



CATALOGUE 34-219 ANNUAL

CATALOGUE 34-219 ANNUEL

Felt and fibre processing mills

1977

Industrie du feutre et du traitement des fibres

1977

NOTES TO USERS

1. Explanatory Notes

"Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found on the inside back cover. Detailed explanations of these and other data items are contained in the occasional report, *Concepts and Definitions of the Census of Manufactures*, Catalogue 31-528, which may be ordered from the Publications Distribution Unit, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6. A single copy is available on request from the Manufacturing and Primary Industries Division, Statistics Canada, until January 1, 1980.

2. Small Establishments

To spare small establishments the burden of reporting by questionnaire to the maximum extent possible, most data for these units are obtained from administrative records beginning with the 1976 Census and those sent questionnaires receive an abbreviated form asking for limited information usually found in business financial statements. The definition of "small establishment" varies both by industry and province and is arrived at in consultation with provincial authorities with two criteria in mind: easing the burden of response and minimizing loss of detail of output of commodities, not collected under the preferential treatment accorded small establishments. Some implications of this approach relate to:

(a) **Establishment counts** — Readers should use special care in interpreting establishment counts for 1975 - 1977. Beginning with 1977, new establishments are included if covered by an application for a pay deduction account with Revenue Canada (Taxation). However, for operational reasons only "births" so identified during the first four months of the year were actually added to the 1977 data file; the rest are to be included in the 1978 file, if still active. Anticipating the impact of this criterion for inclusion in the Census, the 1975 Census file was purged of establishments reporting no salaries and wages and shipments less than \$100,000. This rule for excluding establishments, however, had to be suspended with the 1976 Census since use of income statements in place of questionnaires for most small establishments began that year and such statements often do not provide information on salaries and wages. The influence of these changes on the historical comparability of statistics other than establishment counts is negligible in most industries; the some 1,400 establishments with no salaries and wages and less than \$100,000 shipments in the 1974 Census accounted for only 0.03% of shipments.

(b) **Fuel and electricity** — Information on the cost of fuel and electricity is not collected separately for small establishments but is included in "cost of materials and supplies", beginning 1970. Thus data on fuel and electricity are understated appreciably for some small geographical areas or size classes dominated by small establishments and tabulations may anomalously show zero use of fuel and electricity in some instances.

3. Value of Production

Users interested in obtaining the value of production (manufacturing activity) can do so by adding cost of materials and supplies used (manufacturing activity), cost of fuel and electricity, and value added (manufacturing activity).

NOTES AUX LECTEURS

1. Notes explicatives

On trouvera au recto de la couverture arrière l'explication de certains termes statistiques. Les explications détaillées de ces termes et d'autres données figurent dans la publication hors série intitulée *Concepts et définitions du recensement des manufactures*, n° 31-528 au catalogue, que l'on peut obtenir de la Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6. On pourra se procurer un exemplaire unique de ce document en s'adressant à la Division des industries manufacturières et primaires, Statistique Canada, jusqu'au 1^{er} janvier 1980.

2. Petits établissements

Afin de réduire au maximum le fardeau de réponse des petits établissements, la plupart des données pour les petits établissements, pour le recensement de 1976, proviennent de dossiers administratifs; ceux qui ont reçu un questionnaire devaient indiquer seulement des renseignements limités que l'on retrouve habituellement dans les états financiers d'une entreprise. La définition d'un petit établissement, qui diffère selon l'industrie et la province, a été établie en collaboration avec les autorités provinciales en se fondant sur les deux critères suivants: alléger le fardeau de réponse et réduire au minimum la perte de détails sur les sorties de produit, détails qui ne seraient plus recueillis par suite du traitement de faveur accordé aux petits établissements. Voici certaines des conséquences de cette méthode:

- a) **Chiffres des établissements** — Les lecteurs devront faire preuve d'une grande prudence lorsqu'ils interpréteront les chiffres des établissements pour la période 1975-1977. À compter de 1977, les nouveaux établissements sont inclus s'ils ont fait l'objet d'une demande de numéro de retenue sur la paye auprès de Revenu Canada, Impôt. Toutefois, et pour des raisons opérationnelles seulement, les créations d'entreprises au cours des quatre premiers mois de l'année ont été, en réalité, ajoutées au fichier des données de 1977; le reste des créations sera intégré au fichier de 1978 s'il existe toujours. Ce critère d'inclusion étant posé, nous avons éliminé du fichier du recensement de 1975 les établissements qui n'avaient déclaré aucun salaire ni traitement et des livraisons inférieures à \$100,000. Nous n'avons pas appliqué cette règle d'exclusion au recensement de 1976 puisque nous avons commencé cette année-là à nous servir de l'état du revenu et des dépenses au lieu de questionnaires pour la plupart des petits établissements; de fait, ces états de revenus et dépenses omettent souvent des renseignements sur les traitements et salaires. Fait à noter, l'impact de ces modifications sur la comparabilité historique des statistiques, autres que les chiffres des établissements, est négligeable dans la plupart des industries; les quelque 1,400 établissements qui n'avaient déclaré aucun traitement et salaire et des livraisons d'une valeur inférieure à \$100,000 au recensement de 1974 n'ont représenté que 0.03 % des livraisons.
- b) **Combustible et électricité** — À compter de 1970, on ne recueillait plus de renseignements séparés sur le coût de combustible et de l'électricité des petits établissements, ce coût étant inclus avec les matières et fournitures achetées. Aussi, les données sur le combustible et l'électricité sont sous-estimées de façon importante pour quelques petites régions géographiques ou catégories de taille dominées par des petits établissements. De fait, les totalisations peuvent présenter une consommation nulle de combustible et d'électricité dans certains cas.

3. Valeur de la production

Le lecteur qui désire connaître la valeur de la production (activité manufacturière) n'a qu'à additionner le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité et la valeur ajoutée (activité manufacturière).

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

S.I.C. — C.A.É.

1851

1852

FELT AND FIBRE PROCESSING MILLS

INDUSTRIE DU FEUTRE ET DU TRAITEMENT DES FIBRES

1977

**ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES**

**RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES**

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

April - 1979 - Avril
5-3305-530

Price—Prix: 70 cents

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

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.

ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

ABRÉVIATIONS

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.

C.A.É.: Classification des activités économiques
(titre français du système de classification industrielle de 1970).

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 Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9 or, in the case of Statistics Canada publications only, to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Inquiries about this publication should be addressed to the Foods, Beverages, Textiles and Miscellaneous Industries Section of the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (992-2231); or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.) - (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)

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 l'imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9 ou, lorsqu'il s'agit uniquement de publications de Statistique Canada, à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la Section des aliments, des boissons, des textiles et des industries diverses de la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (992-2231); ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

INTRODUCTION

There are three sections to this report, which cover the two following industries:

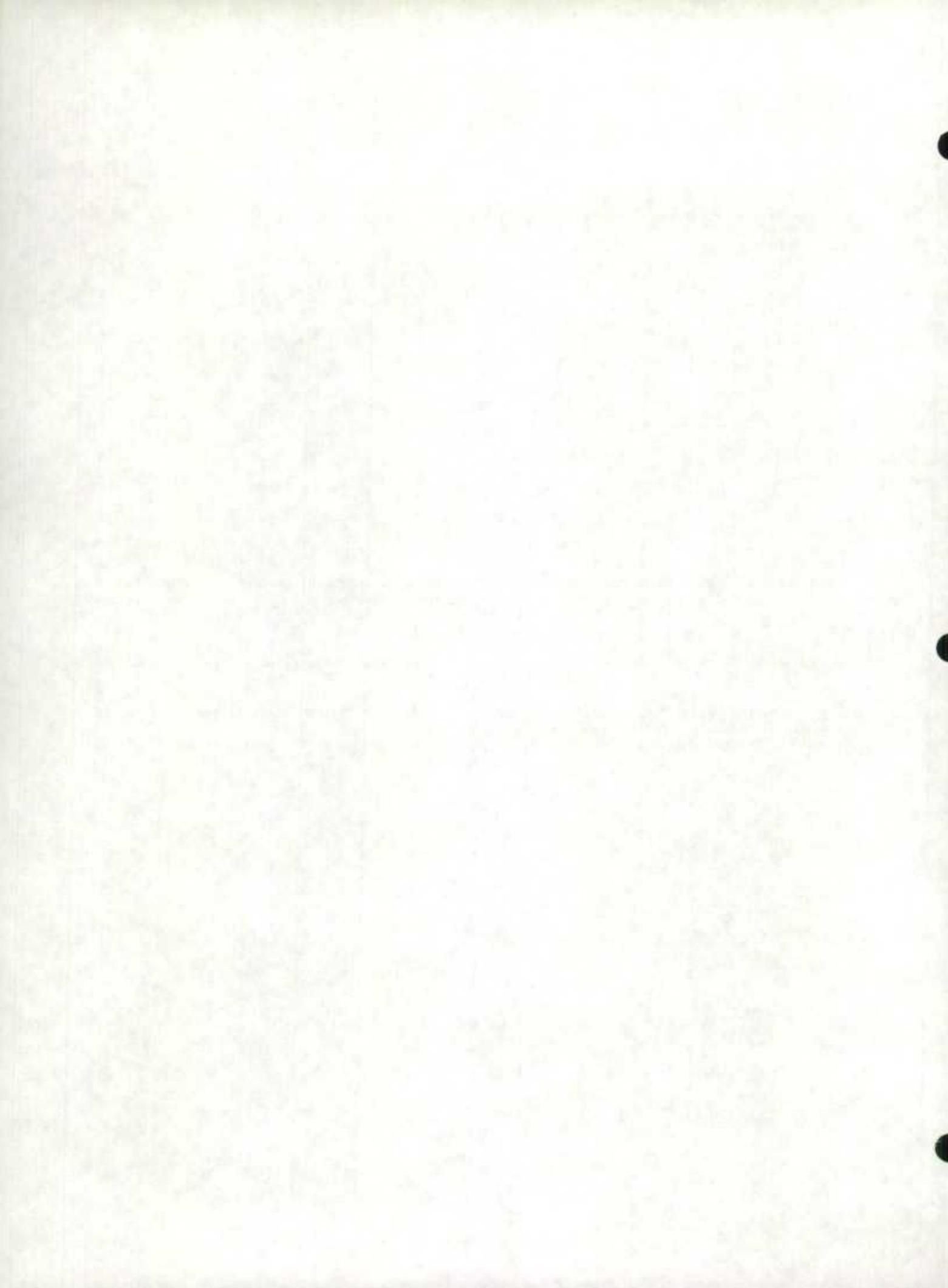
Section

1. Felt and Fibre Processing Mills
2. Fibre Processing Mills
3. Pressed and Punched Felt Mills

La présente publication, qui couvre les deux industries du groupe, se divise en trois sections:

Section

1. Industrie du feutre et du traitement des fibres
2. Usines de traitement de fibres
3. Fabriques de feutre pressé et aéré



SECTION 1

FELT AND FIBRE PROCESSING MILLS
S.I.C. 185

INDUSTRIE DU FEUTRE ET TRAITEMENT DES FIBRES
C.A.É. 185

1977

This section presents the principal statistics for the Felt and Fibre Processing Industry(1), by province, in Table 1. Table 2 presents data on shipments of various products of own manufacture not otherwise publishable due to confidentiality restraints at the sub-industry level. Table 3 presents data on imports of selected products. For inventory data the reader should refer to Sections 2 and 3.

Selected data on principal statistics are available in CANSIM(2). Data for 1960 through 1971 are based on the 1960 S.I.C., and for 1970 to the most recent year available on the 1970 S.I.C. as revised. The matrix reference numbers for these series are 3300 to 3318 (series 3.211 and 3.215), and 7544 respectively for the Felt and Fibre Processing Mills. 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. 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) The Standard Industrial Classification (S.I.C.) is based on a three-digit code, which for purposes of finer industrial analysis, is in many cases divided into sub-industries identified by a four-digit code.
- (2) CANSIM (Canadian Socio-Economic Information System) is the Statistics Canada computerized data bank and its supporting software.

Cette section présente les statistiques principales de l'industrie de traitement de fibres(1), par province, au tableau 1. Le tableau 2 présente les données sur les livraisons des divers produits de propre fabrication publiables seulement à cette façon par suite des contraintes de la discréétion qui s'appliquent au niveau des sous-industries. Pour les données sur les stocks, voir les sections 2 et 3. Le tableau 3 présente les données sur les importations de certains produits.

Certaines données des statistiques principales (voir les tableaux 1 et 3) peuvent être extraites du CANSIM(2) (Système canadien d'informatique socio-économique). Les données pour les années 1961 à 1971 se basent sur le C.T.I. de 1970 selon le C.A.É. de 1970. Les numéros des matrices pour ces séries sont 3300 à 3318 (series 3.211 et 3.215) et 7544 respectivement pour l'industrie des usines du traitement de fibres. 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. Pour plus de renseignements sur les séries CANSIM, téléphoner à (613) 995-7406, ou écrire à CANSIM, Statistique Canada, Edifice R.H. Coats Ottawa, K1A 0Z8.

- (1) La Classification des Activités Économiques (C.A.É.) se base sur un code de trois chiffres; pour les fins d'analyse industrielle à un niveau plus fin, le code à trois chiffres se subdivise en plusieurs cas à des sous-industries identifiées par un code à quatre chiffres.
- (2) Le CANSIM est la banque de données informatisées et son logiciel de soutien de Statistique Canada.

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:

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:

Title — Titre	Frequency — Périodicité	Catalogue
Published by External Trade Division — Publications de la Division du commerce extérieur: Imports by Commodities — Importations par marchandises	Monthly — Mensuel	65-007
Published by Manufacturing and Primary Industries Division — Publications de la Division des industries manufacturières et primaires: Products Shipped by Canadian Manufacturers — Produits livrés par les fabricants canadiens	Annual — Annuel	31-211
Industrial Commodity Classification Manual, Volume I — The Classification — Classification des produits industriels Volume I — La Classification	Occasional — Hors-série	12-541
Published by Labour Division — Publication de la Division du travail: Employment, Earnings and Hours — Emploi, gains et durée du travail	Monthly — Mensuel	72-002
Published by Prices Division — Publication de la Division des prix: Industry Prices Indexes — Indices des prix de l'industrie	Monthly — Mensuel	61-011
Published by Statistics Canada — Publication de Statistique Canada: Canadian Statistical Review — Revue statistique du Canada	Monthly — Mensuel	11-001

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

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

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1977
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1977

	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	Thousands of dollars — milliers de dollars	
thousands of dollars — milliers de dollars											— milliers de dollars	
Canada:												
1970	38	1,068	2,408	5,853	505	16,022	28,454	14,019	x	1,250	7,815	14,279
1971	37	942	2,172	5,663	538	15,578	30,818	14,416	x	1,109	7,559	14,752
1972	34	966	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
<u>1976</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quebec	7	133	294	1,050	196	4,291	7,624	3,193	1 ^a	170	1,495	3,158
Ontario	23	768	1,573	6,767	673	16,212	30,848	13,996	1 ^a	871	8,517	14,485
Manitoba	1	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	33	920	1,908	7,990	877	20,910	39,274	17,574	2	1,065	10,259	18,024
<u>1977</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quebec	6	111	243	1,025	189	4,081	7,471	3,179	1	142	1,452	3,137
Ontario	23	104	1,597	7,474	830	18,150	32,731	13,973	1	862	9,596	14,431
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique	3	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	33	886	1,876	8,680	1,032	25,034	41,235	17,661	2	1,028	11,314	18,076
<u>Percentage change — Taux de variation:</u>												
Canada, 1975/1976	+ 3.1	+ 2.4	- 4.2	+ 15.2	+ 33.2	+ 13.2	+ 13.9	+ 13.5	...	+ 3.2	+ 15.9	+ 15.0
1976/1977	—	- 3.7	- 1.7	+ 8.6	+ 17.7	+ 19.7	+ 5.0	+ 0.5	—	- 3.5	+ 10.3	+ 0.3

(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 2. Shipments of Selected Products, Felt and Fibre Processing Mills, 1976 and 1977

TABLEAU 2. Livraisons de certains produits, industrie du feutre et du traitement des fibres, 1976 et 1977

Description	Value - Valeur	
	1976	1977
thousands of dollars milliers de dollars		
Punched and needled felts, all types - Feutres aérés ou à l'aiguille, tous genres .....	..	10,177
Pressed felts - Feutres pressés:		
Cotton Upholstery felt - Feutre de coton pour rembourrage	5,898	5,677
Felt for boots, shoes, slippers, soles, insoles and athletic footwear - Feutres pour chaussures, pantoufles, semelles, semelles intérieures et chaussures d'athlétisme	3,164	3,569
Mechanical, industrial and automotive felt (uncut)(1) - Feutre mécanique, d'industrie et d'automobile (non coupé)(1)	6,679	
Felt, pennant, crest and fancy lining - Banderoles, écussons et doublures de fantaisie en feutre	2,020	
All other pressed and punched felts(2) - Tous autres feutres pressés et aérés(2)	3,336	
Total	21,097	23,337

(1) Includes punched and needled felts in 1976 - Y compris les feutres aérés ou à l'aiguille en 1976.

(2) Papermakers' felts excluded - Feutres de papetier exclus.

TABLE 3. Imports of Batts, Batting and Wadding, and Felts, 1976 and 1977

TABLEAU 3. Importations de ouate, bourre en masse, feuille, et feutre, 1976 et 1977

	1976			1977		
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur
	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Batts, batting and wadding cotton - Ouate, bourre, coton, masse feuille	551,514	250,163	584	578,405	262,359	552
Batts, batting and wadding, n.e.s. - Ouate, bourre en masse, feuille, n.d.a.	3,188,389	1,446,229	1,813	3,288,023	1,491,413	2,312
Felt, except papermakers' felts - Feutre, sauf feutres de papetier	590,260	267,737	837	928,488	421,152	1,421
Total	4,330,163	1,964,129	3,234	4,794,916	2,174,924	4,285

SECTION 2

FIBRE PROCESSING MILLS
S.I.C. 1851

USINES DE TRAITEMENT DE FIBRES
C.A.E. 1851

1977

This industry comprises 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.

The number of establishments in this industry decreased from 21 in 1976 to 19 in 1977. One large(1) establishment was reclassified to another industry while one small(1) establishment ceased operations.

Total employment decreased from 724 in 1976 to 522 in 1977; of the 522, 459 were production workers. The average annual earnings of production workers increased from \$8,445 in 1976 to \$9,069 in 1977(2).

Principal statistics are presented on a provincial and Canada basis in Table 1. Table 2 stratifies the Canada data by number of employees per establishment. Tables 3, 4, 5 and 6 present all publishable detail on the various inputs and outputs discussed below.

Total fuel and electricity costs decreased by \$35,000, due to a drop in manufacturing activity. Higher prices were reported for natural gas, gasoline, fuel oil and electricity. Total cost of materials used declined from \$14,406,000 in 1976 to \$12,839,000 in 1977. Raw fibres and waste of all kinds, the major inputs into this industry, accounted for 97.0% of the raw materials used by large establishments. The price index for man-made staple fibres, tow and tops advanced from 153.4 in 1976 to 161.3 in 1977(3).

(1) See "Explanatory Notes" for definitions.

(2) For more information, see "Section 4: L'œuvre" of the Canadian Statistical Review, Catalogue 11-003 (Monthly) or Employment, Earnings and Hours, Catalogue 72-002, Statistics Canada.

(3) Industry Price Indexes, Catalogue 62-011 (Monthly), Statistics Canada.

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

Le total des établissements dans cette industrie a diminué de 21 en 1976 à 19 en 1977. Un grand(1) établissement a été transféré à une autre industrie par suite d'un changement de ses produits, un petit(1) établissement a cessé ses opérations.

L'effectif global a diminué de 724 en 1976 à 522 en 1977; de ce chiffre 522, 459 étaient des travailleurs de la production. Le salaire annuel moyen des travailleurs de la production a augmenté de \$8,445 en 1976 à \$9,069 en 1977(2).

On présente les statistiques principales au tableau 1. par province et pour le Canada. Le tableau 2 répartit les statistiques du Canada selon le nombre de salariés par établissement. Aux tableaux 3, 4, 5 et 6 figurent toutes les données publiables sur les diverses entrées et sorties énumérées ci-dessous.

Les coûts énergétiques ont marqué une baisse de \$35,000 par suite de la diminution de l'activité manufacturière. Les prix qu'on a rapporté pour le gaz naturel, l'essence, les mazouts et l'électricité ont augmenté en 1977. Les coûts totaux des matières utilisées ont décliné de \$14,406,000 en 1976 à \$12,839,000. Les fibres brutes et les déchets de tous genres, les intrants principaux dans cette industrie, ont rendu compte de 97 % de matières brutes utilisées par les grands établissements. L'indice des prix pour les fibres filasses et peignées synthétiques ont avancé de 153.4 en 1976 à 161.3 en 1977(3).

(1) Voir "Notes Explicatives" pour les définitions.

(2) Pour plus de détails, consulter la "Section 4: Travail" de la Revue Statistique du Canada, n° 11-003F au catalogue (mensuel) au catalogue ou Emploi, gains et durée du travail, n° 72-002 au catalogue de Statistique Canada.

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

The value of shipments of goods of own manufacture decreased from \$26,943,000 in 1976 to \$21,717,000 in 1977. Punched and needled felts, pressed felts; batts batting and wadding; padding; the main products of this industry, accounted for 75.2% of the total shipments by large establishments.

La valeur des livraisons des produits de propre fabrication a diminué de \$26,943,000 en 1976 à \$21,717,000 en 1977. Les feutres aérés ou à l'aiguille, les feutres pressés; la bourre et l'ouate; le rembourrage; les produits principaux de l'industrie sont responsables de 75.2 % des livraisons totales des grands établissements.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1977
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1977

	Number of establishments — Nombre d'établissements	Manufacturing activity -- Activité manufacturière							Total activity -- Activité totale			
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1)	Cost of materials and supplies(1)	Value of shipments of goods of own manufacture	Value added — 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	Cost du combustible et de l'électricité(1)	Coût des matières et fournitures(1)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée		Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
thousands of dollars — milliers de dollars												
Canada:												
1970	28	749	1,696	4,200	372	11,612	20,051	10,130	x	876	5,630	10,224
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												
Newfoundland — Terre-Neuve												
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard												
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse												
New Brunswick — Nouveau-Brunswick												
Québec	5	x	x	x	x	x	x	x	1	x	x	x
Ontario	14	543	1,115	4,704	471	11,676	21,959	9,889	—	611	5,917	10,204
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	21	631	1,304	5,329	589	14,406	26,943	12,019	1	724	6,870	12,306
1977												
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	x	x
Ontario	13	388	809	3,488	451	10,292	17,085	6,460	—	431	4,622	6,751
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	19	459	962	4,081	554	12,839	21,717	8,450	—	522	5,510	8,705
Percentage change — Taux de variation:												
Canada, 1975/1976	+ 10.5	+ 5.0	- 2.2	+ 17.0	+ 45.8	+ 13.3	+ 15.5	+ 16.1	—	+ 5.2	+ 17.8	+ 16.3
1976/1977	- 9.5	- 27.3	- 26.3	- 23.4	- 5.9	- 10.9	- 19.4	- 29.7	...	- 27.9	- 19.8	- 29.3

(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 2. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED,(1) 1977

TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1977

Average number employed — Nombre moyen d'employés	Number of estab- lishments — 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 elec- tricity(2)	Cost of materials and supplies(2)	Value of shipments of goods of own manu- facture	Value added	Number of working owners and partners	Employees — Salariés		Value added
		Number — Nombre	Thousands of man- hours paid — Milliers d'heures- hommes payées	Wages — Salaires	Coût du combus- tible et de l'élec- tricité(2)	Coût des matières et four- nitures(2)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Valeur ajoutée	— Nombre de proprie- taires et associés actifs	Number — Nombre	Salaries and wages — Traite- ments et salaires	Value added — Valeur ajoutée
		thousands of dollars — milliers de dollars										
milliers of dollars — milliers de dollars												
0- 4	1	35	76	298	11	1,102	1,739	620	—	37	330	619
5- 9	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10- 19	3	35	75	275	29	991	1,493	473	—	39	389	684
20- 49	7	207	408	1,557	191	4,318	8,169	3,675	—	238	2,041	3,609
50- 99	3	182	403	1,951	323	6,428	10,316	3,682	—	208	2,750	3,793
100-199	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
200-499	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500-999	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,000 or over — ou plus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Head offices, sales of- fices and auxiliary units — Sièges socia- ux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	—	—	—
Total	19	459	962	4,081	554	12,839	21,717	8,450	—	522	5,510	8,733

(1) Includes working owners and partners. — 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. — 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, 1977

TABLEAU 3. STOCKS, 1977

		Manufacturing activity — Activité manufacturière				Non-manufacturing activity — Activité non-manufac- turière	
		Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc.	Goods in process — Produits en cours	Finished products of own manufacture — Produits finis de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale — Produits ou matières achetés pour la revente	
thousands of dollars — milliers de dollars							
Opening — Ouverture:							
Newfoundland — Terre-Neuve		—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard		—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		—	—	—	—	—	—
Québec		x	x	x	x	x	—
Ontario		1,499	177	370	2,046	92	—
Manitoba		x	x	x	x	—	—
Saskatchewan		—	—	—	—	—	—
Alberta		—	—	—	—	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique		x	—	—	x	—	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—	—
Canada		1,751	181	430	2,362	92	—
Closing — Fermeture:							
Newfoundland — Terre-Neuve		—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard		—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		—	—	—	—	—	—
Québec		x	x	x	x	—	—
Ontario		1,856	305	360	2,521	120	—
Manitoba		x	x	x	x	—	—
Saskatchewan		—	—	—	—	—	—
Alberta		—	—	—	—	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique		x	—	—	x	—	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—	—
Canada		2,140	314	423	2,877	120	—

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1976 AND 1977

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS(1), 1976 ET 1977

	1976		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel	thousands of cubic feet milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres milliers de mètres cubes	120,018 3 400 195
Gasoline - Essence	59	268	46
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	-	-	-
Diesel oil - Huiles diesel	-	-	-
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	32	145	16
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	99	450	34
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	6	27	2
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	12 269	260	
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) ....	...	36	
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	589	
1977			
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel	thousands of cubic feet milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres milliers de mètres cubes	93,283 2 643 182
Gasoline - Essence	33	150	27
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	-	-	-
Diesel oil - Huiles diesel	-	-	-
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	24	109	12
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	135	614	46
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	4	18	1
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	10 202	249	
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) ....	...	37	
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	554	

(1) Reported by large establishments only which, in 1977, accounted for 91.1% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1977, pour 91.1 % des livraisons de produits de propre fabrication.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1976 AND 1977
TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1976 ET 1977

	1976			1977		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	pounds — livres	metric tonnes métriques	thousands of dollars — milliers de dollars	pounds — livres	metric tonnes métriques	thousands of dollars — milliers de dollars
Larga establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Materials used - Matières utilisées:						
Raw stock - Matières brutes:						
Fibres:						
Cotton (raw, linters and waste) - Coton (brut, linters et déchets)	16,947,144	7 687	2,248	7,814,912	3 545	2,030
Wool - Laine:						
Raw - Brute	243,023	110	328	424,662	193	409
Waste, noils and reworked - Déchets, bâtonnets et retravaillée	3,024,841	1 372	700	2,348,603	1 065	644
Man-made - Synthétiques:						
Staple fibre and tow - Fibres synthétiques et câbles (tow)	9,272,558	4 206	3,062	7,896,356	3 582	3,174
Waste - Déchets	6,702,018	3 040	1,104	5,646,392	2 561	850
Jute, jute butta and waste - Jute, bouts et déchets de jute	15,039,279	6 822	1,520	6,046,746	2 743	946
Sisal and other agave fibres and waste - Fibres et déchets de sisal et autre agave	5,658,101	2 566	759			
Other raw stock - Autres matières brutes:						
Rags, clippings, cut felts, etc. - Chiffons, rognures, feutres coupés, etc.	8,341,980	3 784	861	9,148,330	4 149	1,277
square yards — verges carrées	square metres — mètres carrés			square yards — verges carrées	square metres — mètres carrés	
Other raw materials - Autres matières premières:	x	x	x	x	x	x
Fabrics - Tissus	x	x	x	x	x	x
Other - Autres:						
Processing oils - Huiles de préparation .....	...	...	38	...	...	x
Dyes - Teintures .....	...	...	233	...	...	x
Synthetic resin and stabilizers - Résines synthétiques et stabilisateurs .....	...	...	624	...	...	x
Chemicals - Produits chimiques .....	...	...	x	...	...	x
All other - Toutes autres .....	...	...	1,080	...	...	600
Items indicated as confidential above - Total - Articles confidentiels indiqués ci-haut .....	...	...	39	...	...	716
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	...	995	...	...	1,408
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 .....	...	...	100	...	...	87
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé .....	...	...	100	...	...	118
All other - Tous autres .....	...	...	151	...	...	87
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible) .....	...	...	464	...	...	491
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Somme payée à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements .....	...	...	-	...	...	-
Total .....	...	...	14,406	...	...	12,839

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1976 AND 1977
TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1976 ET 1977

	1976			1977		
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur
	pounds - livres	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	pounds - livres	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Products - Produits:						
Punched and pressed felts - Feutres pressés et aérés ..	...	...	10,119	...	...	5,673
Batts, batting and wadding, cotton or chiefly cotton - Bourre et ouate, principalement de coton	x	x	x	x	x	x
Batts, batting and wadding, other - Bourre et ouate, autres	x	x	x	x	x	x
Other padding, excluding felts - Autre rembourrage, exclure le feutre	x	x	x	x	x	x
Insulating felt, non-woven - Feutre isolant, non tissé	x	x	x	x	x	x
Items indicated as confidential above - Total - Articles confidentiels indiqués ci-haut .....	...	...	10,293	...	...	8,859
All other products - Tous autres produits .....	...	...	5,333	...	...	5,772
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'excise et des frais de transport vers l'étranger qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	...	...	(434)	...	...	(520)
Small establishments not reporting detail - Petites établissements ne déclarant pas en détail .....	...	...	1,632	...	...	1,933
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	...	26,943	...	...	21,717

(1) Confidential: Included in "All other products." - Confidential: Compris dans "Tous autres produits."



SECTION 3

PRESSED AND PUNCHED FELT MILLS
S.T.C. 1852

FABRIQUES DE FEUTRE PRESSÉ ET AÉRÉ
C.A.É. 1852

1977

This industry comprises 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.

The number of establishments classified to this industry increased from 12 in 1976 to 14 in 1977. One large establishment was transferred into this industry while one "short" establishment was added to the industry.

Principal statistics are presented on a provincial and Canada basis in Table 1. Table 2 stratifies the Canada data by number of employees per establishment. Tables 3, 4, 5 and 6 present all publishable detail on the various inputs and outputs discussed below. It should be noted that some employment and/or manufacturing activity of multi-location establishments may be included in provincial totals other than the provinces in which the major locations of such establishments are found.

Total employment increased from 341 in 1976 to 506 in 1977. 84.4% of these were classified as production workers in 1977. The average annual earnings of production workers increased from \$9,206 in 1976 to \$10,770. The increase is mostly attributable to 14% rise in average hourly rates of pay. The average hourly earnings for all Textiles Industries advanced from \$4.50 in 1976 to \$5.00 in 1977(1).

Total fuel and electricity costs increased by \$189,000. 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 66.9% of the total energy costs.

(1) Employment, Earnings and Hours, Catalogue 72-002 (Monthly), Statistics Canada.

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, et de feutre aéré pour tapis, coussins et autres produits en poil, jute, laine ou autres fibres.

Le nombre d'établissements classés sous cette rubrique s'est établi à 14 en 1977 contre 12 en 1976. Un grand établissement est passé dans cette industrie ainsi qu'un nouvel établissement remplaçant la formule abrégée.

Le tableau 1 présente les statistiques principales par province et pour le Canada. Le tableau 2 répartit les données pour le Canada selon le nombre de salariés par établissement. Au tableau 3, 4, 5, et 6 figurent toutes les statistiques publiables sur les diverses entrées et sorties décrites ci-dessous. A noter que certaines données sur l'emploi et l'activité manufacturière d'entreprises à établissements multiples peuvent faire partie des totaux d'une province autre que celle où se trouvent les principaux emplacements de ces établissements.

L'effectif total est passé de 341 en 1976 à 506 en 1977, les travailleurs de la production comptant pour 84.4 % de ce total en 1977. Les gains annuels moyens de ces derniers se sont établis à \$10,770 contre \$9,206 en 1976. Cette augmentation découle principalement de la hausse de 14 % du taux de rémunération horaire moyen qui, pour l'ensemble de l'industrie textile, s'est établi à \$5.00 en 1977 comparativement à \$4.50 en 1976(1).

Le coût total du combustible et de l'électricité a grimpé de \$189,000, 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 66.9 % des dépenses énergétiques totales.

(1) Emploi, gains et durée du travail, n° 72-002 au catalogue (mensuel), Statistique Canada.

Total cost of materials used rose from \$6.5 million to \$9.9 million. Raw fibres and waste of all kinds, the major input to this industry, accounted for 74.8% of the raw materials used. Man-made fibres, vegetable fibres and raw wool continued to be important inputs. The price index for man-made staple fibres, tow and tops advanced from 153.4 in 1976 to 161.3 in 1977(2). See Table 5 for other inputs such as shipping, packaging and repair supplies.

Manufacturing value added (see Definition - Inside back cover) increased from \$5.6 million in 1976 to \$9.2 million in 1977. This increase is in large measure due to the increase in the value of shipments of goods of own manufacture. The cost of materials used as a percent of outputs (for commodities reported by large establishments) was 46.0% in 1977 and 49.1% in 1976.

The value of shipments of goods of own manufacture increased \$19.5 to million in 1977. The two main products, punched and needled felts, and pressed felts, accounted for 94.2% of the total shipments by large establishments. The specialization ratio, (products classified to this industry as a percent of total products) was 94.2% in 1977.

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

Le coût total des matières est passé de \$6.5 millions à \$9.9 millions. Les fibres brutes et les déchets de toutes sortes, principales entrées de cette industrie, ont figuré pour 74.8% des matières premières utilisées. Les fibres chimiques, les fibres végétales et la laine brute demeurent d'importantes entrées. L'indice des prix des fibres chimiques discontinues, étoupes et peignés a passé de 153.4 en 1976 à 161.3 en 1977(2). Voir le tableau 5 pour les autres entrées telles que les fournitures de livraison, d'emballage et de réparation.

La valeur ajoutée par l'activité manufacturière (voir définition, verso intérieur de la couverture), qui était de \$5.6 millions en 1976, a atteint \$9.2 millions en 1977. Cette hausse est attribuable dans une large mesure à l'augmentation de la valeur des livraisons de biens de propre fabrication. En 1977, le coût des matières utilisées a représenté 46.0 % de la valeur des produits (valeur déclarée par les grands établissements), comparativement à 49.1 % en 1976.

La valeur des livraisons de produits de propre fabrication a atteint \$19.5 millions en 1977. Les deux principaux produits, le feutre pressé et aiguilleté et le feutre aéré, ont représenté 94.2 % des livraisons totales des grands établissements. Le rapport de spécialisation (production attribuée à cette industrie en proportion de la production totale) s'est fixé à 94.2 % en 1977.

(2) Indices des prix dans l'industrie, n° 52-011 au catalogue (mensuel), Statistique Canada.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1977

TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1977

	Number of estab- lish- 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 elec- tricity(1)	Cost of materials and supplies(1)	Value of shipments of goods of own manu- facture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de proprié- taires 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 combus- tible et de l'élec- tricité(1)	Coût des matières et fourni- ture(1)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Number — Nombre	Salaries and wages — Traite- ments et salaires				
		thousands of dollars — milliers de dollars											
Canada:													
1970	10	319	712	1,653	133	4,410	8,403	3,889	x	374	2,185	4,055	
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	
<u>1976</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Prince Edward Island — Ile-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Québec	2	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x	
Ontario	9	225	458	2,063	202	4,536	8,889	4,107	1	260	2,600	4,281	
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	12	289	603	2,661	288	6,504	12,331	5,554	1	341	3,390	5,719	
<u>1977</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Prince Edward Island — Ile-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Québec	2	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x	
Ontario	10	370	788	3,986	379	7,857	15,645	7,513	1	431	4,974	7,681	
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	14	427	914	4,599	477	9,903	19,518	9,211	1	506	5,805	9,371	
Percent change — Taux de variation:													
Canada 1976/1976	- 7.7	- 2.7	- 8.0	+ 11.9	+ 13.8	+ 13.3	+ 10.7	+ 8.4	- 66.7	- 0.6	+ 12.4	+ 12.4	
1976/1977	+ 16.7	+ 47.8	+ 51.6	+ 72.8	+ 65.6	+ 52.3	+ 58.3	+ 65.8	-	+ 48.4	+ 71.2	+ 63.9	

(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 2. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED,(1) 1977

TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1977

Average number employed — Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments — Nombre d'établis- sements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale			
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(2)	Cost of materials and supplies(2)	Value of shipments of goods of own manufacture	Value added	Number of working owners and partners	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)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Valeur ajoutée	Nombre de propriétaires et associés actifs	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
thousands of dollars — milliers de dollars												
0- 4	2											
5- 9	-	49	102	446	25	1,520	2,714	1,182	1	60	593	1,175
10- 19	4											
20- 49	6											
50- 99	1	378	812	4,153	452	8,383	16,804	8,029	-	446	5,212	8,196
100-199	1											
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	14	427	914	4,599	477	9,903	19,518	9,211	1	506	5,805	9,571

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

TABLE 3. INVENTORIES, 1977

TABLEAU 3. STOCKS, 1977

		Manufacturing activity — Activité manufacturière				Non-manufacturing activity — Activité non-manufacturière	
		Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc.	Goods in process — Produits en cours	Finished products of own manufacture — Produits finis de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale — Produits ou matières achetés pour la revente	
thousands of dollars — milliers de dollars							
Opening — Ouverture:							
Newfoundland — Terre-Neuve		-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard		-	-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		-	-	-	-	-	-
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		-	-	-	-	-	-
Québec		-	-	-	-	-	-
Ontario		x 1,086	131	x 455	x 1,672	141	
Manitoba		-	-	-	-	-	-
Saskatchewan		-	-	-	-	-	-
Alberta		-	-	-	-	-	-
British Columbia — Colombie-Britannique		x -	-	x -	x -	-	-
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		-	-	-	-	-	-
Canada		1,298	131	585	2,014	141	
Closing — Fermeture:							
Newfoundland — Terre-Neuve		-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard		-	-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		-	-	-	-	-	-
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		-	-	-	-	-	-
Québec		x -	-	x -	x -	-	-
Ontario		1,237	161	529	1,927	141	
Manitoba		-	-	-	-	-	-
Saskatchewan		-	-	-	-	-	-
Alberta		-	-	-	-	-	-
British Columbia — Colombie-Britannique		x -	-	x -	x -	-	-
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		-	-	-	-	-	-
Canada		1,432	161	629	2,222	242	

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1976 AND 1977
TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS(1), 1976 ET 1977

	1976		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons — tonnes courtes	metric tonnes métriques	
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel	11,667	331	19
Gasoline - Essence	42	191	33
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	10	45	5
Diesel oil - Huiles diesel	-	-	-
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3)	225	1 023	85
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6)	83	377	32
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	1	5	--
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	4 919	113	
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	—
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	288	
1977			
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons — tonnes courtes	metric tonnes métriques	
	-	-	thousands of dollars — milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel	58,784	1 665	117
Gasoline - Essence	56	255	47
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	-	-	-
Diesel oil - Huiles diesel	-	-	-
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3)	219	996	91
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6)	45	205	19
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	3	14	1
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	8 580	202	
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	—
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	477	

(1) Reported by large establishments only which, in 1977, accounted for 95.7% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1977, pour 95.7 % des livraisons de produits de propre fabrication.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1976 AND 1977
 TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1976 ET 1977

	1976			1977		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	pounds - livres	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	pounds - livres	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Materials used - Matières utilisées:						
Fibres:						
Cotton, raw - Coton brut	15,269,962	6,926	1,795	1,629,312	739	186
Cotton, linters and waste - Coton linters et déchets				6,518,345	2,957	871
Wool - Laine:						
Raw - Brute	947,884	430	1,003	997,534	453	1,069
Waste, noils and reworked - Déchets, boulons et retravaillée						
Man-made fibres - Fibres synthétiques:						
Staple, tow and tops - Fibres, filasses (tow) et peignés (tops)	2,772,698	1,258	1,467	3,040,033	1,379	1,638
Waste (including mixtures - Excluding cotton or wool) - Déchets (y compris les mélanges - Sauf coton ou laine)	4,147,262	1,881	575	7,856,469	3,564	1,214
Jute, jute butts and waste - Jute, bouts et déchets de jute	-	-	-	x	x	x
Other raw stock - Autres matières brutes:						
Rags, clippings, mill-ends, etc. - Chiffons, rognures, déchets, etc.	x	x	x	x	x	x
Fabrics - Tissus	x	x	x	x	x	x
Processing oils - Huiles-fabrication .....	...	...	x	...	...	x
Dyes - Teintures .....	...	...	111	...	...	x
Pigments .....	...	...	x	...	...	x
Synthetic resins - Résines synthétiques .....	...	...	x	...	...	x
Chemicals - Produits chimiques .....	...	...	65	...	...	84
Items indicated as confidential above - Total - Articles confidentiels indiqués ci-haut .....	...	...	680	...	...	2,906
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....	...	...	88	...	...	634
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	...	325	...	...	552
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 .....	...	...	23	...	...	29
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé .....	...	...	18	...	...	66
Plastic bags - Sacs en plastique .....	...	...	64	...	...	50
All other - Tous autres .....	...	...	...	...	...	83
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	...	...	291	...	...	521
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)	...	...	11
Total .....	...	...	6,504	...	...	9,293

(1) Included in "Total of items indicated confidential". - Compris dans "Total des articles indiqués confidentiels".

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1976 AND 1977
 TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1976 ET 1977

	Value - Valeur	
	1976	1977
	thousands of dollars milliers de dollars	
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Products - Produits:		
Pressed and punched felts, all kinds - Feutres pressés et aérés, tous genres	10,978	17,665
All other products - Tous autres produits	868	1,092
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres	-	-
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	(77)	(74)
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	562	835
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	12,331	19,518

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1977 TO SIC 1851
FIBRE PROCESSING MILLS
CROWNING EMPLOYMENT SIZE RANGE CODES

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1977 A CAE 1851
USINES DE TRAITEMENT DE PIBRES
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC
=====

ACME SISAL & SUPPLIES CO LTD, 8350 JEANNE MARIE ST, MONTREAL, H2P 2S3 (02)
F M FIBRES LTD, CP 36, ST NAETISSE, GOX 2Y0 (03)
LONDON WASTE MFG (1962) COMPANY LTD, 8350 JEANNE MARIE 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)
GAZEE WOOL STOCK LTD, 112 GREY ST, BRANTFORD, N3S 4V9 (03)
JDH M LALOR & CO LTD, PO BOX 130 STATION G, TORONTO, M4M 3B8 (04)
M GRABATSTEIN & SONS LTD, 488 WELLINGTON WEST, TORONTO, M5V 1E3 (05)
M GRABATSTEIN & SONS LTD, (TORONTO), 488 WELLINGTON WEST, TORONTO, M5V 1E3 (04)

UNION FELT PRODUCTS (ONT) LTD, 150 TORO ROAD, DOWNSVIEW, M3J 2A9 (05)
UNIBROYAL LTD-UNIBROYAL LTD, (FELT MILL KITCHENER), 51 BREITHAUPT ST, KITCHENER, N2R 5G5 (05)
WISEMAN BROS LTD, (ALMAC FELT & SISAL MFG CO DIV), 3636 WESTON ROAD, WESTON, M9L 1W3 (04)

MANITOBA
=====

WESTERN WADDING LTD, 1032 LOGAN AVE, WINNIPEG, B3E 1P5 (02)

(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
CLASSIFIÉ À CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIÈRE FOIS

ESTABLISSEMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1977 TO SIC 1352
PRESSED AND PUNCHED FELT MILLS
DURING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1977 A CAE 1352
FABRIQUES DE PENTRE PRESSE ET PERCE
DURANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

FEUTRE NATIONAL INC., PO, ST-NARCISSE CO CHAMPLAIN, G0X 2Y0 (04)
TEX-EL INC., CP 279, STE-MARIE DE BEAUME, G0S 2Y0 (04)

ONTARIO

BAUER INDUSTRIES LIMITED, 187 KING ST S, WATERLOO, N2J 1R1 (06)
BRAND FELT OF CANADA LTD, 2560-70 WHARTON GLEN AVE, COOKSVILLE, L4X 2A9 (08)
CODE FELT LIMITED, PO BOX 130, PERTH, K7R 3R3 (04)
COTTON FELTS LTD, 257 NIAGARA ST, TORONTO, M6J 2L7 (03)
FIBRE PRODUCTS OF CANADA LTD, 3536 WESTON ROAD, WESTON, M9L 1W3 (03)
STEAMERS & FOSTER (CANADA) LIMITED, (BRAMPTON PLANT), 98 RUTHERFORD RD, BRAMPTON, L6W 3J5 (04)
THE RUMPEL FELT COMPANY LIMITED, PO BOX 1283, KITCHENER, N2G 4G8 (05)

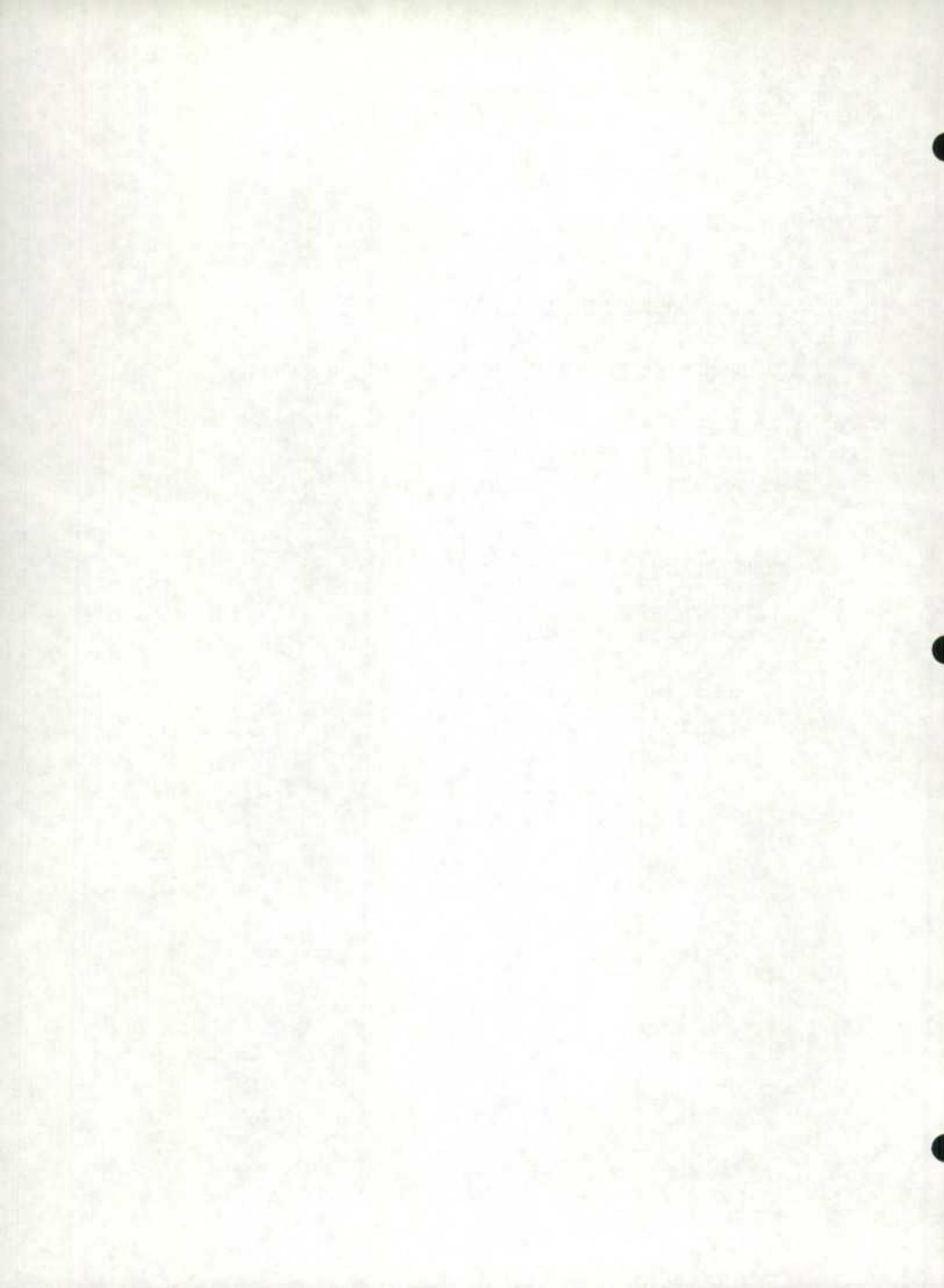
BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

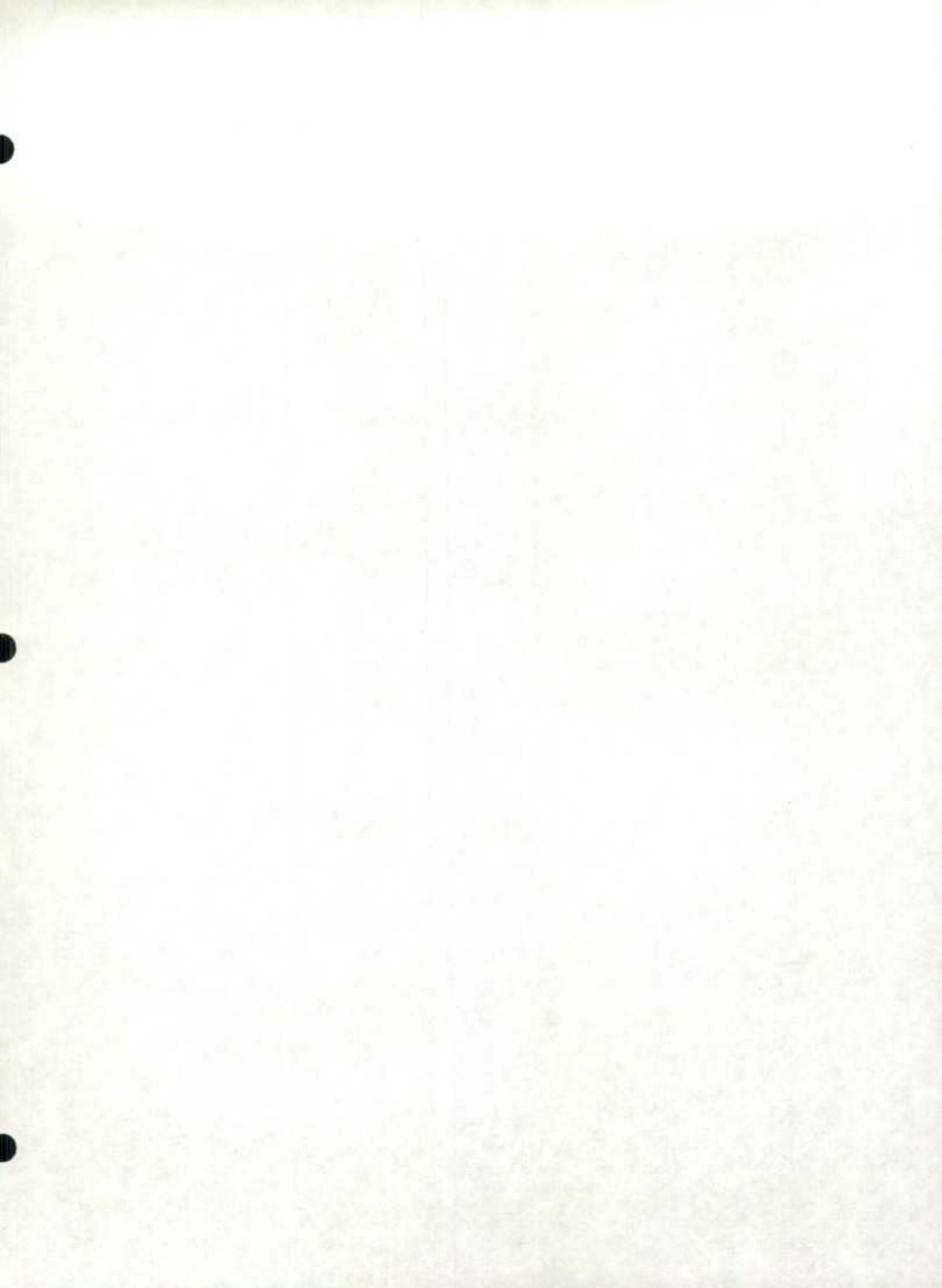
PACIFIC FELT PRODUCTS LTD, 2821 ALPHA AVE, BURNABY, V5C 5L5 (01)
PROLSTERY FELT CO LTD, 4416 SURREY ST, NORTH BURNABY, V5C 4A9 (03)

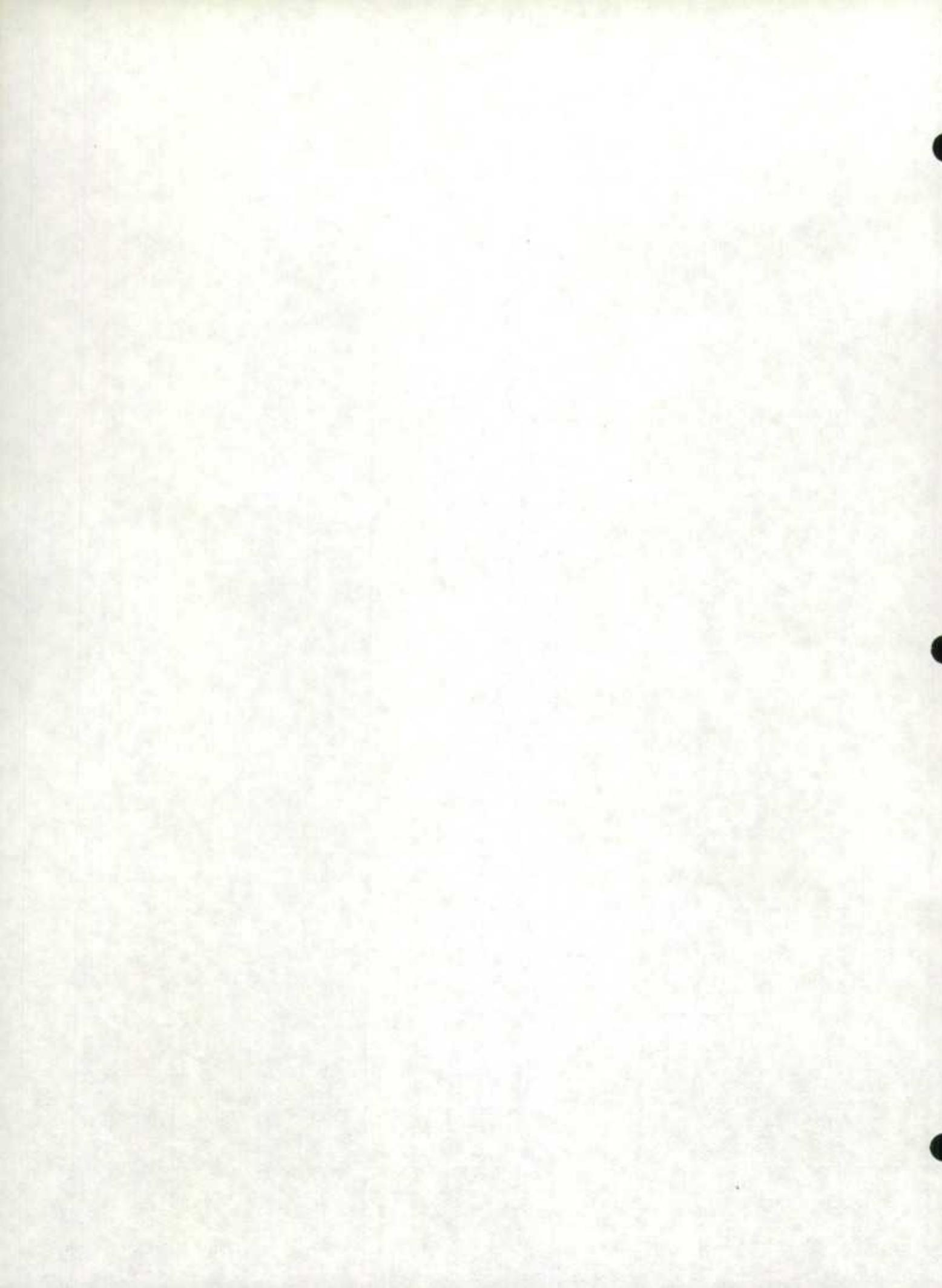
(1) EMPLOYMENT SIZE RANGE CODES
CODES DES TRANCHES DE TAILLE DE L'EMPLOI

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







EXPLANATORY NOTES

The following abbreviated notes deal only with salient points or selected inclusions or exclusions which might not be self-evident. Detailed "Concepts and Definitions" are available on request, see "Notes to Users".

1. Establishment — The smallest operating unit capable of reporting certain specified input and output data, usually a plant or mill. Principal statistics of an establishment active in more than one municipality are prorated to "quasi-establishment" locations, treated as establishments in compilations. For an explanation of recent changes in coverage please refer to item 2 of Notes to Users on the inside of the front cover.

2. Reporting period — Any fiscal year ending not earlier than April 1 of the reference year or later than March 31 the following year.

3. Cost of materials and supplies — Generally, consumption of purchased items only at laid-down cost including transportation and handling charges, duties, etc. Includes transfers between units of the same company and work done on contract by others. At the manufacturing activity level, this item represents purchased items used in manufacturing operations.

4. Cost of fuel and electricity — Consumption of purchased fuel and electricity only, at laid-down cost including transportation and handling charges, duties, etc. Applies to large establishments only (see note on Small Establishments). Data for non-manufacturing activity included under manufacturing activity.

5. Value of shipments of goods of own manufacture — Net selling value of goods made by reporting establishment, or for its account, from its own materials. 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 expense). Includes repair and custom revenue, transfers to reporting units of same firm, all exports, book value of own products shipped the first time on a rental basis. Includes consignment shipments to other countries, but domestic consignment shipments are included in inventory until sold.

Value added — Net output as measured by gross output less purchased commodity inputs used and contract work by others.

(a) **Value added, manufacturing activity**: value of shipments of goods of own manufacture plus net change in inventory of goods in process and finished goods, less cost of materials and supplies used, fuel and electricity.

(b) **Value added, total activity**: consists of (1) value added, manufacturing activity and (2) value added, non-manufacturing activity. The latter is calculated by subtracting relevant commodity inputs from non-manufacturing revenue or outputs; these commodity inputs are net of the change in inventories of goods purchased for resale. Non-manufacturing revenues include depreciable fixed assets produced by own work force for own use, revenue from product rentals, etc., but exclude non-operating revenue such as real property rentals, dividends, interest.

6. Employees, salaries and wages — Salaries and wages are shown before deductions for income tax and employee portion of employee benefits and include payments for regular work, overtime and paid leave as well as bonuses, commissions paid to regular employees. Production and related workers in manufacturing activity include those employees at the establishment engaged in processing, assembling, storing, inspecting, handling, packing, maintenance, repair, janitorial and watchmen services and working foremen. (Outside pieceworkers' remuneration is included in cost of materials.) "Respondents are asked for average month-end employment".

7. Inventories — Book value of owned inventory held in Canada, including goods in transit and on consignment.

8. Small establishments — For establishments below size limits varied to assure adequate coverage of industry totals by large establishment returns, a simplified "short form" questionnaire is used or, if applicable a regular financial statement is accepted. This involves certain departures, beginning 1970, from definitions used for large establishments. "Cost of materials, supplies and services" includes all purchased services and fuel and electricity. Consequently, the value of fuel and electricity is not available for small establishments, resulting in an understatement of this item in certain industries and geographic areas. Number of employees is imputed from salaries and wages, with imputation also of male and female numbers and man-hours. All data are classified to manufacturing activity. Value added differs from that of large establishments in that purchased services are included with the cost of materials and supplies used for short forms, but excluded for large establishments, resulting in exclusion of purchased services from value added for short forms but its inclusion in value added of large establishments. Totals for size groups or geographical areas dominated by small establishments may have limited comparability with totals for previous years or other geographical areas.

9. Head offices, sales offices and auxiliary units — Included in the individual industry of the company's largest activity. (The allocation of some such units to the major industry group level was discontinued with the 1970 data.)

NOTES EXPLICATIVES

Les notes suivantes ci-après s'appliquent uniquement aux points saillants ou à certaines extensions ou restrictions pouvant nécessiter une explication. On peut obtenir sur demande les "Concepts et définitions" détaillés, se reporter aux "Notes au lecteur".

1. Établissement — La plus petite unité d'exploitation, en général une usine ou une fabrique, en mesure de fournir certaines données sur ses entrées et sorties. Les statistiques principales d'un établissement exerçant son activité dans plus d'une municipalité sont attribuées au prorata à des quasi-établissements. Ces derniers sont considérés comme des établissements dans les totalisations. Pour une explication des récentes modifications au champ d'observation, veuillez vous reporter à l'article 2 des Notes au lecteur qui figurent au verso de la couverture avant.

2. Période de déclaration — Toute année financière terminée au plus tôt le 1er avril de l'année de référence ou après le 31 mars de l'année suivante.

3. Coût des matières et fournitures — En général, il s'agit uniquement des produits utilisés et achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. Comprend les transferts entre les unités d'une même société et les travaux exécutés par d'autres sous contrat. Au niveau de l'activité manufacturière, ce poste représente les produits achetés qui entrent dans la fabrication.

4. Coût du combustible et de l'électricité — Il s'agit uniquement du combustible et de l'électricité consommés et achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. S'applique seulement aux grands établissements (voir note sur les petits établissements). Les données relatives à l'activité non manufacturière figurent avec le secteur de la fabrication.

5. Valeur des livraisons de produits de propre fabrication — Valeur nette des ventes de produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, sans tenir compte des rabais, retours de marchandise, remises, taxes de vente, taxes et droits d'accise, conférants restituables, frais de livraison payés à des transporteurs publics ou à tarif (mais non des frais de livraison de l'établissement même). Comprend les recettes au titre de réparations et de contrats, les transferts à d'autres unités déclarantes du même établissement, toutes les exportations, 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.

Valeur ajoutée — Production nette, soit production brute moins consommation de produits achetés et travaux exécutés par d'autres sous contrat.

a) **Valeur ajoutée, activité manufacturière**: valeur des livraisons de produits de propre fabrication, plus variation nette des stocks de produits en cours et de produits finis, moins coût des matières et des fournitures utilisées, du combustible et de l'électricité.

b) **Valeur ajoutée, activité totale**: comprend (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des sorties provenant de l'activité non manufacturière, après avoir soustrait de ces entrées la variation des stocks de produits achetés pour la revente. Les recettes provenant de l'activité non manufacturière comprennent les immobilisations amortissables produites par la main-d'œuvre de l'établissement pour son usage propre, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes hors exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

6. Salariés, traitements et salaires — Les traitements et les salaires sont pris en compte avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations aux fins des avantages sociaux versées par l'employé, et comprennent la rémunération des heures normales et supplémentaires et des congés payés, ainsi que les primes et commissions accordées aux salariés réguliers. Les travailleurs de la production et assimilés classés dans l'activité manufacturière comprennent les salariés de l'établissement affectés à la transformation, au montage, à l'entreposage, au contrôle, à la manutention, à l'emballage, à l'entretien et à la réparation, ainsi que les concierges, gardiens et contremaîtres de l'établissement. (La rémunération des ouvriers à la pièce de l'extérieur est comprise dans le coût des matières.) "On demande aux enquêtés d'indiquer le nombre moyen de leurs salariés à la fin du mois".

7. Stocks — Valeur comptable des stocks détenus en toute propriété au Canada, y compris les marchandises en transit ou en consignation.

8. Petits établissements — Pour les établissements en deçà des limites de taille modifiées afin de prendre en compte de façon aussi complète que possible des chiffres déclarés par les grands établissements, on utilise une "formule abrégée" ou, le cas échéant, un état financier ordinaire. On a dû pour cela s'écarter, à partir de 1970, des définitions utilisées pour les grands établissements. Le "coût des matières, fournitures et services" comprend tous les services achetés ainsi que le combustible et l'électricité. De la sorte, la valeur du combustible et de l'électricité n'est pas connue pour les petits établissements, ce qui entraîne une sous-évaluation de ce poste pour certaines industries et régions géographiques. On imprime le nombre de salariés à partir des traitements et des salaires, ainsi que le nombre d'hommes et de femmes et le nombre d'heures-hommes. Toutes les données sont classées à l'activité manufacturière. La valeur ajoutée diffère de celle des grands établissements en ce que les services achetés sont compris dans le coût des matières et des fournitures sur les formules abrégées mais non sur les formules destinées aux grands établissements; par conséquent, les services achetés sont exclus de la valeur ajoutée sur les formules abrégées mais sont inclus dans le cas des grands établissements. Les totaux des groupes de taille ou des régions géographiques où dominent les petits établissements peuvent ne présenter que peu de points de comparaison avec les chiffres des années précédentes ou ceux d'autres régions géographiques.

9. Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires — Classés avec l'industrie qui représente l'activité principale de la société. (Le classement de certaines de ces unités au niveau des groupes a cessé à partir de 1970.)

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010755073