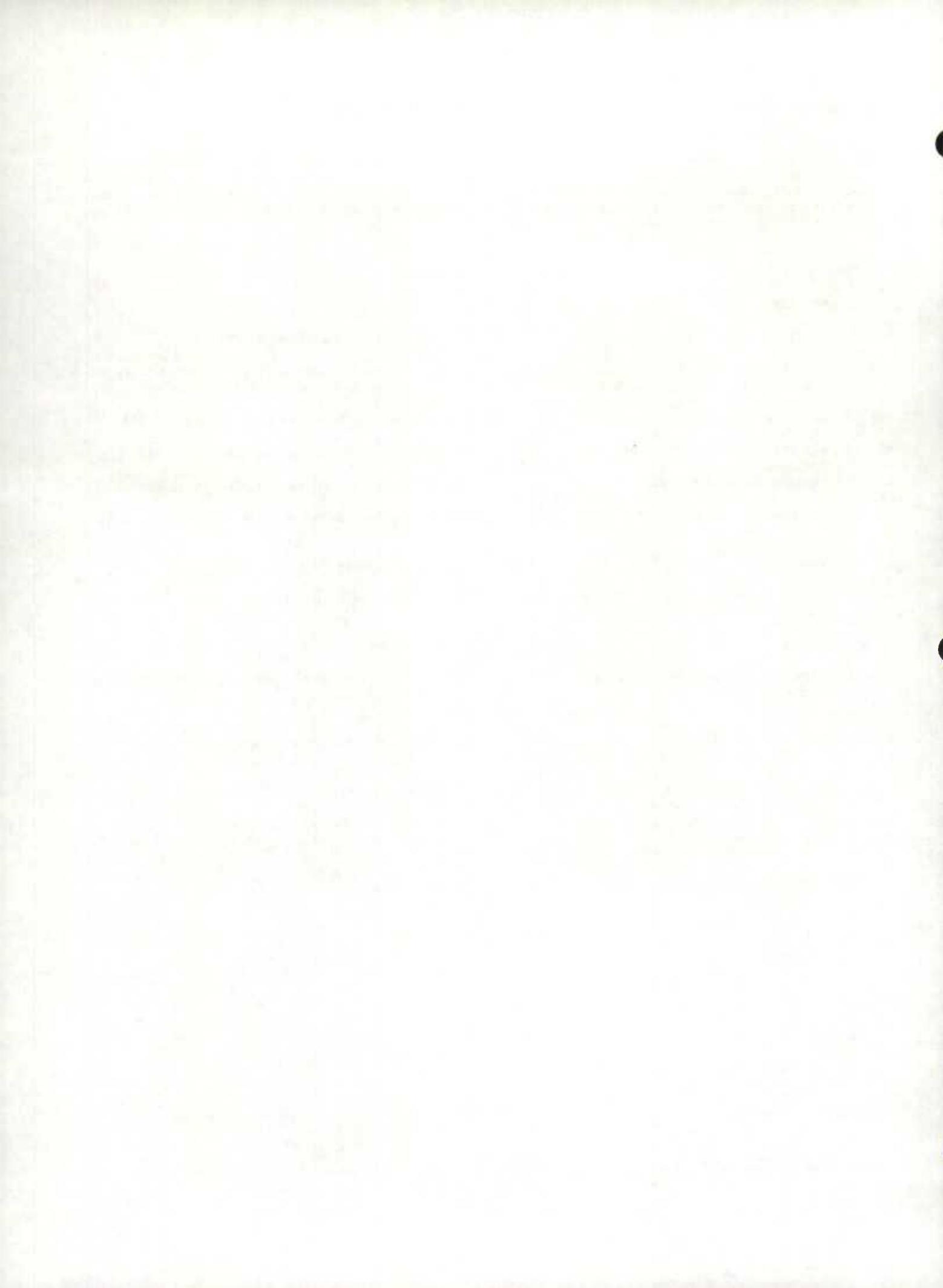
- 47-003 Feutres de papetier et autres, Bil.

Annuel

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

F. - Français Bil. - Bilingue

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



DATE DUE

NOV 7 1995

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010755082

Canadä