

C

BIBLIOTHÈQUE LIBRARY

Miscellaneous textile industries

1977

Industries textiles diverses

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.E.
1891
1892
1893
1894
1899

MISCELLANEOUS TEXTILE INDUSTRIES

INDUSTRIES TEXTILES DIVERSES

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

June - 1979 - Juin
5-3305-538

Price - Prix: \$1.05

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 five sections to this report, which cover the five following industries:

Section 1: Thread Mills

Section 2: Narrow Fabric Mills

Section 3: Embroidery, Pleating and Hemstitching Manufacturers

Section 4: Textile Dyeing and Finishing Plants

Section 5: Miscellaneous Textiles Industries, N.E.S.

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

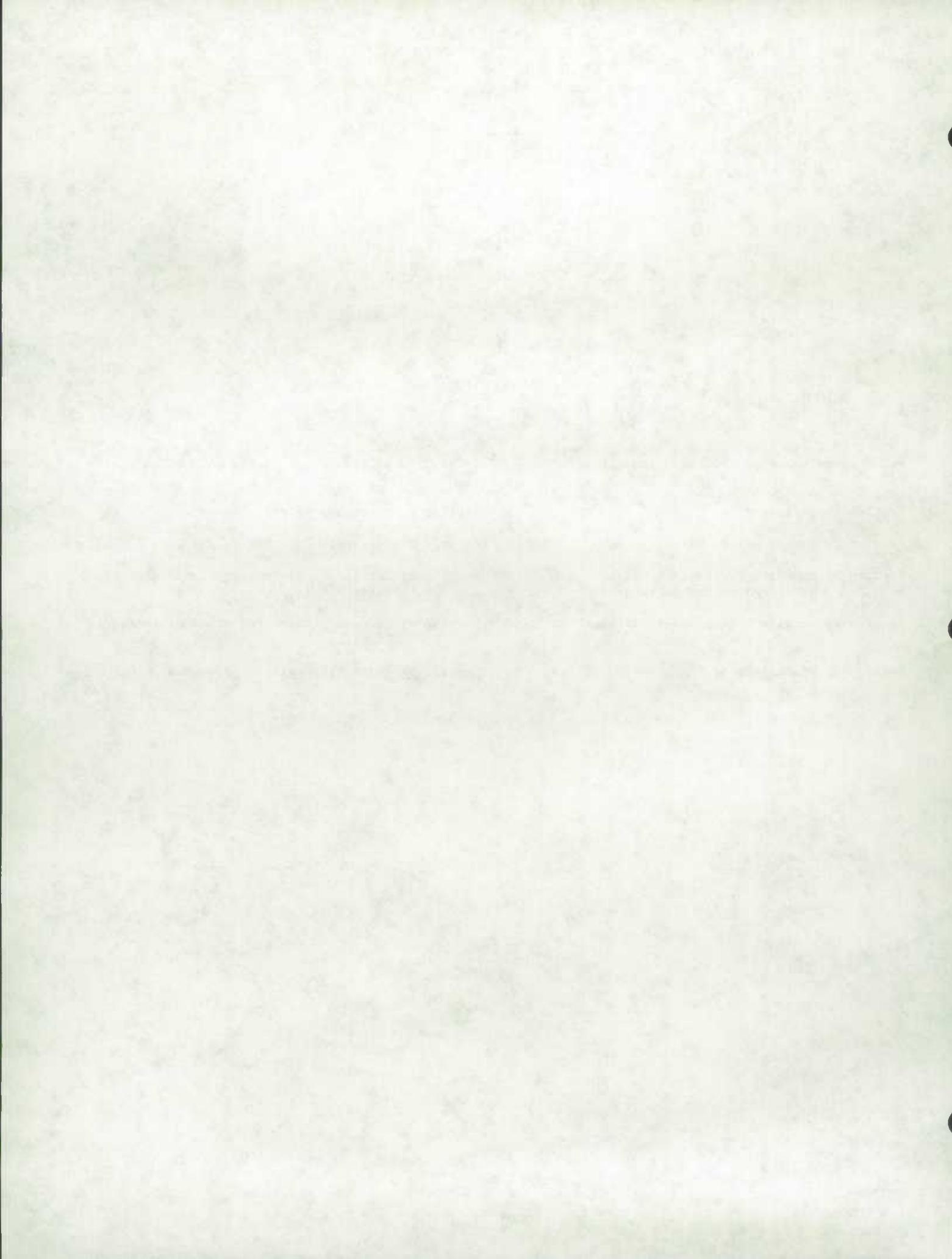
Section 1: Fabriques de fil

Section 2: Rubanerie (fabrication)

Section 3: Fabricants de broderies, plissage et ourlets à jour

Section 4: Usines de teintures et de finissage de textiles

Section 5: Industries textiles diverses, N.C.A.



SECTION I

THREAD MILLS
S.I.C. 1891

FABRIQUES DE FIL
C.A.É. 1891

1977

This industry comprises all establishments primarily engaged in the manufacture of threads for use in sewing, crocheting, darning, hand knitting, embroidery and related purposes.

The number of production workers and of salaried employees dropped by 61 and 22 respectively. The average number of hours worked and paid also decreased sharply from 1976, and in fact fell below the figure for 1975. Average hourly production wages rose, however, from \$3.84 to \$4.20 in 1977.

The value of raw material inputs reported by large establishments(1) decreased by \$690,000, small establishments increased by \$151,000 for a net reduction of \$539,000. Cotton yarns of all types used decreased both in value (by \$295,000) and volume (by 326,000 lbs). A large decrease occurred in thread for further processing, again both in value (\$548,000) and in volume (90,000 lbs). The price of this item continued to decrease as well. The ratio of the value of all manufacturing inputs to the value of production(2) decreased very slightly from 52.7% to 52.3% in 1977.

The increased cost of fuel and electricity is due in large part to higher prices for electricity, to a lesser extend to increases in the cost of natural gas. The price increase in the latter was considerably offset by the decreased consumption.

Shipments of goods of own manufacture increased from \$33,652,000 to \$34,831,000. Because of changes in the level of detail at which data were collected in 1977, direct comparison is somewhat restricted. This applies particularly to the largest single input, thread for further processing, which is identified by yarn content only in the output tables.

(1) For an explanation of the reporting differences between large and small establishments, see "Explanatory Notes".

(2) See Explanatory Notes.

Cette industrie comprend tous les établissements dont l'activité principale est la fabrication de fil à coudre, à crocheter, à relier, à tricoter, à broder et à d'autres usages connexes.

Les effectifs des travailleurs de la production et des employés de bureau ont baissé de 61 et 22 respectivement. Le nombre moyen d'heures travaillées et rémunérées a diminué de façon marquée par rapport à 1976, et a même été inférieur au chiffre de 1975. Les gains horaires moyens des travailleurs de la production ont augmenté, néanmoins, de \$3.84 à \$4.20 en 1977.

La valeur des entrées de matières premières déclarée par les grands établissements(1) a diminué de \$690,000, alors que celle rapportée par les petits établissements augmentait de \$151,000, pour une réduction nette de \$539,000. La valeur des filés de coton de tous genres utilisés a diminué de \$295,000, tandis que la quantité, décroissait de 326,000 livres. Le fil à retravailler a affiché un recul important, tant pour la valeur (\$548,000) que pour la quantité utilisée (90,000 livres), et son prix a continué de baisser. Le rapport de la valeur de toutes les entrées de l'activité manufacturière à la valeur de la production(2) a diminué très légèrement, de 52.7 % à 52.3 % en 1977.

Le coût accru du combustible et de l'électricité découle en grande partie de la hausse du prix de l'électricité et, à un degré moindre, de l'augmentation des coûts du gaz naturel. La majoration de prix dans ce dernier cas a été largement compensée par une diminution de la consommation.

La valeur des livraisons de produits de propre fabrication a augmenté de \$33,652,000 à \$34,831,000. Les changements du niveau de détail des données recueillies en 1977 limitent quelque peu la comparaison directe. Cette restriction s'applique surtout à l'entrée la plus importante, le fil à retravailler, qu'on identifie seulement par le contenu des filés au tableau des produits de propre fabrication.

(1) Pour l'explication des différences de déclaration entre les grands et les petits établissements, voir "Notes explicatives".

(2) Voir les "Notes explicatives".

Inventory values decreased with the exception of goods purchased for resale. This confirms that the drop in manufacturing value added was to be expected, since the value of work in process includes labour costs incurred, whereas the value of raw materials used in the production of finished goods during the reporting year does not. The net increase in total value added, although quite small, is somewhat indicative of the net profit realized in non-manufacturing activity.

Selected data of principal statistics (see Tables 1 and 3) are available in CANSIM(3) (Canadian Socio-Economic Information System). Data for 1961 through 1971 are based on the 1960 S.I.C., and for 1970 to the most recent year available in the 1970 S.I.C. as revised. The matrix reference numbers for these series are 3300 to 3318 (series 3.212), and 7553 respectively, for the Thread Mills Industry. 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. 7783. 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.

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).

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

La valeur des stocks a diminué, sauf dans le cas des produits achetés pour la revente. On confirme ainsi la baisse de la valeur ajoutée par l'activité manufacturière, puisque les coûts de main-d'œuvre sont compris dans la valeur du travail en cours mais non dans celle des matières premières utilisées pour la production de produits finis pendant l'année observée. La hausse nette de la valeur totale ajoutée, bien que modeste, donne une idée des bénéfices nets réalisés par l'activité non manufacturière.

Certaines données des statistiques principales (voir les tableaux 1 et 3) peuvent être extraites du CANSIM(3) (Système canadien d'information socio-économique). Les données pour les années 1961 à 1971 se basent sur le C.T.I. de 1960, et celles pour les années à partir de 1970 selon le C.A.É. de 1970. Les numéros des matrices pour ces séries sont 3300 à 3318 (séries 3.212), et 7553 respectivement pour l'industrie des fabriques de fil. 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° 7783. 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.

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 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).

(3) 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
Exports by Commodities - Exportations par marchandises	Monthly - Mensuel	65-004
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	Occassional - Hors-série	12-541
Published by Prices Division - Publication de la Division des prix:		
Industry Prices Indexes - Indices des prix de l'industrie	Monthly - Mensuel	62-011
Published by Statistics Canada - Publication de Statistique Canada:		
Canadian Statistical Review - Revue statistique du Canada	Monthly - Mensuel	11-001

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			Cost of fuel and elec- tricity(1)	Cost of materials and supplies(1)	Value of shipments of goods of own manu- facture	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de proprié- taires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée				
		Travailleurs de la production et assimilés								Number — Nombre	Salaries and wages — Traite- ments et salaires					
thousands of dollars — milliers de dollars																
Canada:													milliers de dollars			
1970	16	664	1,441	3,059	199	10,842	20,665	9,251	5	948	5,483	10,162				
1971	15	676	1,439	3,232	215	11,603	22,267	10,790	5	953	5,694	11,876				
1972	17	718	1,488	3,660	225	13,267	24,616	12,255	4	1,004	6,420	13,339				
1973	17	749	1,542	4,122	255	14,767	27,253	12,723	3	1,034	7,020	13,637				
1974	16	706	1,439	4,199	333	16,455	28,591	14,742	x	1,012	7,646	15,703				
1975	17	683	1,358	4,557	332	14,976	28,244	12,107	4	1,015	9,073	15,432				
1976																
Newfoundland — Terre- Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
New Brunswick — Nouveau- Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Québec	13	x	x	x	x	x	x	x	2	x	x	x				
Ontario	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x				
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
British Columbia — Co- lombie-Britannique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Canada	16	668	1,403	5,389	405	18,607	33,652	16,304	2	960	9,529	18,666				
1977																
Newfoundland — Terre- Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
New Brunswick — Nouveau- Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Québec	13	x	x	x	x	x	x	x	2	x	x	x				
Ontario	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x				
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
British Columbia — Co- lombie-Britannique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-			
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Canada	16	607	1,166	4,998	443	17,774	34,831	15,782	2	877	9,415	18,698				
Percentage change — Taux de variation:																
Canada, 1975/1976	- 5.9	- 2.2	+ 3.3	+ 18.3	+ 22.0	+ 24.3	+ 19.1	+ 34.7	- 50.0	- 5.4	+ 5.0	+ 21.8				
1975/1977	-	- 9.2	- 16.9	- 7.3	+ 9.3	- 4.5	+ 3.5	- 3.3	-	- 8.7	- 1.2	+ 0.1				

(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		
		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	3	19	37	134	3	886	1,512	728	—	24	210	732
5- 9	2											
10- 19	7	87	179	580	19	4,370	6,170	1,640	2	106	902	2,360
20- 49	1											
50- 99	—											
100-199	1	501	950	4,284	421	12,518	27,149	13,414	—			
200-499	2											
500-999	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1,000 or over — ou plus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	747	8,303	15,606
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total	16	607	1,166	4,998	443	17,774	34,831	15,782	2	877	9,415	18,698

(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-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		x	x	x	x	x	x
Ontario		x	x	x	x	x	x
Manitoba		—	—	—	—	—	—
Saskatchewan		—	—	—	—	—	—
Alberta		—	—	—	—	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique		—	—	—	—	—	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—	—
Canada		4,100	4,826	5,524	14,450		1,725
Closing — Fermeture:							
Newfoundland — Terre-Neuve		—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard		—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		—	—	—	—	—	—
Québec		x	x	x	x	x	x
Ontario		x	x	x	x	x	x
Manitoba		—	—	—	—	—	—
Saskatchewan		—	—	—	—	—	—
Alberta		—	—	—	—	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique		—	—	—	—	—	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—	—
Canada		3,396	4,062	5,456	12,914		1,781

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

	1976		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel	85,721	2 427	97
Gasoline - Essence	6	27	5
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)	-	-	-
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	356	1 618	94
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	-	-	-
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	10 723	308	308
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	-	-
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	404	404
1977			
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel	56,808	1 609	104
Gasoline - Essence	6	27	5
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)	-	-	-
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	329	1 496	107
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	-	-	-
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	10 307	327	327
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	-	-
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	433	433

(1) Reported by large establishments only which, in 1977, accounted for 94.9% of shipments of goods of own manufacture - chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont interviewés, en 1977, pour 94.9% des livraisons de produits de propre fabrication.

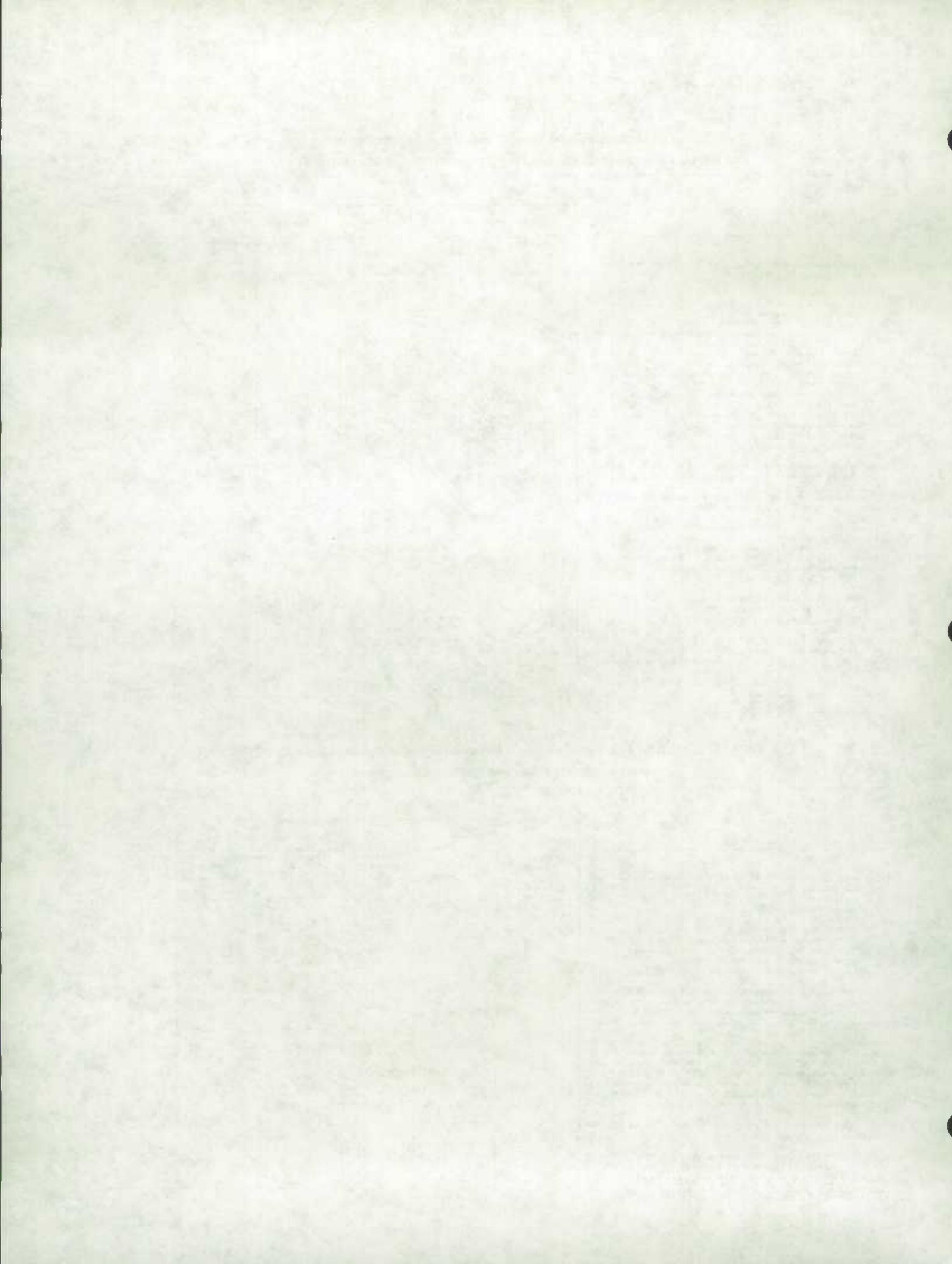
TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1976 AND 1977
TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1976 ET 1977

	1976			1977		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	thousands of pounds milliers de livres	metric tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars	thousands of pounds milliers de livres	metric tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Yarns - Filés:						
Spun Yarns - Filés fabriqués:						
Pure cotton - Coton pur:						
Natural or gray - Naturel ou gris	2,081	944	5,197	1,604	728	4,177
Bleached, mercerized or coloured - Blanchi, mercérisé ou coloré	200	91	637	383	174	1,214
Cotton blends - Mélanges de coton	507	230	1,298	475	215	1,445
Cellulosic - Cellulosique	332	151	523	378	171	585
Non-cellulosic - Non cellulosique						
Filament yarns - Filés de filament:						
Cellulosic - Cellulosique	794	360	1,147	...	...	(1)
Non-cellulosic - Non cellulosique						
Chemicals - Produits chimiques .....	...	...	727	...	...	892
Dyes - Teintures .....	...	...	189	...	...	166
Thread for further processing - Fil à retravailler	1,571	713	5,818	1,482	672	5,269
All other - Tous autres .....	...	...	51	...	...	1,143
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	...	1,239	...	...	1,390
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:						
Cones, tubes and spools - Cônes, tubes et bobines .....	...	...	534	...	...	376
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton .....	...	...	223	...	...	218
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés .....	...	...	440	...	...	330
All other - Tous autres .....	...	...	27	...	...	6
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible) .....	...	...	557	...	...	563
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 .....	...	...	18,607	...	...	17,774
Total .....	...	...	18,607	...	...	17,774

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
	thousands of pounds milliers de livres	metric tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars	thousands of pounds milliers de livres	metric tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Products - Produits:						
Thread - Fil:						
Pure cotton - Coton pur	2,765	1,254	15,818	2,672	1,212	16,707
Cotton blends - Mélanges de coton	674	306	5,194	783	355	6,038
Cellulosic - Cellulosique	1,417	643	10,845	170	77	647
Non-cellulosic - Non cellulosique .....	...	...	2,292	271	123	5,655
All other products - Tous autres produits .....	...	...	(1)	...	...	6,283
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 des 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'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	...	...	(497)	...	...	(499)
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	...	(1)	...	...	(1)
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	...	33,652	...	...	34,831

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



SECTION 2

NARROW FABRIC MILLS
S.I.C. 1892

RUBANERIE (FABRICATION)
C.A.É. 1892

1977

The industry comprises those establishments primarily engaged in manufacturing narrow fabrics such as woven tapes, ribbons, bindings, elastic cord, elastic and non-elastic webbing. The net number of reporting establishments decreased by one small(1) establishment.

Total employment continued to decline; the net reduction of 54 in all combines an increase of 23 salaried employees and a decrease of 77 production workers. Average hours paid to production workers shows almost no change, but the increased wage bill (up \$998,000 for wage earners, \$648,000 for salaried employees) reflects the general situation. Average hourly earnings also rose as a result of the upward changes, from \$3.50 to \$3.95. The net reduction in the work force occurred almost entirely among females.

The cost of fuel and electricity used continued to rise at almost the same rate as in 1976. Reported quantities, which show a number of significant changes from the previous year, are mainly attributable to shifts in usage among allied products, but also result from more accurate reporting by respondents.

Those made of nylon and, to a lesser extent, polyester spun yarns replaced some of the cotton yarns used. Cotton broadwoven fabrics showed a significant increase in both quantity and value. The ratio of raw materials to outputs in dollars rose from 37.9% to 39.7% in 1977. The same ratio for all manufacturing inputs to outputs rose from 43.3% to 45.7% in 1977. Inputs other than raw materials increased, but since only dollar values are collected, the changes can be considered normal.

(1) For definition of small and large establishments see "Explanatory Notes".

Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication de tissus étroits, tels que rubans et bandes, lacets, tresses, galon élastique et de tout tissu à sangles élastiques ou non. Le nombre net d'établissements déclarants a diminué d'un petit établissement(1).

L'effectif total a continué de baisse: en effet, une augmentation de 23 employés de bureau et une diminution de 77 travailleurs de la production se sont soldées par une réduction nette de 54. Le nombre moyen d'heures rémunérées des travailleurs de la production est demeuré pratiquement le même, mais l'augmentation de la masse salariale (+\$998,000 pour les ouvriers, +\$648,000 pour les employés de bureau) traduit la situation générale. Les tendances à la hausse ont également fait progresser les gains horaires moyens, qui sont passé de \$3.50 à \$3.95. La réduction nette de l'effectif total a affecté surtout les femmes.

Le coût du combustible et de l'électricité a continué de progresser à peu près au même rythme qu'en 1976. Les quantités déclarée diffèrent sensiblement de celles de l'année précédente, surtout parce que les établissements déclarants ont utilisé des produits de remplacement de même nature, et se sont montrés plus précis dans leur déclaration.

Les filés de nylon et, à un degré moindre, de polyester ont remplacé une partie des filés de coton utilisés. La quantité et la valeur des tissus larges de coton ont sensiblement augmenté. En 1977, le rapport entre la valeur des matières premières et la valeur en dollars de la production est passé de 37.9 % à 39.7 %, alors que celui entre l'ensemble des entrées dans l'activité manufacturière et la production passait de 43.3 % à 45.7 %. Les entrées autres que les matières premières ont augmenté, mais puisque les données recueillies portent uniquement sur la valeur en dollars, ces variations peuvent être considérées comme normales.

(1) Voir "Notes explicatives" pour une définition des petits et des grands établissements.

The value of shipments increased, as in 1976, but by 6.3% (9.3% in 1976). The change in inputs affected the kinds of products (e.g., products of cotton decreased in value and quantities). Comparison of individual commodities or groups of commodities is inhibited by confidentiality restraints. Value added in manufacturing activity decreased slightly as did the total value added.

Selected data of principal statistics (see Tables 1 and 3) are available in CANSIM(2) (Canadian Socio-Economic Information System). Data for 1961 through 1971 are based on the 1960 S.I.C., and for 1970 to the most recent year available in the 1970 S.I.C. as revised. The matrix reference numbers for these series are 3300 to 3318 (series 3.214), and 7554 respectively, for the Narrow Fabric Mills Industry. 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. 7784. 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.

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).

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

La valeur des livraisons a augmenté comme en 1976, mais de 6.3 % cette fois (9.3 % en 1976). Les variations des entrées ont affecté le genre de produits (par ex., la valeur et la quantité des produits en coton a diminué). La comparaison entre les produits ou groupes de produits est limitée pour des raisons de confidentialité. La valeur ajoutée par l'activité manufacturière a accusé un léger recul, tout comme la valeur ajoutée par l'activité totale.

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 1960, et celles pour les années à partir de 1970 selon le C.A.É. de 1970. Les numéros des matrices pour ces séries sont 3300 à 3318 (séries 3.214) et 7554 respectivement pour l'industrie de rubanerie (fabrication). 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° 7784. 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.

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).

(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
<hr/>		
Published by External Trade Division — Publication de la Division du commerce extérieur:		
Imports by Commodities — Importations par marchandises ..	Monthly — Mensuel	65-007
Exports by Commodities — Exportations par marchandises ..	Monthly — Mensuel	65-004
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 Statistics Canada — Publication de Statistique Canada:		
Canadian Statistical Review — Revue statistique du Canada	Monthly — Mensuel	11-001

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

	Number of establish-ments — Nombre d'établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale			
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1) — Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) — Coût des matières et fournitures(1)	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
thousands of dollars — milliers de dollars												
Canada:												
1970	42	1,646	3,459	6,338	298	15,552	33,355	17,378	15	2,172	10,097	17,739
1971	40	1,679	3,609	7,055	367	16,942	37,432	20,432	13	2,206	11,486	20,544
1972	41	1,715	3,597	7,515	379	18,166	40,602	22,096	14	2,271	12,095	22,359
1973	39	1,771	3,686	8,461	413	20,274	44,385	23,918	8	2,315	13,195	24,291
1974	38	1,807	3,739	9,991	553	23,620	50,821	28,443	7	2,341	15,267	30,013
1975	37	1,736	3,609	11,055	605	22,403	50,268	26,643	6	2,248	16,838	27,823
<u>1976</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec	28	1,341	2,810	9,684	609	19,338	44,744	25,294	4	1,752	14,853	26,139
Ontario	10	331	670	2,491	100	4,804	10,205	5,562	1	392	3,401	5,859
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x	x
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique	—	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	38	1,672	3,480	12,175	709	24,142	54,949	30,856	5	2,171	18,498	32,084
<u>1977</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec	28	1,275	2,698	10,643	712	21,982	47,548	24,760	4	1,711	16,388	25,887
Ontario	9	320	640	2,529	114	4,942	10,885	5,911	1	381	3,501	5,859
Manitoba .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	x
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	37	1,595	3,338	13,173	825	26,924	58,433	30,671	5	2,117	20,144	31,746
Percentage change — Taux de variation:												
Canada, 1975/1976	+ 2.7	- 3.7	- 3.6	+ 10.1	+ 17.2	+ 7.8	+ 9.3	+ 15.8	- 16.7	- 3.4	+ 9.9	+ 12.3
1976/1977	- 2.7	- 4.7	- 4.1	+ 8.1	+ 16.3	+ 11.5	+ 6.3	- 0.6	-	- 2.5	+ 8.8	- 1.1

(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- 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(2) - Coût du combustible et de l'élec- tricité(2)	Cost of materials and supplies(2) - Coût des matières et four- nitures(2)	Value of shipments of goods of own manu- facture - Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added - Valeur ajoutée	Number of working owners and partners - Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees - Salariés		Value added - Valeur ajoutée
		Number - Nombre	Thousands of man- hours paid - Salaires	Wages - Salaires						Number - Nombre	Salaries - Traite- ments et salaires	
thousands of dollars - milliers de dollars												
0-4	2	4	10	33	-	23	83	60	3	4	33	60
5-9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-19	8	96	197	752	18	1,684	3,089	1,388	2	109	898	1,377
20-49	13	370	755	2,917	188	5,718	10,697	4,677	-	426	4,008	5,091
50-99	5	245	495	1,994	90	3,848	8,327	4,435	-	300	2,724	4,383
100-199	7	880	1,881	7,477	529	15,651	36,237	20,111	-	-	-	-
200-499	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500-999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	37	1,595	3,338	13,173	825	26,924	58,433	30,671	5	2,117	20,144	31,746

(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

Opening - Ouverture:		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		-	-	-	-	-	-
Quebec		4,729	2,502	3,376	10,607	1,298	
Ontario		1,199	297	887	2,383	-	
Manitoba		-	-	-	-	-	
Saskatchewan		-	-	-	-	-	
Alberta		-	-	-	-	-	
British Columbia - Colombie-Britannique		-	-	-	-	-	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest		-	-	-	-	-	
Canada		5,928	2,799	4,263	12,990	1,298	
Closing - Fermeture:							
Newfoundland - Terre-Neuve		-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard		-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		-	-	-	-	-	-
Quebec		4,616	2,294	3,490	10,400	971	
Ontario		1,239	331	934	2,504	-	
Manitoba		-	-	-	-	-	
Saskatchewan		-	-	-	-	-	
Alberta		-	-	-	-	-	
British Columbia - Colombie-Britannique		-	-	-	-	-	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest		-	-	-	-	-	
Canada		5,855	2,625	4,424	12,904	971	

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	40,195	1 138	65
Gasoline - Essence	29	132	22
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 (nos 2 et 3)	172	782	57
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (nos 4, 5 et 6)	904 ^r	4 110 ^r	247
Liquefied petroleum gasses (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	96	436	38
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	14 885 ^r	330	330
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	...	738
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité	14 885 ^r	330	738
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	53,567	1 517	106
Gasoline - Essence	36	164	30
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 (nos 2 et 3)	236	1 073	96
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (nos 4, 5 et 6)	633	2 878	185
Liquefied petroleum gasses (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	78	355	39
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	17 793	398	398
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	...	865
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité	17 793	398	865

(1) Reported by large establishments only which, in 1977, accounted for 92.3% of shipments of goods of own manufacture. — Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1977, pour 92.3 % 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
	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
Large establishments reporting detail — Grands établissements déclarant en détail:						
Materials used — Matières utilisées:						
Yarns — Filés:						
Cotton — Coton	3,816	1 731	5,464	3,354	1 521	5,590
Nylon	2,485	1 127	2,689	2,952	1 339	3,405
Rayon — Rayonne	818	371	1,187	853	387	1,256
Polyester	1,531	694	1,664	1,605	728	1,881
Filament	462	210	590	375	170	637
Elastic — Élastique	600	272	871	509	231	830
Fiberglass — Fibre de verre	143	65	117	105	48	90
Other yarns — Autres filés	496	225	553	340	154	486
Narrow fabrics — Tissus étroits	7,284	6 660	959	6,576	5 498	986
Wadwoven fabrics — Tissus larges:						
Cotton — Coton	1,926	1 610	983	2,306	1 928	1,298
Other fabrics — Autres tissus	969	810	601	1,221	1 021	870
Dyes — Teintures .....	...	...	524	...	...	502
Pigments	—	—	—	—	—	—
Chemicals — Produits chimiques .....	...	...	720	...	...	627
All other materials and components — Toutes autres matières et composantes .....	...	...	1,947	...	...	2,273
Containers and other shipping and packaging materials used — Conteneurs et autres matières de livraison et d'emballage utilisés:						
Paper, all kinds — Papier, tous genres .....	...	...	227	...	...	71
Corrugated boxes and cartons — Boîtes et cartons en carton ondulé .....	...	...	442	...	...	565
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard — Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton .....	...	...	310	...	...	512
Labels, tags and printed wrappers — Étiquettes et emballages imprimés .....	...	...	276	...	...	388
All other — Tous autres .....	...	...	365	...	...	289
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) — Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	...	...	1,058	...	...	1,206
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments — Montant versé à d'autre pour du travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements .....	...	...	355	...	...	501
Small establishments not reporting detail — Petites établissements ne déclarant pas en détail .....	...	...	2,240	...	...	2,661
Total .....	...	...	24,142	...	...	26,924

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			
			gross - grosse	thousands of dollars - milliers de dollars		
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Products - Produits:						
Shoe laces - Lacets:						
Cotton - Coton	838,927	3,545	341,393		1,457	
Other - Autres			434,252		2,369	
Braids, non-elastic (except lacets) - Articles de passementerie, non élastique (excepté lacets):						
Cotton - Coton						
Man-made fibre - Fibre synthétique						
Other - Autres						
Braided items, elastic - Articles de passementerie, élastique:						
Cotton - Coton	822	373	2,545	703	319	
Man-made fibre - Fibre synthétique					2,383	
Other - Autres			5,477		6,127	
Ribbons - Rubans						
Tapes and webbing (woven) non-elastic - Ganses et rubans à sangles (tissées) non élastiques:						
Cotton - Coton						
Man-made fibre - Fibre synthétique	5,071	2,300	13,411	1,338	607	
Other - Autres				3,832	1,738	
Tapes and webbing (woven) elastic (up to 12" wide) - Ganses et rubans à sangles (tissées) élastiques (jusqu'à 12" de largeur):						
Cotton - Coton	2,535	1,150	7,784	2,322	1,053	
Man-made fibre - Fibre synthétique					7,541	
Other - Autres					-	
Tapes, non-woven - Rubans à sangles, non-tissés	(1)	(1)	(1)	-	-	
Labels, woven and printed - Étiquettes tissées et imprimées			(1)			
Slit fabric (except ribbon and coated fabric) - Tissus découpés (excepté rubans et tissus enduits):						
Cotton - Coton						
Other - Autres			(1)		805	
Cords, other than braided - Cordons, autres que de passementerie					441	
Trimmings (including tassels, fringes, etc.) - Garnitures (y compris glandes, franges, etc.)			5,165		6,130	
All other products - Tous autres produits			9,303		8,404	
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 des produits appartenant à d'autres			701		599	
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'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus			(438)		(1,323)	
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail			4,084		4,123	
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté			54,949		58,433	

(1) Included in "All other products". - Compris dans "Tous autres produits".
Note: 12 inches - 30.48 cm (centimètres). - Nota: 12 pouces - 30.48 cm (centimètres).

SECTION 3

EMBROIDERY, PLEATING AND HEMSTITCHING MANUFACTURERS
S.I.C. 1893

FABRICANTS DE BRODERIES, PLISSAGE ET OURLETS A JOUR
C.A.E. 1893

1977

The industry comprises those establishments primarily engaged in manufacturing trimmings and Schiffli machine embroideries.

The net decrease in reporting establishments was 11, made up of four large and seven small establishments.(1)

Total employment increased despite the reduction in establishments. The reasons for this are related to increased industrial activity which is discussed in greater detail below. The number of production workers increased by 77; while the total of salaried employees decreased by five. Production workers' wages increased sharply, from \$8,584,000 to \$10,120,000, in consequence average hourly earnings increased from \$3.58 to \$3.98, yearly earnings from \$7,362 to \$8,141.

Increased energy costs occurred because of increased consumption and higher prices, particularly for electricity. Raw materials usage increased, mainly in woven fabrics, yarns, and thread. Increases other in expenses such as packaging, maintenance, and work contracted out are consistent with the increased activity in the Census year. The ratio of raw material inputs to value of production decreased from 27.5% to 26.5% in 1977, but the ratio of all manufacturing inputs to value of production remained at 29%. This would indicate that shipment values and commodity prices increased only marginally.

The value of the principal products shipped (crests, badges, pennants and emblems) increased by \$1,562,000 (15%), the value of work done for others rose by \$1,283,000, the value of shipments of small establishments by \$892,000; the total increase in the value of shipments of all products and work done for others reached \$4,249,000.

The nature and size of this industry are such that its retention as such is open to question and review, the more so because the small establishments which are almost all engaged in contract work are more closely allied to the women's contractors, and the

Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication de garnitures et de broderies (au métier Schiffli).

On a observé une diminution nette de 11 établissements déclarants, soit quatre petits et sept grands(1).

L'effectif total a augmenté malgré la baisse du nombre d'établissements, en raison de l'accroissement de l'activité industrielle dont il est question en détail ci-dessous. On compte 77 travailleurs de la production de plus, et cinq employés de bureau de moins. La rémunération des travailleurs de la production a grimpé de façon marquée, passant de \$8,584,000 à \$10,120,000, par suite de l'augmentation des gains horaires moyens, de \$3.58 à \$3.98, et des gains annuels, de \$7,362 à \$8,141.

L'accroissement des coûts de l'énergie est la conséquence d'une consommation accrue et de prix plus élevés, notamment pour l'électricité. On a utilisé davantage de matières premières, surtout des étoffes tissées, des filés et des fils. La croissance des autres dépenses, particulièrement sur le chapitre de l'emballage, de l'entretien, et du travail imparti, cadre avec l'accroissement de l'activité pendant l'année observée. Le rapport entre les entrées de matières premières et la valeur de la production est tombé de 27.5 % à 26.5 % en 1977, mais le rapport de l'ensemble des entrées dans l'activité manufacturière à la valeur de la production est demeuré à 29 %. Cela suppose que la valeur des livraisons et le prix des produits n'ont guère augmenté.

La valeur des principaux produits livrés (écussons, insignes, banderoles, et fanions) a augmenté de \$1,562,000 (15 %), celle du travail effectué pour d'autres, de \$1,283,000, et celle des livraisons des petits établissements, de \$892,000; la hausse totale de la valeur des livraisons pour l'ensemble des produits et du travail effectué pour d'autres s'est établie à \$4,249,000.

À cause de la nature et de la taille de cette industrie, nous nous sommes demandés s'il fallait la conserver telle quelle puisque les petits établissements qui s'occupent presque tous de travail à forfait sont plus intimement liés aux confectionneurs de vêtements pour femmes, tandis que les fabricants de produits pourraient bien être inclus

(1) See "Explanatory Notes" for differences in reporting between large and small establishments.

(1) Voir "Notes explicatives" pour les différences de déclarations entre les grands et les petits établissements.

commodity-producing establishments could well be included in the Miscellaneous Textile Industries (S.I.C. 1899).

Selected data of principal statistics (see Tables 1 and 3) are available in CANSIM(2) (Canadian Socio-Economic Information System). Data for 1961 through 1971 are based on the 1960 S.I.C., and for 1970 to the most recent year available in the 1970 S.I.C. as revised. The matrix reference numbers for these series are 3300 to 3318 (series 3.229.2), and 7555 respectively, for the Embroidery, Pleating and Themstitching Manufacturers Industry. 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. 7785. 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.

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

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:

dans les industries textiles diverses (C.A.É. 1899).

Certaines données des statistiques principales (voir les tableaux 1 et 3) peuvent être extraites du CANSIM(2) (Système canadien d'information socio-économique). Les données pour les années 1961 à 1971 se basent sur le C.T.I. de 1960, et celles pour les années à partir de 1970 selon le C.A.É. de 1970. Les numéros des matrices pour ces séries sont 3300 à 3318 (séries 3.229.2), et 7555 respectivement pour l'industrie de fabricants de broderies, plissage et ourlets à jour. 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 manufacturier de 1974 par la spécification de la matrice n° 7785. 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.

(2) Le CANSIM est la banque de données informatisées et son logiciel de soutien de Statistique 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
<hr/>		
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
<hr/>		
Published by Statistics Canada — Publication de Statistique Canada:		
Canadian Statistical Review — Revue statistique du Canada	Monthly — Mensuel	11-001

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						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
thousands of dollars — milliers de dollars												
Canada:												
1970	115	1,211	2,502	4,990	122	4,738	15,181	10,393	65	1,437	6,862	10,428
1971	107	1,153	2,367	5,032	121	4,594	15,087	10,356	65	1,358	6,911	10,414
1972	106	1,141	2,355	5,309	123	5,216	15,694	10,502	69	1,330	7,029	10,586
1973	98	1,116	2,286	5,689	129	4,825	16,422	11,703	60	1,303	7,760	11,615
1974	105	1,233	2,528	7,242	137	5,536	19,364	13,847	67	1,427	9,615	13,959
1975	97	1,273	2,603	8,314	112	6,209	21,450	15,140	53	1,433	10,550	15,286
1976												
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec	46	568	1,149	4,041	42	3,112	9,944	6,869	21	615	4,743	6,845
Ontario	32	390	816	3,199	41	3,130	9,057	5,977	26	451	4,083	5,956
Manitoba	3	116	245	707	7	412	1,693	1,326	—	135	888	1,332
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Alberta	4	x	x	x	x	x	x	x	2	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	3	29	61	209	—	84	446	362	3	32	252	362
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	90	1,166	2,395	8,584	95	7,029	22,027	15,123	52	1,307	10,531	15,099
1977												
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec	41	664	1,331	5,420	45	3,851	12,965	9,097	16	704	6,144	9,076
Ontario	28	394	831	3,353	61	3,155	10,139	7,129	22	458	4,589	7,118
Manitoba	3	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Saskatchewan	2	x	x	x	—	x	x	x	—	x	x	x
Alberta	2	x	x	x	x	x	x	x	2	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	3	x	x	x	x	x	x	x	3	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	79	1,243	2,545	10,120	122	7,691	26,276	18,724	43	1,379	12,498	18,764
Percentage change — Taux de variation:												
Canada 1975/1976	— 7.2	+ 8.4	+ 8.0	+ 3.2	+ 15.2	+ 13.2	+ 2.7	+ 0.1	+ 1.9	+ 8.8	+ 0.2	+ 1.2
1976/1977	+ 12.3	+ 6.6	+ 6.2	+ 17.8	+ 28.4	+ 9.4	+ 19.3	+ 23.8	+ 17.4	+ 5.5	+ 18.6	+ 24.2

(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
		Number	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	Valeur ajoutée
		thousands of dollars — milliers de dollars										
milliers de dollars												
0- 4	28	42	90	327	—	835	1,446	611	24	42	327	611
5- 9	18	106	217	771	—	496	1,611	1,114	13	106	771	1,114
10- 19	13	169	336	1,297	9	1,105	3,238	2,122	4	173	1,378	2,120
20- 49	12	320	636	2,633	45	2,259	7,662	5,497	2	369	3,566	5,592
50- 99	6											
100-199	2											
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	79	1,243	2,545	10,120	122	7,691	26,276	18,724	43	1,379	12,498	18,764

(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. — Pour les très 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		
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		588	77	125	790	—	
Ontario		694	244	427	1,365	8	
Manitoba		x	x	x	x	x	
Saskatchewan		x	x	x	x	x	
Alberta		x	—	—	x	—	
British Columbia — Colombie-Britannique		x	x	—	x	—	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—	
Canada		1,533	342	557	2,432	30	
Closing — Fermeture:							
Newfoundland — Terre-Neuve		—	—	—	—	—	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard		—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		—	—	—	—	—	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		—	—	—	—	—	
Québec		634	93	135	862	—	
Ontario		793	385	492	1,670	—	
Manitoba		x	x	x	x	x	
Saskatchewan		x	x	x	x	x	
Alberta		x	—	—	x	—	
British Columbia — Colombie-Britannique		x	x	—	x	—	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—	
Canada		1,750	515	644	2,909	58	

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 tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel	9,409 ^r	266 ^r	10
Gasoline - Essences	6	27	4 ^r
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	22	100	10
Diesel oil - Huiles diesel	-	-	-
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3)	13	59	5
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6)	17	77	6
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	-	-	-
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	2 990	-	60
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	-	-
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	-	95
1977			
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons tonnes courtes	metric tonnes tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel	11,190	317	17
Gasoline - Essence	13	59	12
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	12	55	6
Diesel oil - Huiles diesel	-	-	-
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3)	8	36	4
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6)	22	100	10
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	-	-	-
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	3 178	-	73
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	-	-
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	-	122

(1) Reported by large establishments only which, in 1977, accounted for 65.5% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1977, pour 65.5 % 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
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:	thousands of square yards milliers de verges carrées	thousands of square metres milliers de mètres carrés	thousands of dollars milliers de dollars	thousands of square yards milliers de verges carrées	thousands of square metres milliers de mètres carrés	thousands of dollars milliers de dollars
Materials used - Matières utilisées:						
Woven fabric - Étoffes tissées:						
Cotton - Coton	442	370	431	557	466	501
Man-Made - Synthétique	-	-	-	502	420	720
Other - Autres	550	460	704	151	126	247
Thread - Fil	yards verges	metres mètres		yards verges	metres mètres	
	..	..	601	..	..	758
Spun yarns - Filés fabriqués	thousands of pounds milliers de livres	metric tonnes milliers de tonnes		thousands of pounds milliers de livres	metric tonnes milliers de tonnes	
All other materials - Toutes autres matières	155	70	607	286	130	1,090
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	..	..	1,415	..	..	777
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 .....	..	..	41	..	..	80
All other - Tous autres .....	..	..	18	..	..	21
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	..	..	294	..	..	478
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour du travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements .....	..	..	554	..	..	706
Total .....	..	..	7,029	..	..	7,691

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:		
Lace, all kinds - Dentelle, toutes sortes	(1)	(1)
Creates and badges - Ecussons et insignes	8,323	8,283
Pennants and emblems - Banderoles et fanions	2,095	2,445
All other products - Tous autres produits		1,252
Work done on materials and products owned by others - Travail exécuté sur des matières appartenant à autrui:		
Embroidery - Broderie	5,604	6,643
Pleating, hemstitching, button covering, buttonholes - Plissage, travaux d'ourlets, boutons d'étoffe, boutonnieres	(1)	1,369
Painting, stencilling and amount received for other custom work and repairs - Peinture, dessin au pochoir et montants reçus pour autres travaux à forfait et réparations	639	
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-haut	(25)	-
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	5,392	6,284
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	22,027	26,778

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

SECTION 4

TEXTILE DYEING AND FINISHING PLANTS S.I.C. 1894

USINES DE TEINTURES ET DE FINISSAGE DE TEXTILES C.A.E. 1894

1977

The industry comprises those establishments primarily engaged in dyeing and finishing of woollen and worsted goods, cotton and linen goods, silk and synthetic goods. This industry also includes establishments primarily engaged in cloth sponging and miscellaneous special finishing of textiles.

The decennial revision of the Standard Industrial Classification has taken into account the "custom" nature of this industry, and serious consideration is being given a redefinition along these lines.

The number of large and small establishments(1) surveyed in this industry in 1977 decreased by six and three respectively.

Another sharp reduction in total employment took place. The number of salaried employees and of production workers dropped by 74 and 793 respectively. Total remuneration decreased considerably, although average hourly earnings increased by \$.15 average annual earnings by \$786, for production workers.

Total material inputs decreased, but due to confidentiality restraints very little commodity detail can be published except for chemical products. The ratio of manufacturing inputs to outputs rose from 32.8% to 35.9% in 1977. This is of course due to the larger relative decrease in production of goods of own manufacture(2) than in payments received for work done. It should be noted that detailed information on shipments of goods of own manufacture are reported by large establishments only.

The large drop in revenue from printing, painting, etc. is in large part due to establishments ceasing operations. This, together with reduced revenue from the reporting establishments, accounted for \$10,520,000, or 80.5% of the decrease in amounts received for

(1) For definition, see "Explanatory Notes".

(2) Shipments of goods of own manufacture and net change in inventories of goods in process and finished goods.

Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la teinture et l'apprêt de lainages peignés, cotonnades, toiles, soies et tissus synthétiques. Cette industrie comprend également les établissements qui s'occupent principalement d'éponger et d'apprêter les tissus pour la clientèle.

Pour la révision décennale de la Classification des activités économiques, nous avons pris en compte la nature spéciale de cette industrie et nous pensons sérieusement à la redéfinir à cette fin.

L'univers de l'enquête de cette industrie en 1977 comptait six grands établissements et trois petits de moins.

On a observé une nouvelle réduction importante de l'effectif total. Le nombre d'employés de bureau a diminué de 74, et celui des travailleurs de la production, de 793. La rémunération totale a affiché une baisse considérable, malgré la majoration de \$.15 des gains horaires moyens et de \$786 des gains annuels moyens pour les travailleurs de la production.

Au total, les entrées de matières premières ont accusé une baisse, mais, exception faite des produits chimiques, très peu des données détaillées sur les produits sont publiables en raison des restrictions de confidentialité. Le rapport entre la valeur des entrées dans l'activité manufacturière et la valeur de la production a progressé de 32.8 % à 35.9 % en 1977, en raison bien sûr d'une diminution relative plus importante au titre de la production des biens de propre fabrication(2) qu'au titre des paiements reçus pour du travail effectué. À noter que seuls les grands établissements déclarent des renseignements détaillés sur les livraisons de produits de propre fabrication.

La baisse importante des recettes au tire de l'impression de la teinture, etc., est surtout attribuable à la cessation des activités de certains établissements. La perte de ces établissements, et la diminution des recettes des établissements déclarants sont intervenues pour \$10,520,000 ou

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

(2) Livraisons de produits de propre fabrication et variation nette des stocks de produits en cours de transformation et de produits finis.

work done. The revenue from small establishments cannot be allocated accurately between goods of own manufacture and revenue for services performed; this should be considered in any analysis of this industry.

The large decrease in manufacturing value added is somewhat larger than the decrease in revenue from work done. This is due to the high labour content of such revenue, and low material input values, since labour costs are excluded from the calculation of manufacturing (or total) activity value added.

Selected data of principal statistics (see Tables 1 and 3) are available in CANSIM(3) (Canadian Socio-Economic Information System). Data for 1961 through 1971 are based on the 1960 S.I.C., and for 1970 to the most recent year available in the 1970 S.I.C. as revised. The matrix reference numbers for these series are 3300 to 3318 (series 3.218) and 7556 respectively, for the Textile Dyeing and Finishing Industry. 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. 7786. 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.

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

80.5 % de la baisse des montants reçus pour du travail exécuté. Pour les petits établissements, il est impossible de ventiler les recettes entre les biens de propre fabrication et le travail exécuté pour d'autres; toute analyse de cette industrie devra tenir compte de cette restriction.

La valeur ajoutée par l'activité manufacturière est un peu plus importante que celles des recettes provenant du travail effectué. Cela s'explique par l'importance des coûts de main-d'œuvre dans le calcul de ces recettes et la faible valeur des entrées de matières, d'autant que les coûts de main-d'œuvre ne sont pas compris dans la valeur ajoutée par l'activité manufacturière (ou total).

Certaines données des statistiques principales (voir les tableaux 1 et 3) peuvent être extraites du CANSIM(3) (Système canadien d'information socio-économique). Les données pour les années 1961 à 1971 se basent sur le C.T.I. de 1960, et celles pour les années à partir de 1970 selon le C.A.É. de 1970. Les numéros des matrices pour ces séries sont 3300 à 3318 (séries 3.218), et 7556 respectivement pour l'industrie des usines de teintures et de finissage de textiles. 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° 7786. 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.

(3) 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 of 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 Statistics Canada - Publication de Statistique Canada:		
Canadian Statistical Review - Revue statistique du Canada	Monthly - Mensuel	11-001

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	
		Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires						Number — Nombre	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
thousands of dollars — milliers de dollars												
Canads:												milliers de dollars
1970	67	2,665	5,938	12,921	1,552	26,570	58,637	30,128	5	3,109	16,871	30,250
1971	62	2,859	6,335	14,661	2,090	34,317	73,766	38,450	5	3,320	19,159	38,316
1972	64	3,097	6,594	16,587	2,355	40,628	85,603	43,627	7	3,559	21,513	43,824
1973	64	3,334	7,062	18,892	2,751	29,129	79,579	48,863	9	3,912	24,945	48,808
1974	68	3,449	7,302	22,364	3,607	37,142	93,660	53,318	6	3,932	28,219	53,623
1975	74	3,687	7,627	25,553	4,100	39,594	90,487	47,488	5	4,158	31,134	47,293
<u>1976</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec	49	2,653	5,493	21,447	3,925	21,763	74,981	46,686	—	3,016	26,533	46,802
Ontario	22	660	1,357	5,362	945	8,341	19,842	10,574	4	713	6,062	10,528
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	74	3,341	6,908	26,961	4,871	30,432	95,323	57,432	4	3,757	32,750	57,502
<u>1977</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec	41	1,955	4,138	17,235	3,997	18,141	55,766	33,948	—	2,230	21,349	33,711
Ontario	20	547	1,134	4,994	899	8,682	18,991	9,411	2	611	5,756	9,419
Manitoba	2	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	65	2,548	5,366	22,561	4,921	27,247	75,679	43,833	2	2,890	27,468	43,600
Percentage change — Taux de variation:												
Canada, 1975/1976	—	— 9.4	— 9.4	+ 5.5	+ 18.8	— 23.1	+ 5.3	+ 20.9	— 20.0	— 9.6	+ 5.2	+ 11.8
1976/1977	— 12.2	— 23.7	— 22.3	— 16.3	+ 1.0	— 10.5	— 20.6	— 23.7	— 50.0	— 23.1	— 16.1	— 24.2

(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- lish- ments — Nombres d'éta- blisse- ments	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale				
		Production and related workers			Cost of fuel and elec- tricity(2)		Value of shipments of goods of own manu- facture		Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and elec- tricity(2)	Cost of materials and supplies(2)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée		Number — Nombre	Salaries and wages — Traite- ments et salaires		
		Number — Nombre	Thousands of man- hours paid — Milliers d'heures- hommes payées	Wages — Salaires	Cost of fuel and elec- tricity(2)	Cost of materials and supplies(2)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée		Number — Nombre	Salaries and wages — Traite- ments et salaires		
thousands of dollars — milliers de dollars													
0- 4	9	20	41	155	—	746	1,038	292	—	20	155	—	292
5- 9	9	49	103	402	10	987	1,882	894	—	53	469	892	
10- 19	12	157	328	1,220	—	1,811	2,876	1,065	—	157	1,220	1,065	
20- 49	19	567	1,245	5,071	813	9,275	17,832	7,980	2	623	5,742	7,927	
50- 99	7	392	841	3,316	491	2,283	8,353	5,540	—	448	3,880	5,579	
100-199	6	735	1,516	6,775	2,068	7,688	24,492	14,816	—	835	8,425	14,715	
200-499	3	628	1,292	5,622	1,539	4,457	19,206	13,246	—	754	7,577	13,130	
500-999	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,000 or over — ou plus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Head offices, sales of- fices and auxiliary units — Sièges soci- aux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	—	—	—
Total	65	2,548	5,366	22,561	4,921	27,247	75,679	43,833	2	2,890	27,468	43,600	

(1) Includes working owners and partners. — Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

(2) In 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		x	—	—	—	—	—			
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		—	—	—	—	—	—			
Québec		2,379	574	776	3,729	—	—			
Ontario		1,172	192	100	1,464	10	—			
Manitoba		x	—	—	—	—	—			
Saskatchewan		—	—	—	—	—	—			
Alberta		—	—	—	—	—	—			
British Columbia — Colombie-Britannique		x	—	—	—	—	—			
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—	—			
Canada		3,659	766	876	5,301	10	—			
Closing — Fermeture:										
Newfoundland — Terre-Neuve		—	—	—	—	—	—			
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard		—	—	—	—	—	—			
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		x	—	—	—	—	—			
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		—	—	—	—	—	—			
Québec		2,855	835	833	4,523	—	—			
Ontario		1,617	272	23	1,912	15	—			
Manitoba		x	—	—	—	—	—			
Saskatchewan		—	—	—	—	—	—			
Alberta		—	—	—	—	—	—			
British Columbia — Colombie-Britannique		x	—	—	—	—	—			
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—	—			
Canada		4,572	1,107	856	6,535	15	—			

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	686,914 ^r	19 459 ^r	888
Gasoline - Essence	93	423	63
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	-	-	-
Diesel oil - Huiles diesel	51	232	23
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	884	4 019	281
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	3,859	17 543	1,049
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	863	3 923	294
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	55 322 ^r	55 322 ^r	1,114 ^r
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	...	1,159
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	...	4,871
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	293,609	8 317	531
Gasoline - Essence	62	282	48
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	-	-	-
Diesel oil - Huiles diesel	84	382	40
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	795	3 614	376
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	4,155	18 889	1,342
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	922	4 191	397
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	50 238	50 238	1,079
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	...	1,108
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	...	4,921

(1) Reported by large establishments only which, in 1977, accounted for 91.2% of the total value of outputs. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1977, pour 91.2 % de la valeur totale des livraisons.

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
LARGE ESTABLISHMENTS REPORTING DETAIL — GRANDS ÉTABLISSEMENTS DÉCLARANT EN DÉTAIL:				
Materials used — Matières utilisées:				
Colours and dyes, all types — Couleurs et teintures, tous genres	3,227	1 464	8,053	2,349
Sodium chloride (common salt) — Chlorure de sodium (sel ordinaire)	5,856	2 656	164	2,102
Glauber's salt — Sel de glauber	2,084	1 308	118	—
Sodium carbonate (soda ash) — Sel de soude calcinée	3,124	1 417	199	—
Sodium hydroxide (caustic soda) — Soude caustique	1,886	855	226	549
Hydrogen peroxide — Eau oxygénée	1,177	534	335	305
Acetic acid — Acide acétique	1,759	798	319	431
Formic acid — Acide formique	368	167	45	(3)
Pigments	243	110	480	(1)
All other chemicals — Tous autres produits chimiques .....	...	...	4,238	...
Rubberizing, bonding and laminating materials — Matières de caoutchoutage, d'assemblage et de lamellage:				
Foam — Mousse	1,766	801	1,003	(2)
Adhesives (glue, resins, etc.) — Adhésifs (collé, résine, etc.)	2,045	928	340	(2)
Fabric — Tissu	1,493	1 246	766	(2)
Other material for further processing — Tissu grège pour traitements additionnels:				
Fabric — Tissu:				
Canadian — Canadien .....	...	...	(2)	...
Imported — Importé .....	...	...	(2)	...
Yarn — Filé:				
Canadian — Canadien .....	...	...	(2)	...
Imported — Importé .....	...	...	(2)	...
All other materials — Toutes autres matières .....	...	...	5,637	...
SMALL ESTABLISHMENTS NOT REPORTING DETAIL — PETITS ÉTABLISSEMENTS NE DÉCLARENT PAS EN DÉTAIL .....	...	...	3,472	...
Containers and other packaging materials and supplies used — Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:				
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard .....	...	...	432	...
Pliantes et montées (rigides) en carton .....	...	...	426	...
Corrugated boxes and cartons — Boîtes et cartons en carton ondulé .....	...	...	345	...
Paper, all kinds — Papier, tous genres .....	...	...	79	...
Labels, tags and printed wrappers — Étiquettes et emballages imprimés .....	...	...	113	...
Cones, spools and tubes — Fusées et bobines cylindriques ou coniques .....	...	...	258	...
All other — Tous autres .....	...	...	386	...
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) — Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	...	...	3,104	...
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments — Montant versé à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements .....	...	...	320	...
Total .....	...	...	30,432	...
(1) included in "Colours and dyes, all types". — Compris dans "Couleurs et teintures, tous genres".				
(2) included in "All other materials". — Compris dans "Toutes autres matières".				
(3) included in "All other chemicals". — Compris dans "Tous autres produits chimiques".				

(1) included in "Colours and dyes, all types". — Compris dans "Couleurs et teintures, tous genres".

(2) included in "All other materials". — Compris dans "Toutes autres matières".

(3) included in "All other chemicals". — Compris dans "Tous autres produits chimiques".

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

Description	1976		1977	
	Quantity - Quantité	Value -- Valeur	Quantity - Quantité	Value -- Valeur
		thousands of dollars - milliers de dollars		thousands of dollars - milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Work done for others (custom work) - Travail exécuté pour autrui (à forfait):				
Dyeing and finishing of textile fabrics - Teinture et apprêt de textiles	40,512	...	42,011
Dyeing and finishing of yarns - Teinture et apprêt de filés	7,287	...	6,428
Dyeing and finishing of hosiery - Teinture et apprêt de bas et chaussettes	(1)	...	(1)
Dyeing and finishing of other products - Teinture et apprêt d'autres produits	...	(1)	...	(1)
Rubberizing, mercerizing and waterproofing of fabrics - Caoutchoutage, mercerisage et imperméabilisation des tissus	(1)	...	(1)
Bonding and laminating of fabric - Assemblage et lamellage de tissus	(1)	...	(1)
Printing, painting, bleaching, shrinking, sponging, brushing, etc. - Impression, peinture, blanchiment, rapetissage, décatissage, brossage, etc.	16,239	...	5,719
All other work performed - Tout autre travail exécuté	10,219	...	7,035
Shipments of own goods - Livraisons de propres produits:				
Fabric - Tissu	12,720	...	5,303
Other - 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	(3)	...	-
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	8,349	...	9,183
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	95,323	...	75,679

(1) Included in "All other work performed". - Compris dans "Tout autre travail exécuté".

MISCELLANEOUS TEXTILE INDUSTRIES, N.E.S.
S.I.C. 1899

INDUSTRIES TEXTILES DIVERSES, N.C.A.
C.A.É. 1899

1977

This industry comprises those establishments primarily engaged in manufacturing house furnishings such as curtains, draperies, and bedspreads, linen and jute fabrics, bandages, gauze, muff beds, sanitary napkins, surgical dressings and other textile products not elsewhere specified.

The total number of reporting establishments decreased by 11, which combines a decrease of 12 small establishments and the addition of 1 large.(1) Large establishments are identified in a listing found at the end of the tables.

The number of production workers decreased by 390, that of other employees by 17. The increase in total remuneration was \$6,707,000, \$3,872,000 of which went to production workers. The total number of hours worked and paid to this group of employees decreased by 706,000, the average hourly ~~earning~~ jumped from \$3.84 to \$4.25.(2)

Fuel and electricity costs continued to rise, but the only major item to show a reported increase in consumption was electricity. This last item accounted for 54.7% of the increased cost of energy. Raw material input costs rose by \$14,207,000. Changes in consumption can, due to confidentiality restraints be linked to output data only to a limited degree.

The ratio of raw material inputs to the value of production fell from 45.6% to 43.1%; the drop in the ratio of manufacturing inputs to the value of production was from 51.8% to 48.6%.

The value of shipments of goods of own manufacture and work done for others increased by \$51,964,000. The value of production increased by somewhat less, because of the relatively smaller year-to-year increase in the value of goods in process and finished goods from 1976 to 1977 than from 1975 to 1976. This is largely due to the transfer into the industry in the 1976 Census year of two large establishments.

(1) See "Notes to Users" and "Explanatory Notes" for definition of these terms and an explanation of reporting differences and concepts.

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

Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication d'articles, d'ameublement tels que rideaux, tentures et dessus de lit, de tissus, de toile et de jute, de bandages, gaze, rembourrage de manchons, serviettes hygiénique, pansements, chirurgicaux et autres produits textiles non classés ailleurs.

On compte 11 établissements déclarants de moins, y compris la perte de 12 petits établissements et l'addition d'un grand(1). Une liste des grands établissements se retrouve à la fin des tableaux.

L'effectif des travailleurs de la production a diminué de 390 et celui des autres salaires de 17. L'augmentation de la rémunération totale s'est chiffrée à \$6,707,000 dont \$3,872,000 aux travailleurs de la production. Le nombre total d'heures travaillées et rémunérées pour ce dernier groupe a diminué de 706,000, et le salaire horaire moyen est passé de \$3.84 à \$4.25(2).

Les coûts du combustible et de l'électricité ont continué d'augmenter, mais seule l'électricité a affiché une hausse de consommation, intervenant à elle seule pour 54.7 % de l'augmentation des coûts énergétiques. Le coût des entrées de matières premières a grimpé de \$14,207,000. Les restrictions de confidentialité limitent les rapprochements entre les variations de consommation et les données sur la production.

Le rapport entre la valeur des entrées premières à la valeur de la production est passé de 45.6 % à 43.1 %; le rapport entre les données dans l'activité manufacturière et la valeur de la production a lui aussi chuté, de 51.8 % à 48.6 %.

La valeur des livraisons de produits de propre fabrication et du travail pour compte d'autrui s'est accrue de \$51,964,000. La croissance de la production a été moindre, parce que l'augmentation d'une année à l'autre de la valeur des produits en cours de fabrication et de produits finis a été moins importante entre 1976 et 1977, qu'entre 1975 et 1976. Cette différence s'explique surtout par le passage, en 1976, de deux grands établissements dans cette industrie.

(1) Voir "Notes au lecteur" et "Notes explicatives" pour la définition de ces termes et l'explication des différences de déclarations et des concepts.

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

Due to confidentiality restraints imposed in certain commodity detail by changes in reporting establishments, the use of all-industry data provided in Statistics Canada Catalogue 31-211 Products Shipped by Canadian Manufacturers, 1976, is recommended for detailed analysis of commodities and commodity groups. This publication can be ordered for \$2.80 from Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6.

Manufacturing value added continued to increase; as did total value added (\$34,417,000 and \$33,643,000 respectively).

Selected data of principal statistics (see Tables 1 and 3) are available in CANSIM(3) (Canadian Socio-Economic Information System). Data for 1961 through 1971 are based on the 1960 S.I.C., and for 1970 to the most recent year available in the 1970 S.I.C. as revised. The matrix reference numbers for these series are 3300 to 3318 (series 3.229.9) and 7552 respectively, for the Miscellaneous Textile Industries, n.e.s. 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. 7787. 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.

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).

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

Par suite de changements de l'univers des établissements déclarants qui ont rendu confidentielles certaines données détaillées par produit, on recommande de consulter la publication Produits livrés par les fabricants canadiens 1976, n° 31-211 au catalogue, pour obtenir des données pour l'ensemble des industries manufacturières aux fins de l'analyse des produits et des groupes de produits. On peut se la procurer au prix de \$2.80 auprès de Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6.

La valeur ajoutée par l'activité manufacturière a continué d'augmenter tout comme la valeur ajoutée globale, soit (\$34,417,000 et \$33,643,000, respectivement).

Certaines données des statistiques principales (voir les tableaux 1 et 3) peuvent être extraites du CANSIM(3) (Système canadien d'information socio-économique). Les données pour les années 1961 à 1971 se basent sur le C.T.I. de 1960, et celles pour les années à partir de 1970 selon le C.A.É. de 1970. Les numéros des matrices pour ces séries sont 3300 à 3318 (séries 3.229.9), et 7552 respectivement pour les industries textiles diverses, n.c.a. 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° 7787. 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.

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).

(3) 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
Exports by Commodities — Exportations par marchandises ...	Monthly — Mensuel	65-004
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 Statistics Canada — Publications de Statistique Canada:		
Canadian Statistical Review — Revue statistique du Canada	Monthly — Mensuel	11-001

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	Salaries and wages — Traitements et salaires									
		Number — Nombre	Milliers d'heures-hommes payées	Salaires						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires									
thousands of dollars — milliers de dollars																				
Canada:																				
1970	222	5,546	11,670	23,397	792	86,818	156,679	70,081	100	7,380	39,022	74,818								
1971	226	5,902	12,300	27,041	925	98,982	176,237	77,571	94	7,800	44,614	84,061								
1972	233	6,664	13,791	32,163	1,091	113,878	204,927	91,926	101	8,769	52,554	98,322								
1973	248	7,481	15,522	40,378	1,484	139,999	248,273	111,659	79	9,672	63,415	120,404								
1974	258	7,037	14,659	44,367	1,870	159,261	289,188	133,741	85	9,211	68,923	141,626								
1975	262	7,314	15,046	51,546	2,338	167,475	314,786	149,811	80	9,201	77,312	157,565								
1976																				
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x	x							
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x	x							
Québec	83	4,046	8,163	31,566	1,650	100,832	200,558	99,863	11	5,217	49,647	133,338								
Ontario	105	3,487	7,127	27,589	1,811	81,830	153,104	71,858	35	4,451	40,791	73,396								
Manitoba	14	x	x	x	x	x	x	x	1	x	x	x	x							
Saskatchewan	3	18	36	113	—	292	482	189	1	26	198	299								
Alberta	12	196	403	1,351	19	2,796	5,255	2,457	5	228	1,788	2,490								
British Columbia — Colombie-Britannique	23	330	667	2,498	57	4,897	9,583	4,656	8	387	3,404	4,559								
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Canada	244	8,354	16,749	64,244	3,580	193,447	373,968	181,163	61	10,521	97,393	186,435								
1977																				
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	—	x	x	x	—	x	x	x	x							
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	—	x	x	x	—	x	x	x	x							
Québec	82	3,746	7,671	32,474	2,000	101,472	217,100	112,794	11	4,982	53,555	115,255								
Ontario	102	3,462	7,024	30,352	2,286	93,183	185,175	92,439	33	4,331	43,140	94,107								
Manitoba	12	99	201	766	31	2,173	3,815	1,615	1	128	1,166	1,713								
Saskatchewan	3	17	33	119	—	242	421	178	1	26	224	299								
Alberta	11	175	359	1,440	28	2,863	5,449	2,479	4	200	1,857	2,499								
British Columbia — Colombie-Britannique	20	335	697	2,775	76	7,704	13,481	5,857	4	406	3,970	5,997								
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Canada	233	7,864	16,043	68,116	4,421	207,911	425,931	215,580	54	10,103	104,100	220,088								
Percentage change — Taux de variation:																				
Canada, 1975/1976	- 6.9	+ 12.9	+ 11.3	+ 24.6	+ 53.1	+ 15.5	+ 18.8	+ 20.9	- 23.7	+ 14.3	+ 26.0	+ 18.3								
1976/1977	- 4.5	- 4.7	- 4.2	+ 6.0	+ 23.5	+ 7.5	+ 13.9	+ 19.0	- 11.5	- 4.0	+ 6.9	+ 18.6								

(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) — Coût du combustible et de l'électricité(2)	Cost of materials and supplies(2) — Coût des matières et fournitures(2)	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
thousands of dollars — milliers de dollars												
0- 4	51	87	168	598	—	2,474	3,466	993	33	91	630	1,007
5- 9	36	201	404	1,455	20	4,374	6,896	2,515	9	226	1,825	2,664
10- 19	59	692	1,404	5,198	146	13,136	23,043	9,749	8	814	6,820	10,209
20- 49	45	1,128	2,312	8,791	288	25,003	45,253	20,172	4	1,330	12,099	20,343
50- 99	20	1,272	2,629	10,188	441	37,434	64,675	27,071	—	1,497	14,167	29,056
100-199	9	1,086	2,279	9,303	808	32,520	65,357	33,029	—	1,313	12,769	32,876
200-499	11											
500-999	1											
1,000 or over — ou plus	1	3,398	6,847	32,583	2,718	92,970	217,241	122,051	—	4,745	54,488	123,933
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires										87	1,302	—
Total	233	7,864	16,043	68,116	4,421	207,911	425,931	215,580	54	10,103	104,100	220,088

(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-manufacturière	
		Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc.	Goods in process — Produits en cours	Finished products of own manufacture — Produits finis de propre fabrication	Total		
thousands of dollars — milliers de dollars							
Opening — Ouverture:							
Newfoundland — Terre-Neuve		—	—	—	—	—	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard		—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	—	—	—	x	—	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	—	—	—	x	—	
Québec	25,519	9,430	18,572	53,521		5,870	
Ontario	18,890	6,240	14,269	39,399		1,028	
Manitoba	722	18	26	766		—	
Saskatchewan	51	1	2	54		11	
Alberta	684	34	50	768		—	
British Columbia — Colombie-Britannique	1,650	170	209	2,029		108	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—		—	
Canada	47,615	15,893	33,128	96,636		7,017	
Closing — Fermeture:							
Newfoundland — Terre-Neuve		—	—	—	—	—	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard		—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	—	—	x	—	—	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	—	—	x	—	—	
Québec	22,979	9,314	17,855	50,148		1,581	
Ontario	20,977	7,632	15,610	44,219		1,345	
Manitoba	618	17	30	665		102	
Saskatchewan	41	--	2	43		10	
Alberta	191	4	—	195		—	
British Columbia — Colombie-Britannique	1,911	262	273	2,446		93	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—		—	
Canada	46,828	17,230	33,770	97,828		3,131	

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 - tonnes métriques	
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel	657,535	18 627	904
Gasoline - Essence	513	2 332	333
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	9	41	4
Diesel oil - Huiles diesel	--	--	--
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	336	1 527	136
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	2,404	10 928	578
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	151	686	53
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	87 707	1,373	109
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	...	3,580
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	...	...
1977			
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	
	-	-	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel	650,443	18 426	1,107
Gasoline - Essence	429	1 950	343
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	3	14	1
Diesel oil - Huiles diesel	--	--	--
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	265	1 205	123
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	2,467	11 215	707
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	138	627	51
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	95 671	1,313	109
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	...	4,431
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	...	...

(1) Reported by large establishments only which, in 1977, accounted for 95.4% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1977, pour 95.4 % 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
LARGE ESTABLISHMENTS REPORTING DETAIL -- GRANDES ÉTABLISSEMENTS DÉCLARANT EN DÉTAIL:				
Materials used -- Matières utilisées:				
Raw fibres -- Fibres brutes:				
Raw cotton -- Coton brut	5,282	2 396	4,951	12,461
Absorbent cotton -- Cotton hydrophile	1,711	776	1,376	(1)
Man-made staple, tow and tops -- Fibres synthétiques, filasses (tow) et peignés (tops)	24,129	10 945	12,340	26,527
Wadding, shoddy and batts -- Ouate, drap d'effilochage et bourres	10,147	4 603	4,678	11,409
Waste cotton and other raw fibres -- Déchets de coton et autres fibres brutes	3,984	1 807	1,002	8,619
Fabric, broadwoven -- Tissus larges:				
Cotton -- Coton	74,031	61 899	35,940	82,944
Other -- Autres	49,775	41 618	40,044	35,838
Fabric, coated, including artificial leather -- Tissus enduits, y compris simili-cuir	5,812	4 860	3,792	9,908
Other materials -- Autres matières:				
Tapes and rags -- Torchons et chiffons	7,767	3 523	1,769	5,275
Plastic film and sheets -- Pellicule et feuille en plastique	6,244	2 832	3,744	5,094
Plastic foam -- Mousse plastique	4,147	1 881	2,895	3,992
Pressued or punched or needled felt -- Feutre pressé et serti ou feutre aiguillé .....	...	...	722	...
Tapes, bindings and fringes -- Rubans, lisérés et franges .....	...	...	2,151	...
Thread, all types -- Fils, tous genres .....	...	...	3,092	...
Yarn -- Filé:				
Spun -- Fabriqué	10,315	4 679	11,151	7,987
Filament	899	408	1,437	832
Elastic -- Élastique .....	...	...	640	...
Kapok	1,696	769	519	864
Feathers and down -- Plumes et duvet	2,736	1 241	2,373	3,088
Chemicals -- Ingrédients chimiques .....	...	...	6,870	1 401
Synthetic resins, all types -- Résines synthétiques, tous genres	6,955	3 155	1,996	8,015
All other materials and components used -- Toutes autres matières et composantes utilisées .....	...	...	15,989	...
SMALL ESTABLISHMENTS NOT REPORTING DETAIL -- PETITS ÉTABLISSEMENTS NE DÉCLARANT PAS EN DÉTAIL .....	...	...	10,940	...
Containers and other packaging materials and supplies used -- Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:				
Paper, all kinds -- Papier, tous genres .....	...	...	1,818	...
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard -- Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton .....	...	...	3,622	...
Corrugated boxes and cartons -- Boîtes et cartons, en carton ondulé .....	...	...	3,439	...
Paper bags, sacks (including multi-wall) -- Sacs en papier, tous genres, y compris secs à parois multiples .....	...	...	832	...
Plastic bags -- Sacs en plastique .....	...	...	2,209	...
Cans, metal -- Boîtes en métal .....	...	...	...	512
All other -- Tous autres .....	...	...	...	200
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) -- Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	...	...	3,843	...
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments -- Montant versé à d'autres pour du travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements .....	...	...	6,910	...
Total .....	...	...	193,447	...

(1) Confidential; included in "All other materials and components used". - Confidential; compris dans "Toutes autres matières et composantes utilisées".

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
	dozens - douzaines	thousands of dollars milliers de dollars	dozens - douzaines	thousands of dollars milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grand établissements déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Household furnishings - Fournitures de maison:				
Curtains and draperies(1) - Rideaux et tentures(1):				
Fabric - Textile .....	...	60,288	...	60,846
Other - Autres				
Bedding - Fournitures de lit:				
Sheets - Draps	(2)	(2)	(2)	(2)
Pillow cases - Taiee d'oreillers	(2)	(2)	(2)	(2)
Pillows - Oreillers	2,914,943	7,736	2,920,159	9,348
Bedspreads, comforters and quilts - Couvre-lits, coupoignes et couvertures piquées:				
Cotton(1) - Coton(1)	(2)	(2)	1,880,411	25,616
Other(1) - Autre(1)	(2)	(2)	635,347	9,598
Mattress and pillow pads, covers and protectors - Bourrelets, housses, et protecteurs de matelas et d'oreillers .....	...	(2)	...	4,220
Table and dresser covers, scarves, mats, doilies, etc. - Housses, centres, petits napperons, etc. de buffet de cuisine .....	...	459	...	(2)
Table cloths - Nappes de table:				
Fabric - Tissu	(2)	(2)	(2)	(2)
Other - Autres	(3)	(3)	...	31,752
Towels - Serviettes	(3)	(3)	749,781	4,188
Washcloths, face - Débarbouillettes				
Bath mats and sets(1) - Descentes de bain et ensembles(1)	(3)	(3)	(2)	(2)
Cushions - Coussins .....	...	6,009	...	8,020
Covers - Housses:				
Furniture - De meubles .....	...	(3)	...	(2)
Other - Autres .....	...	1,014	...	2,899
Pads, all kinds - Rembourrage, tous genres	(3)	(3)	(2)	(2)
Window blinds and shades - Stores et rideaux				
Pot holders - Poignées de casseroles	1,616,552	1,021	1,484,117	1,267
Other household furnishings - Autres fournitures de maison .....	...	68,008	...	38,063
Wearing apparel - Vêtements .....	...	8,115	...	6,509
Bags - Sacs:				
Sleeping(1) - De couchage(1) .....	...	13,449	...	12,626
Garment - À vêtements				
Other - Autres				
Medical and surgical products - Produits médicaux et chirurgicaux:				
Bandages - Bandes de pansements .....	...	(4)	...	14,306
Surgical gauze and dressings - Gaze et pansements chirurgicaux .....	...	(4)	...	19,653
Sanitary napkins and tampons - Serviettes sanitaires et tampons .....	...	(4)	...	(4)
Underpads and incontinence pads - Sous-coussinets (pads) d'incontinence .....	...	5,237	...	5,520
All other - Tous autres .....	...	57,534	...	41,045
Other products - Autres produits:				
Bonded or laminated fabrics - Étoffes liées ou lamelées	14,566,685	12,179,604	(3)	(3)
Fire hose - Tuyaux souples, à incendie	(2)	(2)	(3)	(3)
Pressure-sensitive tapes, non woven - Rubans adhésifs, non tissés	(2)	(2)	(3)	(3)

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

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1976 AND 1977 -- Concluded

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1976 ET 1977 -- fin

	1976			1977		
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur
	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Other products - Concluded - Autres produits - fin:						
Wipers and rags(1) - Torchons et chiffons(1)	5,617	2 548	2,703 14,533	3,748	1 700	2,992 13,957
Quilted goods - Produits piqués .....	...	...		...	...
All other products - Tous autres produits .....	...	...	100,900	...	...	94,310
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 des produits appartenant à d'autres .....	...	...	4,660	...	...	4,245
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'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	...	...	(4,449)	...	...	(4,519)
Small establishments not reporting detail - Petites établissements ne déclarant pas en détail .....	...	...	19,742	...	...	19,471
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	...	373,968	...	...	425,932

(1) Users of these data may wish to review publication 31-211, Products Shipped by Canadian Manufacturers for the possible inclusion of some commodities in "all industry" shipments. - Les usagers de ces données désireront peut-être se référer à la publication 31-211, *Produits livrés par les manufacturiers canadiens*, car il est possible que quelques produits soient inclus dans les livraisons de "toutes industries".

(2) Included in "Other household furnishing". - Compris dans "Autres fournitures de maison".

(3) Included in "All other products". - Compris dans "Tous autres produits".

(4) Included in "Medical and surgical products, all other". - Compris dans "Produits médicaux et chirurgicaux, tous autres".

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1977 TO SIC 1891
THREAD MILLS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1977 A CAE 1891
FABRIQUES DE FIL
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC

BELDING-COTICELLI LIMITED, (SYNTHETIC TEXTILES), 9050 PARK AVE, MONTREAL, H2N 1Y8 (02)
CANADIAN SEWING SUPPLY LTD, (MONTREAL), 111 CHABANEL WEST, MONTREAL, H2N 1C8 (03)
CANADIAN SEWING SUPPLY LTD, 111 CHABANEL WEST, MONTREAL, H2N 1C8 (06)
J & P COATS (CANADA) LIMITED, (THREAD DIVISION), 421 PIE IX BLVD, MONTREAL, H1V 2B8 (07)
KAY THREAD CO LTD, 545 LEGENDE ST E, MONTREAL, H2B 1H9 (03)

RELIABLE THREADS LTD, 9050 PARK AVE, MONTREAL, H2N 1Y8 (03)
ROBINSON OF CANADA LIMITED, (SUTTON PLANT), 550 BEAUMONT AVE, MONTREAL, H3N 1V1 (04)
THREAD CONVERTERS LTD, 99 CHABANEL W, MONTREAL, H2N 1C3 (03)

ONTARIO

SUPREME THREAD LIMITED, 251 COLLEGE ST, TORONTO, M5T 1B5 (02)
THE BELL THREAD COMPANY LIMITED, PO BOX 999-SMITH ST, A8THUR, N0G 1A0 (07)

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

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

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

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1977 TO SIC 1892
NARROW FABRIC MILLS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1977 A CAE 1892
ROBANERIE (FABRICATION)
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC

BEACON RIBBON MILLS LTD., 160 MADDEN ST PO BOX 400, VALLEYFIELD, J6S 4V7 (05)
BELDING-CORTICELLI LIMITED, (NARROW FABRICS - COATICOOK), 1790 CANAL ST, MONTREAL, H3K 1A2 (06)
BELDING-CORTICELLI LIMITED (INCL INTERNATIONAL BRAID DEPT), (NARROW FABRICS MONTREAL), 1790 CANAL ST, MONTREAL, H3K 1A2 (06)
BURLINGTON INDUSTRIES (CANADA) LTD., (RIBBON & TAPE DIV-GRANBY), 130 ST JOSEPH BLVD, LACHINE, H8S 2L4 (07)
CALKO MILLS LTD., (PLANT AT RIVIERE DU LOUP), 9150 MEILLEUR SUITE 102, MONTREAL, H2M 2A5 (06)

CARISTRAP CORPORATION, 1760 FORTIN BLVD, CHOMEDY (LAVAL), H7S 1M8 (04)
CASH S CANADA LABELS LTD, 2120 CABOT ST, MONTREAL, H4E 1E4 (05)
CONSO OF CANADA LTD., 426 GUY ST, MONTREAL, H3J 1S7 (06)
DOMINION CORD & TASSEL (1956) LTD., 7905 PROVENCHER BLVD, ST LEONARD, H1B 2Y7 (06)
DONAHUE CORPORATION OF CANADA LTD., (ST HYACINTHE PLANT), 1800 MOREAU ST, ST HYACINTHE, J2S 5C7 (06)

FABRIC BINDINGS LTD., 9600 ST LAURENT BLVD, MONTREAL, H2B 1R2 (04)
JACE TAPES INC., 2975 CARTIER, ST HYACINTHE, J2S 1L4 (04)
KENFOD MANUFACTURING CO (1976) LTD., 5149 MARQUETTE ST, MONTREAL, H2J 3Z4 (04)
MACKAY CENTER SPECIALTIES INC., (MONTREAL PLANT), 5400 INDUSTRIAL BLVD, MONTREAL NORTH, H1G 3H4 (05)
NARROW FABRICS LIMITED, 2190 PREFONTAINE ST, MONTREAL, H1W 2P3 (03)

R F I INDUSTRIES INC., 7301 HENRI BOURASSA EAST, MONTREAL, H1E 1P1 (06)
STANDEL LTD., 11600 ALBERT HUDON, MONTREAL NORTH, H1G 3K2 (04)

ONTARIO

BRAIDS & LACES LIMITED, 514 GORDON BAKER RD, WILLOWDALE, M2H 3B4 (04)
CARISTRAP SALES CORPORATION, (BOWMANVILLE PLANT), 1760 FORTIN BLVD, CHOMEDY (LAVAL), H7S 1M8 (03)
E C WALKER & SONS LIMITED, 8 DORME AVENUE, TORONTO, M4B 1Y8 (03)
GEORGE HANCOCK TEXTILES LTD., 76 SPRUCE ST PO BOX 398, CAMBRIDGE (GALT), N1R 4K3 (05)
MACKAY CENTER SPECIALTIES INC., (PLANT 46B KING ST W TORONTO), 5400 INDUSTRIAL BLVD, MONTREAL NORTH, H1G 3H4 (04)

TEXFLEX LIMITED, PO BOX 142, STONEY CREEK, L8G 3X7 (06)
TEXTILE MANUFACTURING CO LTD., 1394 DUFFLEIN ST, TORONTO, M6H 4C8 (05)
WE BLADERS CO LTD., 800 KING ST W, TORONTO, M5V 1M3 (04)

(1) EMPLOYMENT SIZE RANGES 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

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1977 TO SIC 1893
EMBROIDERY, PLEATING AND HEMSTITCHING MANUFACTURERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1977 A CAE 1893
FABRICANTS DE BRODERIE, PLISSAGE ET OURLETS A JOUR
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC

CONRAD STITCHING & EMBROIDERY INC, 5505 ST LAWRENCE BLVD RM 4214, MONTREAL, H2T 1S6 (04)
DE-LUXE EMBROIDERY CO LTD, 7145 ST URBAIN ST, MONTREAL, H2S 3H4 (06)
LACES LIMITED, 9200 PARK AVE, MONTREAL, H2N 1Z4 (05)
LACES LIMITED LTD, (ST THERESE), 9200 PARK AVE, MONTREAL, J7E 4H6 (03)
LES BRODERIES LAVAL LTee, 1960 RUE FRANCIS HUGHES, CHOMIZET, H7S 1M4 (04)
MODERN SWISS EMBROIDERY WORKS INC, 220 MAGUIRE ST, MONTREAL, H2T 1C4 (03)
BABY CONTRACTING CO, 160 ST VIATEUR E SUITE 102, MONTREAL, H2T 1A8 (03)
RELIABLE VENETIAN STITCHING & EMBROIDERY INC, 437 MAYOR ST FM 618, MONTREAL, H3A 1H9 (04)
BITZ LACE & EMBROIDERY LTD, 7125 WAVERLEY ST, MONTREAL, H2S 3J1 (05)

ONTARIO

ANNIN FLAG CO LIMITED, 15 BRANDON AVE, TORONTO, M6R 2C8 (04)
B & S EMBLEM LIMITED, 39 GLENCAIRN ROAD, THORNHILL, L3T 1P1 (05)
CANADIANA TEXTILES SCREEN PRINTS LIMITED, 2480 CAWTHRA RD UNIT # 1, MISSISSAUGA, L5A 2K2 (04)
CHENILLE CHEST CO LTD, 317 ADELAIDE ST W, TORONTO, M5V 1P9 (04)
DEESS CREST EMBROIDERY COMPANY LIMITED, 1031 LILLIAN ST, WILLOWDALE, M2M 3G1 (04)
NATIONAL CREST CO LTD, 40 SWORD ST, TORONTO, M5A 3N2 (04)
S B & H STEPLING LTD, 366 ADELAIDE ST WEST, TORONTO, M5V 1B9 (04)
STANLEY A GRANT LTD, 134 PARK LAWN RD, TORONTO, M8Y 3H9 (06)

MANITOBA

CREST ART MANUFACTURERS LTD, 275 SELKIRK AVE, WINNIPEG, B2W 2L5 (05)
JAY-DEE PRODUCTS (LTD), CODVILLE BLDG 43 WESTBROOK ST, WINNIPEG, R3B 0Z5 (05)

SASKATCHEWAN

CREST CRAFT (1067) LIMITED, 1932 ST GEORGE AVE, SASKATOON, S7M 0K5 (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

CAPITAL CRESTS LTD, 1225 FRANCES ST, VANCOUVER, V6A 1Z4 (04)

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

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

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

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1977 TO SIC 1894
TEXTILE DYEING AND FINISHING PLANTS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE BANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1977 A CAE 1894
USINES DE TEINTURE ET DE FINISSAGE DE TEXTILES
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC

B R DYEING INC, (LA TEINTUREBIE B M INC), 1820 PASTHENAIS ST, MONTREAL, H2K 3S3 (08)
COMMERCIAL DYERS & BLEACHERS LTD, 333 LOUVAIN ST W, MONTREAL, H2M 1B2 (06)
CONSOLIDATED TEXTILES LTD, (DOMINION DYEING DIV DRUMMONDVILLE), 8925 ST LAURENT BLVD, MONTREAL, H2N 1M5 (07)
DORIC DYEING & FINISHING LIMITED TEINTOPERIE ET FINISSAGE DORIC LTEE, (ST JEAN QUEBEC PLANT), 350 ST LOUIS, ST JEAN
J3B 1T4 (05)
DYBAITE LIMITED, (GANDMEER PLANT), 550 BEAUMONT AVE, MONTREAL, H3M 1V1 (05)
ELITE DYE-WORKS CO LTD, 1245 CHARLES GARNIER, DRUMMONDVILLE SUD, J2B 2J2 (05)
FABRIC DYERS LIMITED, 170D CLAUDE CRESENT, LACHINE, H8S 1M2 (04)
PRIML CORPORATION, 9500 ST LAWRENCE BLVD, MONTREAL, H2M 1P5 (04)
POZI DYEING & PRINTING LTD, 9000 BOUL INDUSTRIEL, TRICIS-RIVIERES, G9A 5E1 (06)
GORDON YARN DYERS LTD, 1244 LAURENTIAN, MONTREAL, H4R 1J7 (04)
JET - TEX DYEYERS LTD, 35 ROBINEAULT PO BOX 220, VALLEYFIELD, J6S 4V6 (04)
LANA KNIT CANADA LTD, (HUBBARD DYERS DIV), 425 MARIE AV, MONTREAL, H1B 4V7 (07)
LEE DYERS LTD, 425-21TH AVENUE, LACHINE, H8S 3T7 (07)
LYON CORDUROYS LTD, 9600 MAYOF ST, MONTREAL, H2N 2A3 (08)
MODEL DYE WORKS (CANADA) LTD, (HUNTINGDON PLANT), GARDEN CITY, HUNTINGDON, J0S 1H0 (06)
MONTREAL FINISHING CORPORATION, 450 PORT ROYAL WEST, MONTREAL, H3L 2B8 (05)
PINATEL PIECE DYE WORKS LTD, 251 ST-FERREIRE DU N, JOLIETTE, J0E 5Y4 (06)
THREE RIVERS KNIT PRINTERS INC, 3370 CHAMBERLAND ST PO BOX 1821, TBOIS RIVIERES, G9A 5M4 (04)

ONTARIO

AJAX TEXTILE PROCESSING CO LTD, BOX 55, AJAX, L1S 2B5 (04)
ARMSTRONG CORK INDUSTRIES LTD, (CARPETS MATS & RUGS PETERBOROUGH), PO BOX 509, PETERBOROUGH, K9J 6Z6 (04)
BAYSIDE DYEING & FINISHING CO LTD, 52 FILM ST, TRENTON, KBY 5J8 (05)
CONSOLIDATED TEXTILES LTD, (SQUARE C DIVISION), 8925 ST LAURENT BLVD, MONTREAL, H2N 1M5 (06)
CUTLER DESIGNS LIMITED, 136 GEARY AVE, TORONTO, M6H 2B7 (06)
L & V SCREENING COMPANY LIMITED, 2585 DREW ROAD UNIT 8, MISSISSAUGA, L4T 1G1 (02)
LAMINATED TEXTILES CO, 57 SPARINA, TORONTO, M5V 2J2 (04)
STAR TEXTILE PROCESSING LTD, 204 GOLOMITE DR, NORTH YORK, M3A 2B3 (04)
TORONTO DYEING & FINISHING WORKS LTD, 33 ALPINE RD, TORONTO, M3A 2Z6 (02)

MANITOBA

SILCO TRADING LTD, 85 PARAMOUNT RD, WINNIPEG, H2X 2W6 (04)

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

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

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1977 TO SIC 1899
MISCELLANEOUS TEXTILE INDUSTRIES, M.E.S.
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1977 A CAE 1B99
INDUSTRIES TEXTILES DIVERSES, M.D.A.
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (*)

QUEBEC

ACADIA QUILTING CO LTD, 9520 MAURICE DUPLESSIS RD, RIVIERE DES PRAIRIES, H4E 1N1 (02)
ALEX MARCOTTE, 266 BOUL STE ROSE, VILLE DE LAVAL, GOA 3K0 (03)
ATLAS STERILIZED WIPING PRODUCTS INC, 167 ST-HUBERT, PONT VIAU, H7G 2Y1 (03)
BEAUDRY & JUNEAU LTee, 1D90 AVE PRATT, OUTREMONT, H2V 2T2 (02)
BEAUMART DRAPERIE, 135 RUE VALOIS, DRUMMONDVILLE, J3C 2T8 (03)
BECO INDUSTRIES LTD, 8301 RAY-LAWSON BLVD, MONTREAL, H1J 1X9 (05)
BEIERSDORF (CANADA) LTD, 127 MCINTEE DE LIESSE, MONTREAL, H4T 4T9 (04)
BEJALA INC, 9861 PARK GEORGES, MONTREAL, H1H 4X7 (02)
BETTER MADE TEXTILE CORP, 9498 ST LAURENT BLVD, MONTREAL, H2N 1P4 (02)
BONAVISTA INDUSTRIES LTD, 7345 ST LAWRENCE BLVD, MONTREAL, H2R 1W6 (04)
BOULEVARD DRAPERIES & BEDSPREADS INC, 10442 ARMAND LAVERGNE, MONTREAL-NORD, H1H 3N4 (04)
COMMONWEALTH CURTAIN CO, 1100 PORT ROYALE EAST, MONTREAL, H2C 2B4 (07)
CUSTOM CRAFT INDUSTRIES LTD, 8530 ESPLANADE, MONTREAL, H2P 2B8 (04)
DECORATIVE LINENS MFG (1972) LTD, 9200 PARK AVE, MONTREAL, H2N 1Y7 (05)
DOMIL INDUSTRIES LTD INDUSTRIES DOMIL LTee, (ESMOND MILLS DIV), 360 CONIE ST, GRANDBY, J2G 3V9 (07)
DOMINION CUTTING SERVICE LTD, 5510 ST DOMINIQUE ST, MONTREAL, H2T 1V4 (04)
DEACO LTee, 605 BOUL IBERVILLE, REPENTIGNY, J6A 2C2 (07)
EMPIRE SISAL & SPRING CO LTD, 40 KING ST, MONTREAL, H3C 2N9 (03)
EXCLUSIVE TRIMMINGS LTD, 11919 BELLEVUE, MONTREAL NORD, H1H 3G2 (03)
FAST MAP CO OF CANADA INC, 55 LOUVAIN ST WEST, MONTREAL, H2N 1A4 (04)
FILATURE PLESSIS LTee, 1124 ST-CALIXTE-CP 190, PLESSISVILLE, G6L 2Y7 (05)
FILTRONA CANADA LTD, (PLANT AT MOUNT ROYAL), PO BOX 3556, RICHMOND VIRGINIA, 023 234 (05)
GUARANTEE FIT INC, 40 SHAMROCK AVE E, MONTREAL, H2S 1A4 (05)
HYPER INDUSTRIES, (MONTREAL PLANT), 601 GORDON BAKER ROAD, WILLOWDALE, M2H 3B8 (03)
IDEAL BEDSPREAD CU, (INCL MAXIME OF HOLLYWOODINC), 137 ST FERDINAND ST, MONTREAL, H4C 2S7 (07)
J DIAMOND INC, 5432 IBERVILLE, MONTREAL, H2G 2B1 (04)
JOHNSON & JOHNSON LIMITED, 2155 PIUS IX BLVD, MONTREAL, H1V 2E4 (09)
LADY SANDRA OF CANADA LTD, 4370 BLVD DES GRANDES PRAIRIES, MONTREAL, H1R 1A1 (05)
LAURENCE BEDSPREAD & NOVELTY CO LTD, 9320 ST LAURENT, MONTREAL, H2N 1N7 (07)
LEISURE LIVING INDUSTRIES INC, 1625 CHABANEL OUEST, MONTREAL, H4N 2S7 (04)
LENROD INDUSTRIES LTD, 150 ROCKLAND RD, MONTREAL, H3P 2V9 (01)
M C QUILTING LTD, 9697 ST-LAURENT, MONTREAL, H3L 2N1 (02)
MARCEL DESROCHERS INC, 200 BLVD MAISONNEUVE, PLACE DES ARTS MONTREAL, H2Y 1Y9 (03)
MATADOR CONVERTERS CO LTD, 270 LOUVAIN ST W, MONTREAL, H2N 1P5 (06)
MD-MAF PLASTICS LTD, 4030 ST AMBROISE ST, MONTREAL, H4C 2C7 (03)
MOBISTYLE INC, 800 RUE HENRI, PRINCEVILLE, G0P 1E0 (03)
NATIONAL BACKING LIMITED, 640 ST PAUL WEST, MONTREAL, H3C 1L9 (04)
NATIONAL COTTONS LTD, 990 AMHERST, MONTREAL, H2L 3K5 (02)
NIEDNER LIMITED, PO BOX 20, COATICOOK, J1A 2S8 (04)
PADS LIMITED, 9697 ST LAWRENCE BLVD, MONTREAL, H3L 2N4 (04)
PARAMOUNT PAD (CANADA) LTD, 230 GUIZOT ST W, MONTREAL, H2P 1L5 (05)
PARKER IMPERIAL LTD, (IMPERIAL INDUSTRIES CO DIV), 6200 HENRI BOUASSA, MONTREAL NORD, H1G 2T8 (06)
PAUL IMPORTING CO LTD, 8899 PARK AVE, MONTREAL, H2N 1Y7 (03)
PLUME CANADA FEATHER INC, 177 BOUL INDUSTRIEL, LONGUEUIL, J4H 3V7 (04)
SHEETEX CDFFP, 55 MOUNT ROYAL WEST, MONTREAL, H2T 2S6 (05)
SMITH & NEPHEW LTD, 2100-52ND AVENUE, LACHINE, H8T 2Y5 (07)
SOL HEITNER & SONS INC, 495 PORT ROYAL WEST, MONTREAL, H3L 2C2 (04)
STANDARD FELT PRODUCTS LTD, 705 BOUGET ST, MONTREAL, H2C 2B6 (05)
STANDARD WIPING PRODUCTS CO LTD, 425 RIVER ST, VERDUN, H4G 3B7 (04)
STROHL MPG CO LTD, 5265 DE GASPE AVENUE, MONTREAL, H2T 2A1 (03)
SWABETTE LTD, 100 BOUL INDUSTRIEL, BOUCHERVILLE, J4B 2X2 (03)
TEXFAB MILLS LTD, 4270 NOTRE DAME W, MONTREAL, H2C 1P6 (02)
TITAN DISPOSABLES LTD, 8530 ESPLANADE AVENUE, MONTREAL, H2P 2B8 (03)
TORONTO QUILTING & EMBROIDERY LTD, (PLANT AT MONTREAL), 352 ADELAIDE ST W, TORONTO, M5V 1B8 (07)
TRENDLOOM DRAPERY LTD, 376 NOTRE DAME ST W, MONTREAL, H2Y 1T9 (03)
VAL-TEX DRAPERY LIMITED, 55 AVE MONT-ROYAL O, MONTREAL, H2T 2S6 (04)
W LAFRAMOISE LTee, 7887 BOUL ST-LAURENT, MONTREAL, H2R 1X1 (03)
WESTROUND DRAPERY INC, 24 MONT ROYAL W RM 1001, MONTREAL, H3B 3A7 (04)
WINK TEXTILE NOVELTIES LTD, 10601 SECANT STREET, VILLE D ANJOU, H1J 1S6 (05)

ONTARIO

AVEELA LIMITED, 442 BRIMLEY RD #9, SCARBOROUGH, M1L 2G6 (04)
C D C CONTRACT DRAPERY COMPANY LTD, 49 CHISHOLM ST, OAKVILLE, L6K 3H6 (04)
CAMBRIDGE TOWEL MILLS LTD, PO BOX 938-450 DOBBIE DR, CAMBRIDGE, N1R 5X9 (06)
CANADA FIBRETEX LIMITED, 46 TURNER CRESCENT, ST. CATHARINES, L2P 2H6 (03)
CANADIAN TAMPAX CORPORATION LTD, PO BOX 3500, BARRIE, L4M 4V3 (06)
CARRYING INDUSTRIES LTD, PO BOX 10, CARRYING PLACE, K0K 1L0 (03)
CDNWEICO LTD, 910 BROCK ROAD SOUTH, PICKERING, L1W 1Z9 (03)
DOMINION TEXTILE LIMITED, (JARO NONWOVEN DIV), 415 NORWICH AVE, WOODSTOCK, N4S 7W8 (04)
DOMINION TEXTILE LIMITED, (CALDWELL LINEN MILL DIVISION), PO, 180QBOIS, K0E 1K0 (07)
DOM-IVAN ASSOCIATES LIMITED, (TRADING AS DAISY DECORATIVE PRODS), 329 GEARY, TORONTO, M6H 2G6 (06)
E S B WILLSON CANADA LTD, PO BOX 1200, TRENTON, K8V 5R9 (04)
ELCD DIVERSIFIED LIMITED, 38 DENSLY AVE, TORONTO, M6M 2R1 (05)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1977 TO SIC 1899
MISCELLANEOUS TEXTILE INDUSTRIES, N.E.S.
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (*)
=====

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1977 A CAE 1899
INDUSTRIES TEXTILES DIVERSES, N.D.A.
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (*)
=====

ONTARIO

EMERSON SUMMERS CO LTD, 88 ORPUS ROAD, TORONTO, M6A 1L9 (04)
GUELPH ELASTIC HOSIERY CO LTD, 40 NORTHUMBERLAND ST, GUELPH, N1H 3A5 (04)
GUSTIN-KRAMER COMPANY OF CANADA LIMITED, 20 PINE STREET, WESTON, M9N 2Y8 (05)
IMPERIAL FEATHER CORPORATION (TORONTO) LTD, 1166 CALEDONIA RD, TORONTO, M6A 2W5 (06)
LEVIN INDUSTRIES CANADA LIMITED, 479 CENTRAL AVE, PORT ERIE N CO WELLAND, L2A 3T9 (06)

MAYFAIR DRAPERY & RUG CO (TORONTO) LTD, 4699 KEELE ST, DOWNSVIEW, M3J 2N8 (04)
MONARCH PAD COMPANY LTD, 148 AUGUSTA AVE, TORONTO, M5T 2L5 (04)
NATIONAL DRAPERY CO LTD, 9100 WESTON RD, WESTON, M9L 1W7 (06)
NORTHWEST INDUSTRIES LIMITED, (CAE LUBRIFIANTS DIV), 1940 & 1944 MONTEE DE LIESSE, MONTREAL, H4S 1J4 (04)
PELTON CHEMOTEXTILES LTD, P O BOX 1688, CORNWALL, K6B 5V7 (05)

QUALITY QUILTING CO LTD, 140 KENDAL AVE, TORONTO, M5B 1M1 (04)
SCYTHES & CO LIMITED, (WASTE & WIPING DIV), 128 STERLING ROAD, TORONTO, M6R 2B7 (03)
SILKNIIT LIMITED, (CCMFY HOME FURNISHING DIV), 500 KEELE ST UNIT 205, TORONTO, M6M 3C9 (04)
SURE FIT HOME FURNISHINGS LTD, 458 FAIRBALL ST, AJAX, L1S 1R6 (05)
TEIPACK LIMITED, 30 CRAIG ST, BRANTFORD, M3T 5M9 (07)

THE KENDALL CO (CANADA) LTD, 6 CURRY AVE, TORONTO, M4B 1X2 (08)
TOBY INDUSTRIES LIMITED, (JAMES B MCGREGOR DIV), 770 LAWRENCE AVE W, TORONTO, M6A 1V1 (05)
TOBY INDUSTRIES LIMITED, PO BOX 107 STN C, TORONTO, M4M 3G2 (06)
TOPPECO INDUSTRIES LIMITED, 70 BUTTONWOOD AVE, TORONTO, M6M 2J4 (07)
TORONTO QUILTING & EMBROIDERY LTD, (PLANT AT TORONTO), 352 ADELAIDE ST W, TORONTO, M5V 1P8 (05)

TUL SAFETY EQUIPMENT LIMITED, (PLANT AT HAWKESBURY), 1432 ABERDEEN STREET, HAWKESBURY, K6A 1K7 (04)
UNIVERSAL FILTER MEDIA LTD, 20 MILVAN DRIVE, WESTON, M9L 1Z3 (03)
VICTOR SPRING CUSHION PRODUCTS CO, 740 DUNDAS ST E, TORONTO, M5A 2C3 (04)
WABASSO LIMITED-WABASSO LIMITED, (CANTEX DIV-DUNNVILLE), 110 FOREST ST E, DUNNVILLE, M1A 1C1 (07)
WELSH MPG CO LTD, 107 ATLANTIC AVE, TORONTO, M6K 1Y2 (04)

MANITOBA

GLENWOOD DRAPERIES LTD, 509 ST MARYS ROAD, WINNIPEG, B3M 3L2 (03)
ELMBERLEY LTD, 33 PRINCESS ST, WINNIPEG, R3B 1K1 (03)
MAJOR QUILTING LTD, 99 WATER ST, WINNIPEG, F3C 0J2 (03)
MID-WEST QUILTING CO LTD, 945A ERIN ST, WINNIPEG, R3E 2S9 (02)
SIMP QUILTING CO LTD, (INCLUDING QUILTRITE INDUSTRIES LTD), 296 McDERMOT AVE, WINNIPEG, R3B 0T2 (03)

NATIONAL WIPE & TEXTILE LTD, 72 HENRY AVE, WINNIPEG, R3B 0J5 (02)
TORONTO QUILTING & EMBROIDERY LTD, (PLANT AT WINNIPEG), 352 ADELAIDE ST W, TORONTO, M5V 1R8 (04)
WINNIPEG BIAS FABRICS CO LTD, 414B LOMBARD AVE, WINNIPEG, R3B 0P5 (03)
WINNIPEG DRAPERY & UPHOLSTERY SERVICE, 1336 MAIN ST, WINNIPEG, R2W 3T6 (03)

SASKATCHEWAN

CLARK'S INTERIOR FURNISHINGS LTD, 820 BROADWAY AVE, SASKATOON, S7N 1B6 (03)

ALBERTA

DAIMARK DRAPERY CONTRACTORS LTD, 2023 B 33 AVENUE S W, CALGARY, T2T 4Z5 (03)
DUCAN INDUSTRIES 1977 LTD, 443 10TH STREET N BOX 159, LETHBRIDGE, T1J 3T5 (05)
MURRAY S LIMITED, 12222 JASPER AVE, EDMONTON, T5W 3K3 (03)

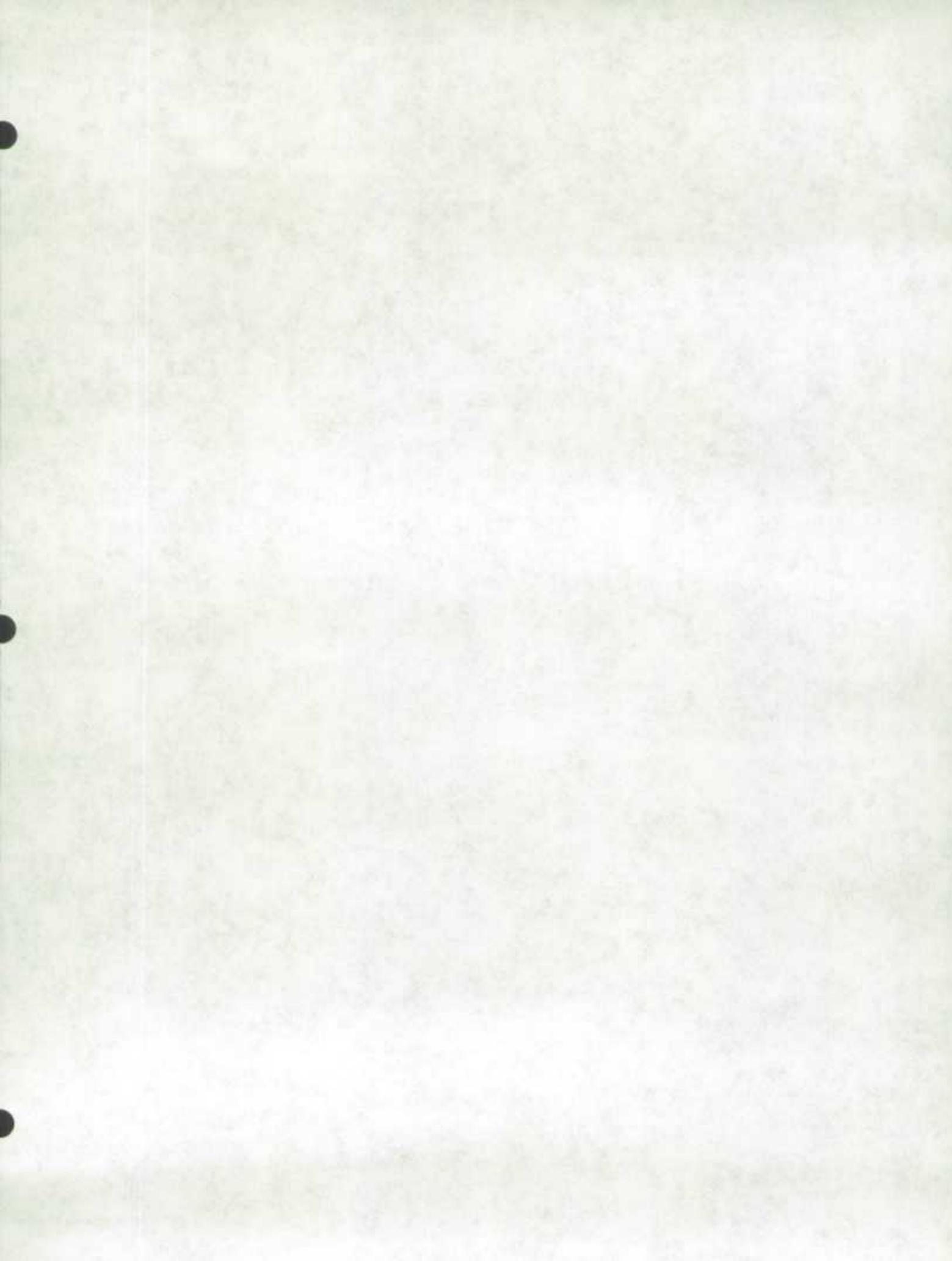
BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

IVOR V WILLIAMS DRAPERIES LTD, 4050 GRAVELY ST, NORTH BURNABY, V5C 3T6 (03)
MCGILL INDUSTRIES CO LTD, 8194 ONTARIO ST, VANCOUVER, V5X 3E3 (04)
MUSTANG SPORTSWEAR LIMITED, 540 BEATTY STREET, VANCOUVER, V6B 2L3 (05)
PACIFIC TEXTILES LIMITED, 1122 S W MARINE DRIVE, VANCOUVER, V6P 5Z3 (02)
SIMPSON DRAPERY & AWNING LTD, 2030 DOUGLAS ST, VICTORIA, V8T 4L1 (03)

SMITH WATSON TEXTILES LTD, 5760 PRODUCTION WAY, LARGLEY, V3A 4W4 (04)
VALERY BLACK DRAPERY LTD, 1934 WEST 4TH AVENUE, VANCOUVER, V6J 1M5 (04)
WESTERN FIBRES LTD, 8399 ONTARIO ST, VANCOUVER, V5X 3E8 (05)
WESTPORT MPG CO LTD, 1122 S W MARINE DRIVE, VANCOUVER, V6P 5Z3 (05)

(1) EMPLOYMENT SIZE RANGE CODES			
CODES DES TRANCHES DE TAILLE DE L'EMPLOI			
CODE	NUMBER EMPLOYED	CODE	NUMBER EMPLOYED
	PERSONNES OCCUPEES		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





EXPLANATORY NOTES

The following abbreviated notes deal only with salient points or selected exceptions 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 industrial 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 succinctes 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 1^{er} 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 marchandises, remises, taxes de ventes, 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). 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 qu'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'écartier, 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 impute 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



1010755586