

c3

Miscellaneous textile industries

1978

Industries textiles diverses

1978



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 publication, *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 (\$1.40 in Canada, \$1.70 elsewhere).

2. Increase in Effective Coverage

Establishment counts for 1978 show substantial increases over 1977 figures for many industries, reflecting more complete coverage. There are also increases in the numbers of working owners and partners for some industries. The larger number of establishments covered this year results from a special project to identify establishments which had been unintentionally omitted in years prior to 1977. In practice most of the establishments birthed for 1978 as a result of this project proved to be small relative to known manufacturing establishments. Consequently, for most industries, these additional births have had little effect on principal statistics other than establishment counts. For further details of the effects on this industry, please see the industry analysis text of this publication.

3. Small Establishment Data

Please refer to Item 8 of the "Explanatory Notes" on the inside back cover for effects on the data of special definitions used for small establishments, such as the inclusion of the cost of fuel and electricity for small establishments in the statistic on the cost of materials and supplies used. These differences are the result of efforts to reduce the response burden on small establishments by simplifying the data collected for such units. Such efforts include an abbreviated questionnaire introduced in the 1970 Census and designed to match as closely as possible the financial records of such units, followed by the use of data from administrative records instead of questionnaires for most small establishments, beginning with the 1976 Census.

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 auprès de la Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (\$1.40 au Canada, \$1.70 à l'étranger).

2. Couverture étendue du recensement

Les chiffres des établissements pour 1978 indiquent une hausse notable sur 1977 pour nombre d'industries, ce qui révèle une couverture plus complète. Le nombre de propriétaires et d'associés actifs a également augmenté dans certaines industries. Le grand nombre d'établissements pris en compte cette année est attribuable à un projet spécial dans le but d'identifier ceux qui avaient été involontairement omis avant 1977. En fait, la plupart des créations recensées en 1978 à la suite de ce projet se sont révélées être des entreprises trop petites par rapport à la taille des manufactures connues. Par conséquent, dans la plupart des cas, ces créations supplémentaires n'ont eu qu'un effet négligeable sur les statistiques principales, mis à part les chiffres des établissements. Pour de plus amples renseignements au sujet des répercussions sur cette industrie, veuillez vous reporter à l'analyse industrielle de la présente publication.

3. Données des petits établissements

Veuillez vous référer à la rubrique 8 des "Notes explicatives" au recto de la couverture arrière pour savoir comment les données ont été touchées par les définitions spéciales utilisées pour les petits établissements, comme l'inclusion du coût du combustible et de l'électricité dans le coût des matières et des fournitures utilisées. Ces différences sont le résultat des efforts déployés pour alléger le fardeau de réponse des petits établissements en simplifiant les données recueillies à leur égard. Mentionnons notamment l'introduction d'un questionnaire abrégé lors du recensement de 1970 (il a été conçu pour se rapprocher le plus possible des états financiers de ces petites entreprises) ainsi que l'utilisation, à compter du recensement de 1976, de sources de données administratives au lieu de questionnaires dans le cas de la plupart des petits établissements.

STATISTICS CANADA
Manufacturing and Primary Industries Division

STATISTIQUE CANADA
Division des industries manufacturières et primaires

S.I.C. — C.A.E.
1891
1892
1893
1894
1899

MISCELLANEOUS TEXTILE INDUSTRIES

INDUSTRIES TEXTILES DIVERSES

1978

**ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES**

**RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES**

Published under the Authority of
The Minister of Supply and Services Canada

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements
et Services Canada

August - 1980 - Août
5-3305-538

Price—Prix: \$6.00

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 Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (996-3226); or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

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 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 Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (996-3226); ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

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

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

Introduction

This publication deals with the five sub-industries(1) composing the Miscellaneous Textile Industries (S.I.C. 189). Principal statistics for this entire industry are available on request (see Note on opposite page.)

Selected data of principal statistics (see Tables 1 and 3) are available in CANSIM(2) (Canadian Socio-Economic Information Management System). Data on the consumption of fuel and electricity purchased and used by this industry, from 1974 to the most recent year available, at a provincial level, may also be obtained. For more detailed information the reader is requested to call (613) 995-7406, or write to CANSIM, Statistics Canada, R.H. Coats Building, Ottawa K1A 0Z8.

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:

Introduction

Cette publication s'occupe des cinq sous-industries(1) dont se compose les Industries textiles diverses (C.A.E. 189). Les statistiques principales pour toute cette industrie sont disponibles sur demande (voir la Note sur la page opposée.)

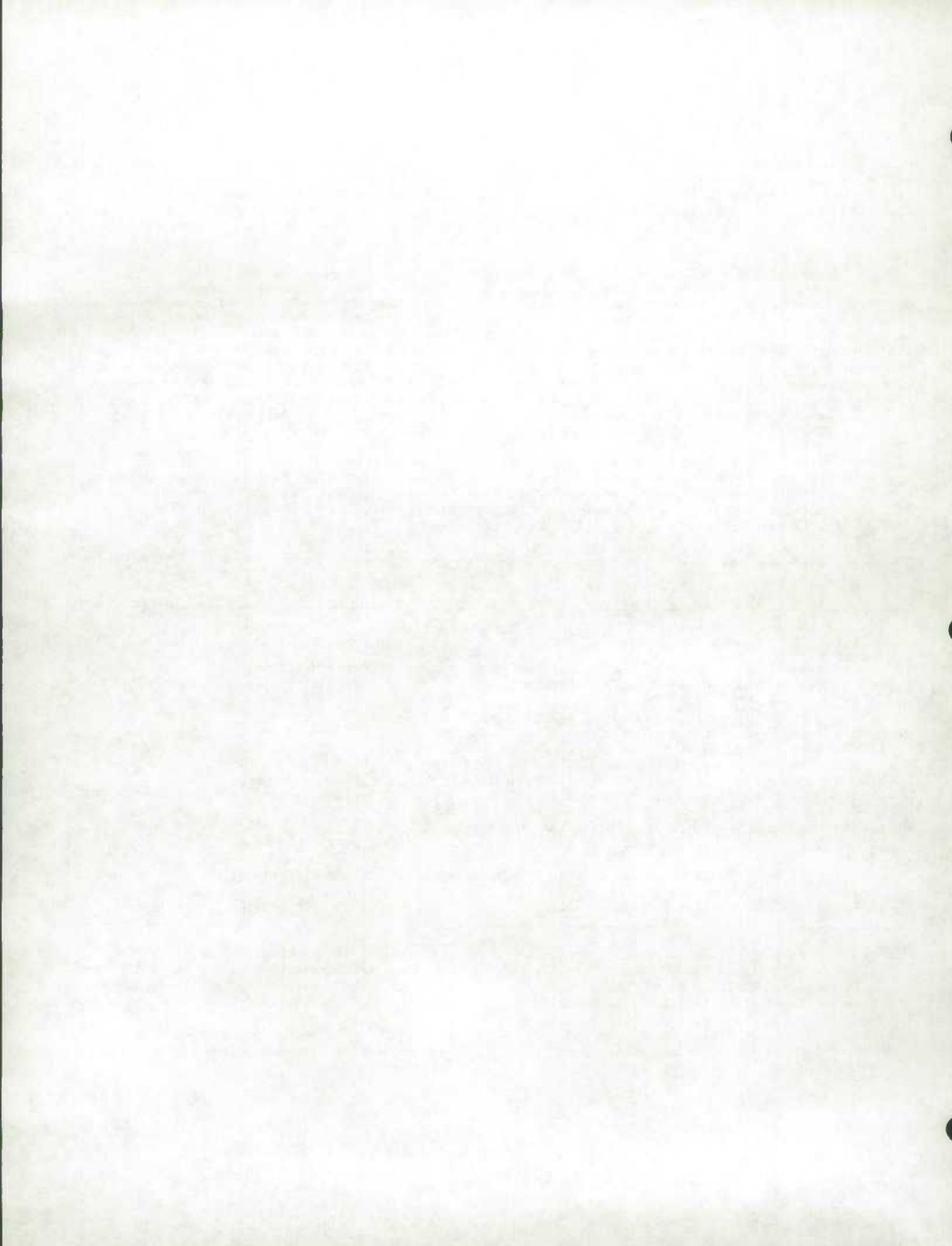
Certaines données des statistiques principales (voir les tableaux 1 et 3) peuvent être extrait du CANSIM(2) (Système canadien d'information socio-économique). On peut aussi obtenir des données sur la consommation du combustible et de l'électricité achetés et utilisés par cette industrie au niveau provincial à partir du recensement des manufactures de 1974. Pour plus de renseignements sur les séries CANSIM téléphoner à (613) 995-7406, ou écrire à CANSIM, Statistique Canada, Edifice R.H. Coats, Ottawa, K1A 0Z8.

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

Title — Titre	Frequency — Périodicité	Catalogue
Imports by Commodities — Importations par marchandises	Monthly — Mensuel	65-007
Exports by Commodities — Exportations par marchandises	Monthly — Mensuel	65-004
Products Shipped by Canadian Manufactures — Produits livrés Par les fabricants canadiens	Annual — Annuel	31-211
Industrial Commodity Classification Manual, Volume 1 — The Classification — Classification des produits industriels volume 1 — La Classification	Occasional — Hors-série	12-541
Employment, Earnings and Hours — Emploi, gains et durée du travail	Monthly — Mensuel	72-002
Industry Prices Indexes — Indices des prix de l'industrie	Monthly — Mensuel	62-011
Canadian Statistical Review — Revue statistique du Canada	Monthly — Mensuel	11-001

- (1) In order to provide more detailed information, certain industries are drawn from the industry definition found in the Standard Industrial Classification Manual (1970 revision).
- (2) CANSIM is the Statistics Canada computerized data bank and its supporting software.

- (1) Afin de fournir les données plus détaillées, certaines industries sont tirées de la définition qui se trouve dans la Classification des activités économiques (révisée 1970).
- (2) Le CANSIM est la banque des données informatisées et son logiciel de soutien de Statistique Canada.



SECTION I

THREAD MILLS
S.I.C. 1891

FABRIQUES DE FIL
C.A.É. 1891

1978

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 establishments in the survey did not change, and the improved coverage referred to in Notes to Users had no effect on the industry data.

Despite a very small decrease in the work force, average annual earnings of production workers rose from \$8,234 in 1977 to \$9,295 in 1978. This is equally attributable to an increase in hourly rates and an increase in the average number of hours worked and paid. Hourly average earnings rose from \$4.29 in 1977 to \$4.55 in 1978. The decrease in salaries paid was principally due to the fall in the number employed(1).

Fuel and electricity costs and consumption rose, particularly in electricity. These costs represent 2.5% and 2.2% of all manufacturing inputs in 1977 and 1978 respectively.

The value of raw material inputs rose by \$4,845,000. The ratio of raw material costs to the value of production(2) rose from 47.9% to 50.3% in 1978. Direct comparison of material inputs to the products shipped is complicated by the fact that thread for further processing is classified by type of yarn in the shipments section. Utilization of yarns can be measured roughly by comparing poundage of yarns used as a percentage of poundage shipped, the wastage being 3.1% in 1977 and 6.1% in 1978. Some part of this can be accounted for by inventory changes, for which values only are obtained.

(1) For more information see "Section 4: Labour" of the Canadian Statistical Review, Publication No: 11-003E (monthly) or Employment, Earnings and Hours (Catalogue 72-002), Statistics Canada.

(2) Value of shipments of goods of own manufacture adjusted by the net change in the value of goods in process and finished goods.

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

Le nombre des établissements inclus dans cette enquête n'a pas changé; par suite, la couverture étendue du recensement (voir les Notes aux lecteurs) n'a eu aucun effet sur les chiffres pour cette industrie.

Malgré une baisse très légère des effectifs, les gains annuels moyens des travailleurs de la production ont monté de \$8,234 en 1977 à \$9,295 en 1978. On peut attribuer ce changement également aux croissances des gains horaires moyens et au nombre moyen d'heures travaillées et rémunérées. Les gains horaires moyens ont augmenté de \$4.29 en 1977 à \$4.55 en 1978. La baisse des salaires versées est due pour la plupart à la réduction des employés(1).

Les coûts et la consommation des combustibles et l'électricité ont accru, notamment dans le cas de l'électricité. Les coûts rendent compte de 2.5 % et 2.2 % des entrées de l'activité manufacturière en 1977 et 1978, respectivement.

La valeur des entrées de matières premières a monté de \$4,845,000. Le rapport de ce chiffre à la valeur de la production(2) a monté de 47.9 % à 50.3 % en 1978. La comparaison directe des matières premières utilisées aux produits livrés est compliquée parce que les fils à retravailler sont classifiés selon les genres de filés dans la section 6 (livraisons des produits de propre fabrication). L'utilisation des filés est mesurée approximativement par une comparaison des filés utilisés à la quantité livrée (en livres); la déperdition était 3.1 % en 1977 et 6.1 % en 1978. Une partie quelconque de ce chiffre s'explique par les changements des stocks, pour lesquels on obtient seulement les données sur leur valeurs.

(1) Pour plus de renseignements, voir "Section 4: Travail" de la Revue statistique du Canada, publication no 11-003 (mensuelle) ou Emploi, gains et durée du travail, (no 72-002 au catalogue) de Statistique Canada.

(2) La valeur des livraisons de produits de propre fabrication ajustée par le changement net des valeurs de stocks de produits en cours et produits finis de propre fabrication.

Some establishments report purchases of material inputs instead of materials used. Statistics Canada adjusts these purchases by the change in raw materials inventories to a value of materials used. Prior to 1978, this was done on an estimated basis at the individual commodity level; it is now done only at the establishment level. An industry level adjustment factor is shown in a footnote to Table 5 of this report.

The value of shipments of goods of own manufacture increased by \$7,040,000, of which cotton threads of all types accounted for \$4,137,000. Published commodity detail is limited due to the confidentiality restraints of the Statistics Act.

Imports of threads fell in quantity, but rose considerably in terms of value (15%) as well as average price per pound (from \$4.43 to \$5.23). Table A(3) presents these data in detail:

Certains établissements déclarent leurs achats de matières premières plutôt que la valeur de celles qui ont été utilisées. Aussi, Statistique Canada ajuste-t-il ces données en se basant sur la variation des stocks de matières premières. Avant 1978, cette estimation se faisait par produit; depuis lors, elle se fait uniquement au niveau de l'établissement. Un facteur d'ajustement au niveau de l'industrie est présenté au renvoi du tableau 5 de ce bulletin.

La valeur des livraisons de produits de propre fabrication a augmentée de \$7,040,000; les fils de coton de tous genres rendent compte de \$4,137,000. La publication des données détaillées est bornée en vertu des dispositions de la loi sur la statistique relatives au secret.

La quantité des fils importés a baissé, mais la valeur de ces produits a augmenté de 15%; le prix moyen d'une livre de fil a monté aussi (de \$4.43 à \$5.23). Le tableau A présente ces données en grand détail:

Table A, Imports of Thread, 1977-1978

Tableau A, Importations de Fils, 1977-1978

Description	1978		1977	
	pounds	dollars	pounds	dollars
	livres	dollars	livres	dollars
Cotton thread for sewing - Fils à coudre du coton	833,000	4,078,000	502,000	1,789,000
Linen thread - Fils de lin	101,000	407,000	126,000	479,000
Nylon thread - Fils de nylon	563,000	3,366,000	566,000	2,848,000
Man-made fibre thread n.e.s. - Fils de fibres artificielles, n.d.a.	1,099,000	5,722,000	1,472,000	6,691,000
TOTAL	2,596,000	13,573,000	2,666,000	11,807,000

The increase in quantities shipped or imported is obviously related to some degree to the increased activity in the various textile, clothing and allied industries who are the major commercial users of thread.

L'augmentation des quantités totales de fils livrés ou importés se rapporte dans une certaine mesure à l'activité croissante des industries de textile, de vêtements, et d'autres industries affiliées, qui sont les plus grands consommateurs commerciaux des fils produits ici.

(3) Imports by Commodities, Statistics Canada Catalogue no. 65-007.

(3) Importations par marchandises, n° 65-007 au catalogue de Statistique Canada.

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

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

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1978
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1978

	Number of establishments — Nombre d'établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale			
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1)	Cost of materials and supplies(1)	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires	Coût du combustible et de l'électricité(1)	Coût des matières et fournitures(1)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée		Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
thousands of dollars — milliers de dollars												
Canada:												
1970	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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
British Columbia — Colombie-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
1978												
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
British Columbia — Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	16	606	1,237	5,633	518	23,137	41,871	18,362	2	868	9,787	21,516
Percentage change — Taux de variation:												
Canada, 1976/1977	-	-9.2	-16.9	-7.3	+ 9.3	- 4.5	+ 3.5	- 3.3	-	-8.7	-1.1	+ 0.1
1977/1978	-	-0.2	+ 6.1	+ 12.7	+ 16.9	+ 30.1	+ 20.2	+ 16.3	-	-1.0	+ 4.0	+ 15.1

(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) 1978

TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1978

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 — 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	1	20	41	153	x	796	1,472	645	—	25	236	644
5- 9	3											
10- 19	7	96	196	723	x	5,148	7,168	1,882	—	115	1,056	2,799
20- 49	2								2			
50- 99	—											
100-199	1	490	1,000	4,757	491	17,193	33,231	15,835	—			
200-499	2											
500-999	—											
1,000 or over — ou plus	—									728	8,495	18,073
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total	16	606	1,237	5,633	518	23,137	41,871	18,362	2	868	9,787	21,516

(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, 1978

TABLEAU 3. STOCKS, 1978

		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		x	x	x	x	x	
Ontario		x	x	x	x	—	
Manitoba		—	—	—	—	—	
Saskatchewan		—	—	—	—	—	
Alberta		—	—	—	—	—	
British Columbia — Colombie-Britannique		—	—	—	—	—	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—	
Canada		3,343	4,048	5,600	12,991	x	
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	
Ontario		x	x	x	x	—	
Manitoba		—	—	—	—	—	
Saskatchewan		—	—	—	—	—	
Alberta		—	—	—	—	—	
British Columbia — Colombie-Britannique		—	—	—	—	—	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—	
Canada		4,053	4,250	5,544	13,847	x	

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1977 AND 1978
TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS(1), 1977 ET 1978

	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° 2 et 3)	-	-	-
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 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	227	
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	-
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	443	
1978			
	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	61,103	1 730	124
Gasoline - Essence	7	32	6
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	-	-	-
Diesel oil - Huiles diesel	-	-	-
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3)	-	-	-
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6)	316	1 437	116
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)	12 286	272	
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	-
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	518	

(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 5 MATERIALS AND SUPPLIES USED — MANUFACTURING ACTIVITY, 1978 AND 1977
TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES — ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1978 ET 1977

	1978			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:						
Yarns — Filés:						
Spun Yarns — Filés fabriqués:						
Pure cotton — Coton pur:						
Natural or gray — Naturel ou gris	2,053	931	5,704	1,604	728	4,177
Bleached, mercerized or coloured — Blanchi, mercérisé ou coloré	349	158	383	174	1,214	
Cotton blends — Mélanges de coton	419	190	1,244	475	215	1,445
Cellulosic — Cellulosique	628	285	1,372	378	171	585
Non-cellulosic — Non-cellulosique			1,348			
Filament yarns — Filés de filament:						
Cellulosic — Cellulosique	(1)	(1)	(1)	...	...	(1)
Non-cellulosic — Non-cellulosique						
Chemicals — Produits chimiques	(1)	(1)	512	...	...	892
Dyes — Teintures	(1)	(1)	(1)	...	...	166
Thread for further processing — Fil à retravailler	1,427	647	6,355	1,482	672	5,269
All other — Tous autres .....	...	...	2,546(2)	...	...	1,143
Small establishments not reporting detail — Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	...	1,979	...	...	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 .....	...	...	785	...	...	376
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard — Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton .....	...	...	246	...	...	218
Labels, tags and printed wrappers — Étiquettes et emballages imprimés .....	...	...	367	...	...	330
All other — Tous autres .....	...	...	-	...	...	6
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) — Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	...	...	679	...	...	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 .....	...	...	23,137	...	...	17,774
Total .....	...	...		

(1) Confidential, included in "all other". — Confidential, inclus dans "Tous Autres."

(2) Includes an adjustment of \$-66, (thousands), for establishments reporting purchases rather than materials used. — Y compris l'ajustement pour la valeur de \$-66, (en milliers), rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les achats effectués à la place des matières utilisées.

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1978 AND 1977

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1978 ET 1977

	1978			1977		
	Quantity — Quantité		Value — Valeur	Quantity — Quantité		Value — Valeur
	thousands of pounds — milliers de livres	metric tonnes — tonnes métriques	thousands of dollars — milliers de dollars	thousands of pounds — milliers de livres	metric tonnes — tonnes métriques	thousands of dollars — milliers de dollars
Large establishments reporting detail — Grands établissements déclarant en détail:						
Products — Produits:						
Thread — Fil:						
Pure cotton — Coton pur	2,799	1,270	18,051	2,672	1,212	16,707
Cotton blends — Mélanges de coton	979	444	8,831	783	355	6,038
Cellulosic — Cellulosique	1,303	591	8,118	170	77	647
Non-cellulosic — Non-cellulosique				271	123	5,655
All other products — Tous autres produits .....	...	...	7,522	...	...	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'étranger qui n'ont pu être déduits de ceux des produits décrits ci-dessus .....	...	...	(651)	...	...	(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 .....	...	...	41,871	...	...	34,831

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



SECTION 2

HANKOW FABRIC MILLS
S.I.C. 1892

RUBANERIE (FABRICATION)
C.A.É. 1892

1978

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 remained the same. The effect of improved coverage(1) was negligible, shipments for those establishments accounting for less than 0.1% of shipments of goods of own manufacture.

The slight increase between the value of closing inventories for 1977 and opening inventories for 1978 is due to a number of corrections, none of which was significant in itself.

Energy costs increased by \$196,000, of which \$129,000 can be attributed to higher unit costs. Major changes in consumption occurred in Fuel oils, Natural gas, and Electricity. Energy costs went from 1.4% of the value of production(2) in 1977 to 1.5% in 1978.

The value of raw materials used rose by \$3,338,000. Major changes in the type of yarns used occurred, but total consumption stayed about the same. Fabrics of all types showed a substantial increase in value. The ratio of all manufacturing inputs to the value of production(2) went from 46.1% in 1977 to 45.3% in 1978.

Some establishments report purchases of material inputs instead of materials used. Statistics Canada adjusts these purchases by the change in raw materials inventories to a value of materials used. Prior to 1978, this was done on an estimated basis at the individual commodity level; it is now done only at the establishment level. An industry level adjustment factor is shown in a footnote to Table 5 of this report.

(1) See "Notes to Users".

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

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 resté constant. L'effet de la couverture étendue du recensement(1) était négligeable; la valeur des produits livrés rendent compte de moins de 0.1 % des livraisons de tels produits par l'industrie totale.

La différence légère entre la valeur des stocks de fermeture en 1977 et le chiffre correspondant au début de 1978 suit plusieurs ajustements, dont aucun n'était significatif.

Le coût du combustible et de l'électricité a augmenté de \$196,000; la hausse des coûts unitaires rend compte de \$129,000. Des chauffements importants ont eu lieu dans le cas des mazouts, le gaz naturel, et l'électricité. Les coûts énergétiques ont monté de 1.4 % de la valeur de la production(2) en 1977 à 1.5 % en 1978.

La valeur des matières premières utilisées a monté de \$3,338,000. Il y a eu des changements majeurs des genres de filés, mais la consommation totale a resté presque constante. La valeur des tissus de tous genres a eu une hausse considérable. Le rapport de toutes les entrées dans l'activité manufacturière à la valeur de la production(2) a diminué de 46.1 % en 1977 à 45.3 % en 1978.

Certains établissements déclarent leurs achats de matières premières plutôt que la valeur de celles qui ont été utilisées. Aussi Statistique Canada ajuste-t-il ces données en se basant sur la variation des stocks de matières premières. Avant 1978, cette estimation se faisait par produit; depuis lors, elle se fait uniquement au niveau de l'établissement. Un facteur d'ajustement au niveau de l'industrie est présenté au renvoi du tableau 5 de ce bulletin.

(1) Voir les "Notes aux lecteurs".

(2) Livraisons des produits de propre fabrication ajustées du changement net des stocks de produits en cours et produits finis.

The value of shipments of goods of own manufacture increased at about the same rate as did the inputs. Because of the lack of descriptive information for products shipped, it is difficult to compare changes in types of materials used to the products shipped.

An analysis of the apparent Canadian Market for the major products of this industry was made by adding the shipments of goods of own manufacture of the industry to the imports at FOB value, and deducting the value of exports. The 1977 figure of \$76,553,000 jumped significantly to \$89,573,000 in 1978. The proportion of imported goods to the total market figure rose from 24.8% to 26.0% in 1978. Since this analysis applies only to dollar values, no more detailed analysis has been made.

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).

La croissance de la valeur des livraisons des produits de propre fabrication à marché presque au pas avec celle des entrées dans l'activité manufacturière. Par suite de l'absence des détails descriptifs sur les produits livrés, il est difficile de faire une comparaison des changements des matières utilisées aux produits livrés.

On a procédé à une analyse du marché canadien apparent pour les produits principaux de cette industrie en ajoutant les livraisons de produits de propre fabrication de l'industrie aux importations à leur valeur F.O.B., et en retranchant la valeur des exportations. Le chiffre pour 1978 de \$89,573,000 représente un bond important par rapport à celui de 1977 à \$76,553,000. La proportion des importations en regard du marché total a monté de 24.8 % à 26.0 % en 1978. Cette analyse porte uniquement sur des valeurs en dollars, par conséquent, elle s'est arrêtés ici.

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 du textile et des vêtements de la Division des industries manufacturières et primaires à Ottawa. (Voir nota).

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1978

TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1978

	Number of estab- lish- ments — Nombre d'éta- blisse- ments	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale			
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and elec- tricity(1) — Coût du combustible et de l'élec- tricité(1)	Cost of materials and supplies(1) — Coût des matières et four- nitures(1)	Value of shipments of goods of own manu- facture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de proprié- taires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Thousands of man- hours paid — Milliers d'heures- hommes payées	Wages — Salaire						Number — Nombre	Salaries and wages — Traite- ments et salaire	
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
1976	38	1,672	3,480	12,175	709	24,142	54,949	30,856	5	2,171	18,498	32,084
1977												
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	—	—
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	—	—
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
1978												
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec	27	1,435	2,996	12,682	876	24,534	53,438	27,895	3	1,858	18,792	29,410
Ontario	9	350	711	2,995	145	5,707	13,393	7,508	—	411	4,082	7,445
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	—	—
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	—	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	36	1,785	3,707	15,677	1,021	30,241	66,831	35,403	3	2,295	23,137	36,855
Percentage change — Taux de variation:												
Canada, 1976/1977	+ 2.7	+ 4.7	+ 4.1	+ 8.1	+ 16.3	+ 11.5	+ 6.3	- 0.6	—	- 2.5	+ 8.8	- 1.1
1977/1978	+ 2.7	+ 11.9	+ 11.1	+ 19.0	+ 23.8	+ 12.3	+ 14.4	+ 15.4	- 40.0	+ 8.4	+ 14.9	+ 16.1

(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) 1978

TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1978

Average number employed — Nombre moyen d'employés	Number of estab- lishments — Nombre d'éta- blisse- ments	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale		
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and elec- tricity(2)	Cost of materials and supplies(2)	Value of shipments of goods of own manu- facture	Value added	Number of working owners and partners	Employees — Salariés	Value added
		Number — Nombre	Thousands of man- hours paid — Milliers d'heures- hommes payées	Wages — Salaires	Coût du combus- tible et de l'élec- tricité(2)	Coût des matières et fourni- tures(2)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	— Valeur ajoutée	Number — Nombre	Salaries and wages — Traite- ments et salaire	
thousands of dollars — milliers de dollars											
0-4	1										
5-9	2	105	215	856	24	1,517	3,199	1,645	3	121	1,092
10-19	7										
20-49	11	363	744	3,030	208	5,708	10,868	4,896	—	106	3,487
50-99	9										
100-199	5	1,317	2,748	11,791	789	23,016	52,764	28,862	—		
200-499	1										
500-999	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,000 or over — ou plus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,068	18,558
Total	36	1,785	3,707	15,677	1,021	30,241	66,831	35,403	3	2,295	23,137
											36,858

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

(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, 1978

TABLEAU 3. STOCKS, 1978

		Manufacturing activity — Activité manufacturière				Non- manufacturing activity — Activité non-ma- nufacturi- ère	
		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		4,797	2,355	3,490	10,642	1,103	
Ontario		1,300	325	914	2,539	—	
Manitoba		—	—	—	—	—	
Saskatchewan		—	—	—	—	—	
Alberta		—	—	—	—	—	
British Columbia — Colombie-Britannique		—	—	—	—	—	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—	
Canada		6,097	2,680	4,404	13,181	1,103	
Closing — Fermeture:							
Newfoundland — Terre-Neuve		—	—	—	—	—	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard		—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		—	—	—	—	—	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		—	—	—	—	—	
Quebec		5,111	2,484	3,228	10,823	1,069	
Ontario		1,469	481	725	2,675	—	
Manitoba		—	—	—	—	—	
Saskatchewan		—	—	—	—	—	
Alberta		—	—	—	—	—	
British Columbia — Colombie-Britannique		—	—	—	—	—	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—	
Canada		6,580	2,965	3,953	13,498	1,069	

TABLEAU 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1977 AND 1978
TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS(1), 1977 ET 1978

	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	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 gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	78	355	39
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût du service)	17 793	-	369
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) ....	...	-	825 ^r
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	-
1978			
	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	69,870	1 979	161
Gasoline - Essence	44	200	41
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)	156	709	77
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (nos 4, 5 et 6)	795	3 614	281
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	81	368	46
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût du service)	18 208	-	415
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) ....	...	-	1,021
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	-

(1) Reported by large establishments only which, in 1978, accounted for 91.3% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1978, pour 91.3 % des livraisons de produits de propre fabrication.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1978 AND 1977
TABLEAU 5. MATERIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1978 ET 1977

	1978			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:						
Materials used - Matières utilisées:						
Yarns - Filés:						
Cotton - Coton	3,245	1 472	6,159	3,354	1 521	5,590
Nylon	2,234	1 013	2,701	2,952	1 339	3,405
Rayon - Rayonne	853	387	1,371	853	387	1,256
Polyester	3,003	1 362	3,392	1,605	728	1,881
Filament	363	164	596	375	170	637
Elastic - Elastique	396	180	775	509	231	830
Fiberglass - Fibre de verre	15	16	31	105	48	90
Other yarns - Autres filés .....	...	...	1,010	340	154	486
Narrow fabrics - Tissus étroits .....	...	...	714	6,576	5 498	986
Broadwoven fabrics - Tissus larges:						
Cotton - Coton	2,392	2 000	2,100	2,306	1 928	1,788
Other fabrics - Autres tissus .....	...	...	1,395	1,221	1 021	819
Dyes - Teintures .....	...	...	427	...	...	316
Pigments	~	-	-	-	-	-
Chemicals - Produits chimiques .....	...	...	1,638	...	...	923
All other materials and components - Toutes autres matières et composantes .....	...	...	1,123(1)	...	...	2,273
Containers and other shipping and packaging materials used - Conteneurs et autres matières de livraison et d'emballage utilisées:						
Paper, all kinds - Papier, tous genres .....	...	...	78	...	...	71
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé .....	...	...	633	...	...	565
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton .....	...	...	520	...	...	512
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés .....	...	...	444	...	...	388
All other - Tous autres .....	...	...	377	...	...	289
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	...	...	1,382	...	...	1,206
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 .....	...	...	217	...	...	501
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	...	3,158	...	...	2,441
Total .....	...	...	30,241	...	...	26,938

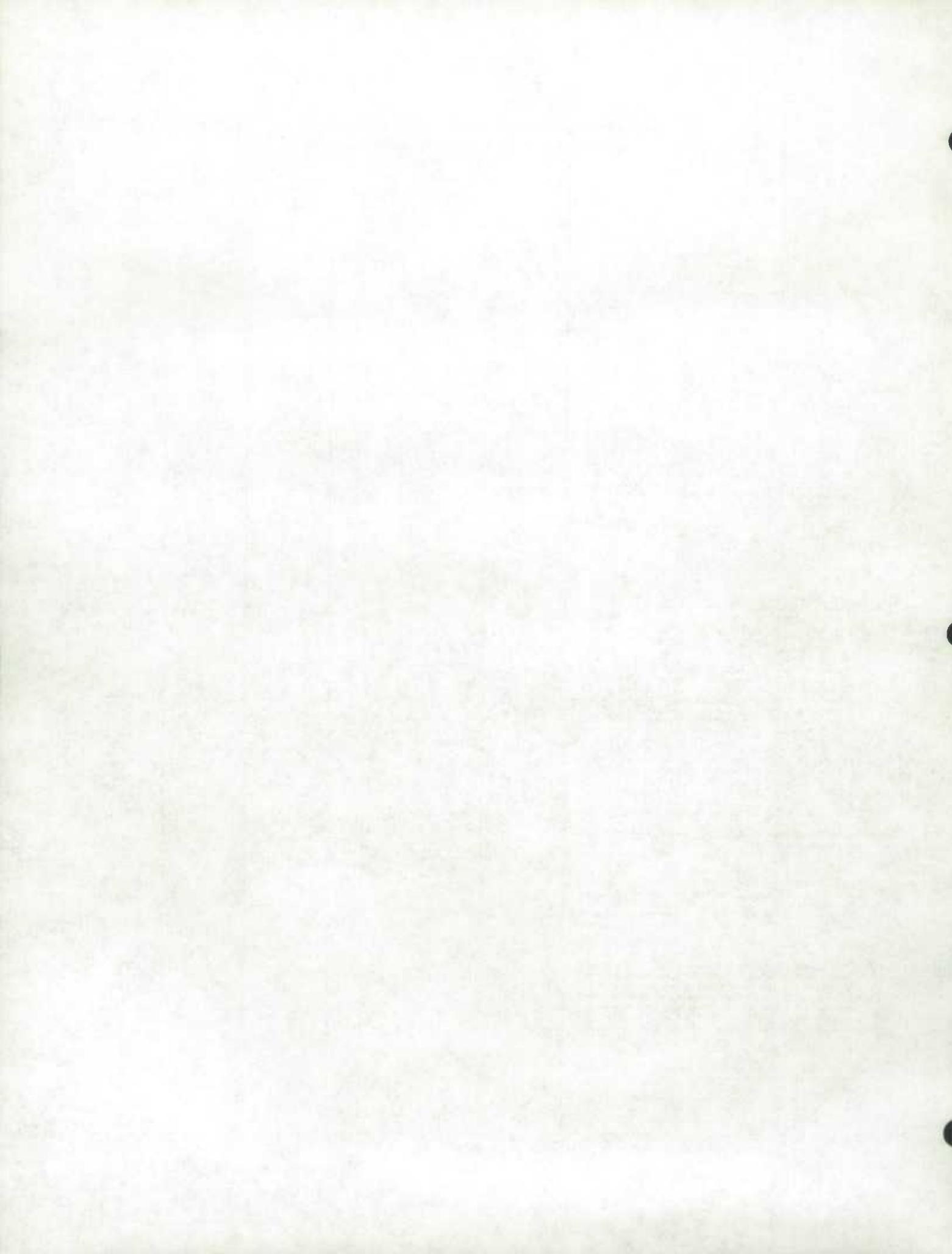
(1) Includes an adjustment of \$-141, (thousands), for establishments reporting purchases rather than materials used. - Y compris l'ajustement pour la valeur de -\$141, (en milliers), rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les achats effectués à la place des matières utilisées.

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1978 AND 1977
TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1978 ET 1977

	1978		1977	
	Quantity - Quantité	Value — Valeur	Value — Valeur	
			gross - grosse	thousands of dollars — milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Shoe laces - Lacets:				
Cotton - Coton	751,522	3,562	341,393	1,457
Other - Autres			434,252	2,369
	thousands of pounds — milliers de livres	metric tonnes métriques	thousands of pounds — milliers de livres	metric tonnes métriques
Braids, non-elastic (except laces) - Articles de passementerie, non élastique (excepté lacets):				
Cotton - Coton .....			...	3,079
Man-made fibre - Fibre synthétique				
Other - Autres				
Braided items, elastic - Articles de passementerie, élastique:	...	6,930		
Cotton - Coton			703	319
Man-made fibre - Fibre synthétique				2,383
Other - Autres	7,271	...	...	6,127
Ribbons - Rubans				
Tapes and webbing (woven) non-elastic - Ganses et rubans à sangles (tissées) non-élastiques:				
Cotton - Coton			1,338	607
Man-made fibre - Fibre synthétique			3,832	1,738
Other - Autres				10,881
Tapes and webbing (woven) elastic (up to 12" wide) - Ganses et rubans à sangles (tissées) élastiques (jusqu'à 12" de largeur):	...	22,562		
Cotton - Coton			2,322	1,053
Man-made fibre - Fibre synthétique				7,541
Other - Autres			—	—
Tapes, non-woven - Rubans à sangles, non-tissés				
Labels, woven and printed - Étiquettes tissées et imprimées .....	...	(1)	...	(1)
Slit fabric (except ribbon and coated fabric) - Tissus découpés (excepté rubans et tissus enduits):				
Cotton - Coton .....	...	1,494	...	805
Other - Autres .....			...	441
Cords, other than braided - Cordons, autres que de passementerie .....	...	2,082	...	1,080
Trimmings (including tassels, fringes, etc.) - Garnitures (y compris glands, franges, etc.) .....	...	5,047	...	6,130
All other products - Tous autres produits .....	...	13,164	...	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 .....	...	112	...	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'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	...	(1,487)	...	(1,323)
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	5,894	...	4,523
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	66,831	...	58,433

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

Date: 12 inches - 30.48 cm (centimètres). — Nota: 12 pouces - 30.48 cm (centimètres).



SECTION 3

IMPROVED, PLATTING AND HEMSTITCHING MANUFACTURERS
S.I.C. 1893FABRICANTS DE BRODERIES, PLISSAGE ET OURLETS À JOUR
C.A.É. 1893

1978

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

The number of establishments remained the same during the year; however, some businesses began or ceased operations, some were classified to or from other industries, etc. Data collected from those establishments surveyed because of improved coverage⁽¹⁾ are shown below:

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

Le nombre des établissements a resté constant; néanmoins, pendant l'année quelques entreprises ont commencé ou cessé leurs opérations, d'autres ont été classifiées aux autres industries, etc. Les données fournies par les établissements enquêtés par suite de la couverture étendue du recensement⁽¹⁾ suivent:

TABLE A. PRINCIPAL STATISTICS, IMPROVED COVERAGE - 1978
TABLEAU A. STATISTIQUES PRINCIPALES, COUVERTURE ÉTENDUE - 1978

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 electricity(2) — Coût du combustible et de l'électricité(2)	Cost of materials and supplies(2) — Coût des matières et fourni- tures(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 proprié- taires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée	
	Number — Nombre	Thousands of man- hours paid — Milliers d'heures- hommes payées	Wages — Salaires						Number — Nombre	Thousands of dollars - milliers de dollars	thousands of dollars — milliers de dollars	
Canada	5	27	57	230	3	121	402	279	4	31	278	366

The increase in energy costs was due for the larger part to greater consumption, but energy remained a relatively minor input. It represents 0.46% and 0.53% of the value of production⁽³⁾ in 1977 and 1978 respectively. The increase in manufacturing inputs is only partly reflected in the products shipped (see Table 6), since the increase in revenue for work done for others does not depend on increased inputs to any significant extent.

Some establishments report purchases of material inputs instead of materials used. Statistics Canada adjusts these purchases by the change in raw materials inventories to a value of materials used. Prior to 1978, this was done on an estimated basis at the individual commodity level; it is now done only at the establishment level. An industry level adjustment factor is shown in a footnote to Table 5 of this report.

The work force increased by 234, of which 210 were production workers. Payments to production workers increased by \$2,444,000, and to salaried employees by \$574,000. Productivity increased from \$21,349 to

La croissance des coûts énergétiques est attribuable pour la plupart à la plus grande consommation, mais ces frais sont toujours une entrée secondaire. Ils représentent 0.46 % et 0.53 % de la valeur de la production⁽³⁾ en 1977 et 1978 respectivement. L'augmentation des entrées manufacturières n'est que partiellement reflétée dans les produits livrés (voir le Tableau 6), parce que la hausse des revenus pour travail exécuté pour autres ne dépend pas de la croissance des entrées à aucune mesure significative.

Certains établissements déclarent leurs achats de matières premières plutôt que la valeur de celles qui ont été utilisées. Aussi, Statistique Canada ajuste-t-il ces données en se basant sur la variation des stocks de matières premières. Avant 1978, cette estimation se faisait par produit; depuis lors, elle se fait uniquement au niveau de l'établissement. Un facteur d'ajustement au niveau de l'industrie est présenté au renvoi du tableau 5 de ce bulletin.

L'effectif total a augmenté de 234; on compte 210 travailleurs de la production de plus. La rémunération des travailleurs de la production a grimpé de \$2,444,000, pour les employés de bureau le chiffre est \$574,000. La productivité

(1) See "Notes to Users".

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

(3) Shipments of goods of own manufacture adjusted for the net change in inventories of goods in process and finished goods of own manufacture.

(1) Voir "Notes aux Lecteurs".

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

(3) Les livraisons des produits de propre fabrication ajustées pour le changement net des stocks des produits en cours et les produits finis de propre fabrication.

\$22,309 in 1978. These figures should be compared to the trend of wages during the same period(4) for more detailed analysis.

The value of shipments of major products (crests, badges, pennants and emblems) increased by \$3,112,000. Revenue from work done for others rose by \$1,649,000 and sales of small establishments(5) by \$355,000. Those establishments principally engaged in doing work on materials owned by other establishments accounted for \$6,054,000 out of the total service revenue of \$9,662,000. This group represents 18.9% of the total value of shipments and work done for others. Because this industry has included these businesses for some years, their reclassification has been postponed until the introduction of the 1980 revision of the Standard Industrial Classification.

Some establishments report production rather than shipments of goods of own manufacture. Prior to 1978, such production figures were included without adjustment in the industry's value of shipments of goods of own manufacture. To preserve the relationship between shipments, production and value added, these respondents' goods in process and finished goods inventories were omitted from Table 3 for the years 1975-1977, thus marginally understating inventories. Beginning with 1978, Statistics Canada adjusts such production reports to a shipments basis by deducting the net change in these inventories. This adjustment is not made to reported production of individual commodities but is done only at the establishment level. A footnote to Table 6 of this report shows an industry-level adjustment factor to reconcile production to shipments. Accordingly, Table 3 for 1978 includes all inventories reported.

(4) For more information see "Section 4: Labour" of the Canadian Statistical Review, Publication No. 11-003E (monthly) or Employment, Earnings and Hours (Catalogue 72-002), Statistics Canada.

(5) See "Explanatory Notes".

des travailleurs a augmenté de \$21,349 à \$22,309 en 1978. Pour une analyse plus détaillé, il faut comparer ces chiffres avec la direction des gains(4) pendant la même période.

La valeur des principaux produits livrés (écussons, insignes, banderoles, et fanions) a augmenté de \$3,112,000. Le revenu du travail effectué pour d'autres a monté de \$1,649,000, et les livraisons par les petits établissements(5) de \$355,000. Les établissements dont l'activité principale était le travail sur les matières, etc., appartenant à d'autres établissements ont rendu compte de \$6,054,000 du revenu total pour ces services (\$9,662,000). Ce groupe-ci représente 18.9 % du revenu global de l'activité manufacturière de l'industrie. En raison de l'inclusion ici de ces entreprises depuis plusieurs années, on a renvoyé leur classification aux industries appropriées jusqu'à l'introduction de la révision de la Classification des activités économiques (1980).

Quelques établissements déclarent la valeur de leur production plutôt que celle de leurs livraisons de produits de propre fabrication. Avant 1978, ces chiffres de production figuraient intégralement dans la valeur des livraisons de produits de propre fabrication. Pour maintenir le rapport entre les livraisons, la production et la valeur ajoutée, les données sur les produits en cours et sur les stocks de produits finis de ces établissements ont été exclues du tableau 3 pour les années 1975-1977, entraînant une légère sous-estimation des stocks. Depuis 1978, Statistique Canada fait concorder les chiffres de production à la valeur des livraisons en retranchant de ceux-ci la variation nette des stocks. L'ajustement mentionné n'est pas effectué aux chiffres de production des produits individuels mais uniquement au niveau de l'établissement. Le renvoi au tableau 6 du présent bulletin fait état d'un facteur d'ajustement au niveau de l'industrie qui a pour objet de rapprocher la production aux livraisons: Par conséquent, le tableau 3 pour 1978 tient compte de tous les stocks déclarés.

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

(5) Voir les "Notes Explicatives".

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1978
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1978

	Number of establishments — Nombre d'établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale			
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1) — Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) — Coût des matières et fournitures(1)	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
thousands of dollars — milliers de dollars												
Canada:												
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	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quebec	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
1978												
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quebec	42	764	1,540	6,780	55	4,515	15,416	10,963	15	809	7,662	10,931
Ontario	27	446	932	3,994	98	3,942	13,080	9,206	18	529	5,616	9,256
Manitoba	4	140	296	983	7	238	1,767	1,550	2	155	1,144	1,535
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Alberta	1	x	x	x	—	x	x	x	—	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	3	x	x	x	x	x	x	x	1	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	79	1,453	2,973	12,564	172	9,160	32,099	23,084	36	1,613	15,516	23,187
Percentage change — Taux de variation:												
Canada, 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
1977/1978	- + 16.9	+ 16.8	+ 24.2	+ 41.0	+ 19.1	+ 22.2	+ 23.3	+ 23.3	- 16.3	+ 17.0	+ 24.1	+ 23.6

(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.

(2) See Notes to Users and introductory text for comments on increased coverage. — Voir Notes aux Lecteurs et le texte d'introduction concernant l'augmentation de l'univers.

TABLE 2. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED,(1) 1978

TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1). 1978

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	Number and wages — Traitements et salaires		
thousands of dollars — milliers de dollars											
0- 4	27	41	82	319	—	688	1,356	668	27	41	319
5- 9	17	116	233	881	—	683	1,902	1,219	5	116	881
10- 19	14	188	382	1,581	9	1,038	3,199	2,153	2	196	1,699
20- 49	11	326	645	2,850	66	3,152	9,187	6,123	2	370	3,804
50- 99											
100-199	10	782	1,631	6,933	97	3,599	16,455	12,921	—	890	8,813
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	1,453	2,973	12,564	172	9,160	32,099	23,084	36	1,613	15,516
thousands of dollars — milliers de dollars											

(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 petites établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 3. INVENTORIES, 1978

TABLEAU 3. STOCKS, 1978

	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	
					x	x
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	640	93	135	868	—	—
Ontario	841	385	492	1,718	x	—
Manitoba	169	11	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	1,791	515	644	2,950	58	—
Closing — Fermeture:						
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—
Québec	968	135	211	1,314	—	—
Ontario	928	395	647	1,970	x	—
Manitoba	235	13	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	2,285	570	906	3,761	57	—

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1977 AND 1978
TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS(1), 1977 ET 1978

	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	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 du 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	
1978			
	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	18,905	535	37
Gasoline - Essence	15	68	15
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	-	-	-
Diesel oil - Huiles diesel	-	-	-
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3)	10	45	6
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6)	31	141	15
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	-	-	-
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût du service)	4 068	99	
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	-
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	172	

(1) Reported by large establishments only which, in 1978, accounted for 70.4% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1978, pour 70.4 % des livraisons de produits de propre fabrication.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1978 AND 1977
TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1978 ET 1977

	1978			1977		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	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
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Materials used - Matières utilisées:						
Woven fabric - Étoffes tissées:						
Cotton - Coton	535	447	525	557	466	501
Polyester - Synthétiques .....	...	...	1,178	502	420	720
All other - Autres	(1)	(1)	(1)	151	126	247
Thread - Fil .....	...	...	933	...	...	758
Spun yarns - Filés fabriqués	356	161	1,360	286	130	1,090
All other materials - Toutes autres matières .....	...	...	1,240(2)	...	...	777
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	...	2,432	...	...	2,367
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 .....	...	...	54	...	...	80
All other - Tous autres .....	...	...	31	...	...	21
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	...	...	569	...	...	53
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 .....	...	...	838	...	...	706
Total .....	...	...	9,160	...	...	7,691

(1) Included in "All other materials". - Compris dans "Toutes autres matières".

(2) Included an adjustment of \$-17, (thousands), for establishments reporting purchases rather than materials used. - Y compris l'ajustement pour la valeur de \$-17, (en milliers), rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les achats effectués à la place des matières utilisées.

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1978 AND 1977

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1978 ET 1977

	Value - Valeur	
	1978	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)
Crests and badges - Écussons et insignes	9,995	8,283
Pennants and emblems - Banderoles et fanions	3,845	2,445
All other products - Tous autres produits	1,959(2)	1,252
Work done on materials and products owned by others - Travail exécuté sur des matières appartenant à autrui:		
Embroidery - Broderie	7,445	6,643
Pleating, hemstitching, button covering, buttonholes - Plissage, travaux d'ourlets, boutons d'étoffe, boutonnieres	2,217	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		
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		
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	6,638	9,234
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	32,099	26,225

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

(2) Includes an adjustment of \$-27, (thousands), for establishments reporting production rather than shipments. - Y compris l'ajustement pour la valeur de \$-27, (en milliers), rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les quantités produites à la place des livraisons.

SECTION 4

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

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

1978

The industry includes establishments primarily engaged in dyeing and finishing of woolen and worsted goods, cotton and linen goods, silk and synthetic goods as well as 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(1) and small(1) establishments increased by ten and eight respectively. Thirteen of these establishments were added as a result of the improved coverage referred to in "Notes to Users". The principal statistics in Table A for 1978 include the following data reported by this group of establishments. Opening inventories reported by these businesses amounted to \$345,000.

Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la teinture et l'apprêt de lainages peignés, cotonnades, toiles, soies et tissus synthétiques ainsi que 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.

Le nombre des grands(1) et petits(1) établissements a augmenté de dix et huit, respectivement. Par suite de la couverture étendue du recensement (voir les "Notes aux Lecteurs") treize établissements de ce groupe ont été ajoutés à l'enquête pendant cette année. Les statistiques principales pour 1978 (voir le Tableau A) comprennent les données suivantes pour ces nouveaux établissements.

TABLE A. PRINCIPAL STATISTICS, IMPROVED COVERAGE - 1978

TABLEAU A. STATISTIQUES PRINCIPALES, COUVERTURE ÉTENDUE - 1978

Number of establishments — Nombre d'établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière								Total activity — Activité totale		
	Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilée			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	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	13	137	269	1,028	63	2,135	4,841	2,744	4	167	1,425 2,890

For the industry as a whole the remainder of the total difference of \$886,000 between 1977 closing and 1978 opening inventory values is accounted for by revaluations, transfers of establishments into this industry from others, etc.

The number of production workers increased by 377, and wages paid rose by \$6,068,000. The corresponding figures for salaried employees are 62 and \$1,278,000. This general rise is closely related to the sharp increase in the value of outputs.

Les chiffres pour les stocks d'ouverture de ce groupe ont atteint \$345,000; le reste de la différence totale de \$886,000 entre les stocks d'ouverture en 1978 et de fermeture en 1977 est attribuable aux réestimations, aux transferts de plusieurs entreprises à cette industrie par suite de changements de leur activité principale, etc.

Le nombre des travailleurs de la production a haussé de 377, et les gains ont monté de \$6,068,000. Les chiffres correspondants pour les salariés étant 62 et \$1,278,000. Cette ascension générale a un rapport étroit avec la croissance rapide de la valeur des revenus.

(1) See "Explanatory Notes".

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

(1) Voir les "Notes Explicatives".

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

Changes in the value of materials and components used are consistent with the increased revenue reported for dyeing and finishing of the textiles, etc., as well as for the products manufactured by this industry.

Some establishments report purchases of material inputs instead of materials used. Statistics Canada adjusts these purchases by the change in raw materials inventories to a value of materials used. Prior to 1978, this was done on an estimated basis at the individual commodity level; it is now done only at the establishment level. An industry level adjustment factor is shown in a footnote to Table 5 of this report.

The large increase in shipments of goods of own manufacture is due primarily to the very obvious increase in shipments of sweaters and T-shirts with printed designs. The growth in service revenue is a direct consequence of increased activity in the allied fabric industries. The improved coverage referred to above has been a significant factor in the apparent growth of the industry. Small establishments, which reported about 11% of the total revenue, appear to be principally engaged in performing work for others; consequently, it is logical to include most of their revenue with the data for work of this type reported by large establishments.

Despite the increase in the number of establishments from 65 to 83, the large establishments continued to account for a disproportionate share of the industry outputs. The principal statistics shown in Table 2 indicate that 21.7% of establishments (those with 50 or more employees) accounted for 73.1% of the outputs in 1978. The corresponding figures for 1977 were 24.6% and 68.6% respectively. The number of employees in this group amounted to 69.1% of all employees in 1978, 70.5% in 1977.

Les changements dans les matières premières et les composants utilisés sont d'accord avec les chiffres augmentés pour la teinture et l'apprêt de textiles, etc., ainsi que ceux pour les livraisons des produits de propre fabrication.

Certains établissements déclarent leurs achats de matières premières plutôt que la valeur de celles qui ont été utilisées. Aussi, Statistique Canada ajuste-t-il ces données en se basant sur la variation des stocks de matières premières. Avant 1978, cette estimation se faisait par produit; depuis lors, elle se fait uniquement au niveau de l'établissement. Un facteur d'ajustement au niveau de l'industrie est présenté au renvoi du tableau 5 de ce bulletin.

L'augmentation significative des livraisons des produits de propre fabrication est attribuable pour la plupart à la croissance manifeste des chandails et de "T-shirts" avec les dessins imprimés: la hausse des montants reçus pour travail exécuté pour autres résulte directement de l'activité plus forte des industries diverses de textiles. La couverture étendue du recensement (voir ci-dessus) a été un facteur significatif dans la croissance apparente de l'industrie. Les petits établissements ont rendu compte de 11 % environ du revenu total. Leur activité principale est très probablement le travail exécuté pour autres établissements; par conséquent, on peut logiquement comprendre la plupart de leur revenu avec les chiffres pour ce genre d'activité présentés par les grands établissements.

Malgré l'augmentation du nombre des établissements de 65 à 83, les grandes entreprises continuaient de rendre compte d'une façon disproportionnée des revenus totaux de l'industrie. Les statistiques principales présentées dans le tableau 2 indiquent que 21.7 % des établissements (ceux avec 50 employés ou moins) ont rendu compte de 73.1 % des revenus en 1978. Les chiffres correspondants pour l'année précédente étaient 24.6 % et 68.6 % respectivement. L'effectif global de ce groupe a monté à 69.1 % de l'effectif de l'industrie en 1978, à 70.5 % en 1977.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1978
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1978

	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:												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
1976	74	3,341	6,908	26,961	4,871	30,432	95,323	57,432	4	3,757	32,750	57,502
1977												
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
1978												
Newfoundland — Terre-Neuve	1	x	x	x	—	x	x	x	—	x	x	x
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	—	x	x	x	1	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Québec	47	2,162	4,607	21,293	5,179	19,107	71,567	47,529	—	2,473	26,028	47,635
Ontario	29	657	1,385	6,409	1,115	11,123	24,098	11,883	6	744	7,757	12,334
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	83	2,925	6,212	28,630	6,679	35,554	102,478	61,708	7	3,329	34,814	62,254
Percentages change — Taux de variation:												
Canada, 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
1977/1978(2) + 27.7 + 14.8 + 15.8 + 26.9 + 35.7 + 30.5 + 35.4 + 40.8 + 250.0 + 15.2 + 26.7 + 42.8												

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. — Dans le cas des petites établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

(2) See Notes to Users and introductory text for comments on increased coverage. — Voir Notes aux lecteurs et le texte d'introduction concernant l'augmentation de l'univers.

TABLE 2. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED,(1) 1978

TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1978

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 — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée	
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires	Coût du combustible et de l'électricité(2)	Coût des matières et fournitures(2)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication		Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
thousands of dollars — milliers de dollars												
0- 4	11	22	49	195	—	663	1,034	371	3	22	195	371
5- 9	16	88	185	746	37	1,780	3,440	1,623	4	98	866	1,780
10- 19	16	216	455	1,868	5	3,169	5,530	2,337	—	232	2,165	2,505
20- 49	22	599	1,289	5,582	1,146	6,408	17,982	10,393	—	677	6,638	10,658
50- 99	8	472	998	4,239	853	7,697	15,296	8,039	—	513	4,776	8,011
100-199	10	1,528	3,236	16,000	4,638	15,837	59,196	38,945	—	1,787	20,173	38,929
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	83	2,925	6,212	28,630	6,679	35,554	102,478	61,708	7	3,329	34,814	62,754

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

(2) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. — Dans les très petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 3. INVENTORIES, 1978

TABLEAU 3. STOCKS, 1978

		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	x	—	—	—	x	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	—	—	—	x	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	x	x	99	3,209	173
Québec	2,683	427	99	—	—	—
Ontario	2,187	x	x	—	2,535	615
Manitoba	x	—	—	—	x	—
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—
Alberta	—	—	—	—	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique	x	—	—	—	x	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—
Canada	5,217	770	662	6,649	788	
Closing — Fermeture:						
Newfoundland — Terre-Neuve	x	—	—	—	x	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	—	—	—	x	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	x	x	—	—	—
Québec	2,766	587	187	3,540	184	184
Ontario	2,424	x	x	—	2,795	817
Manitoba	x	—	—	—	x	—
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—
Alberta	—	—	—	—	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique	x	—	—	—	x	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—
Canada	5,933	988	1,906	8,827	781	

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1977 AND 1978

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉES ET UTILISÉES(1), 1977 ET 1978

	1977		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons — tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars — milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	—	—	—
Natural gas - Gaz naturel	thousands of cubic feet — milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres — milliers de mètres cubes	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° 2 et 3)	795	3 614	376
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 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	—	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
1978			
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons — tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars — milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	—	—	—
Natural gas - Gaz naturel	thousands of cubic feet — milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres — milliers de mètres cubes	485 983 13 761 975
Gasoline - Essence	—	—	97 441 85
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	—	—	—
Diesel oil - Huiles diesel	14	64	12
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3)	824	3 746	416
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6)	4,860	22 094	1,780
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	1,056	4 801	501
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	72 466	—	1,726
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	—	1,184
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	—	6,679

(1) Reported by large establishments only which, in 1978, accounted for 88.8% of shipments of goods of own manufacture. — Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1978, pour 88.8 % des livraisons de produits de propre fabrication.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1978 AND 1977
TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1978 ET 1977

	1978			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:						
Materials used - Matières utilisées:						
Colours and dyes, all types - Couleurs et teintures, tous genres	2,475	1 123	10,265	2,349	1 065	7,565
Sodium chloride (common salt) - Chlorure de sodium (sel ordinaire)	3,729	1 691	133			
Glauber's salt - Sel de glauber	3,729	1 691	133	2,102	953	65
Sodium carbonate (soda ash) - Sel de soude calcinée	(3)	(3)	(3)	—	—	—
Sodium hydroxide (caustic soda) - Soude caustique	660	299	81	549	249	74
Hydrogen peroxide - Eau oxygénée	(3)	(3)	(3)	305	138	81
Acetic acid - Acide acétique	(3)	(3)	(3)	431	195	69
Formic acid - Acide formique	(3)	(3)	(3)		(3)	
Pigments	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
All other chemicals - Tous autres produits chimiques .....	...	...	5,823	...	...	4,350
Rubberizing, bonding and laminating materials - Matières de caoutchoucage, d'assemblage et de lamellage:						
Foam - Mousse	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
Adhesives (glue, resins, etc.) - Adhésifs (colle, résine, etc.)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
Fabric - Tissu:						
Greige material for further processing - Tissu grège pour traitements additionnels:						
Fabric - Tissu:						
Canadian - Canadien						
Imported - Importé						
	thousands of square yards milliers de verges carrées	thousands of square metres milliers de mètres carrés		thousands of square yards milliers de verges carrées	thousands of square metres milliers de mètres carrés	
Fabric - Tissu	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
Greige material for further processing - Tissu grège pour traitements additionnels:						
Fabric - Tissu:						
Canadian - Canadien						
Imported - Importé						
	thousands of square yards milliers de verges carrées	thousands of square metres milliers de mètres carrés		thousands of square yards milliers de verges carrées	thousands of square metres milliers de mètres carrés	
Fabric - Tissu	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
Yarn - Fil:						
Canadian - Canadien						
Imported - Importé						
All other materials - Toutes autres matières .....	...	...	653	...	...	(2)
All other materials - Toutes autres matières .....	...	...	2,505(4)	...	...	6,372
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail:						
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:						
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton .....	...	...	505	...	...	426
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé .....	...	...	180	...	...	270
Paper, all kinds - Papier, tous genres .....	...	...	65	...	...	62
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés .....	...	...	80	...	...	61
Cones, spools and tubes - Fusées et bobines cylindriques ou coniques .....	...	...	273	...	...	239
All other - Tous autres .....	...	...	244	...	...	170
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	...	...	2,973	...	...	2,558
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour travail executé sur des matières appartenant aux établissements .....	...	...	467	...	...	294
Total .....	...	...	35,555	...	...	27,231

(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".

(4) Includes an adjustment of \$-724, (thousands), for establishments reporting purchases rather than materials used. - Y compris l'ajustement pour la valeur de \$-724, (en milliers), rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les achats effectués à la place des matières utilisées.

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1978 AND 1977
TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1978 ET 1977

Description	1978		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	\$2,510	...	42,011
Dyeing and finishing of yarns — Teinture et apprêt de filés	6,667	...	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 lemellage de tissus	(1)	...	(1)
Printing, painting, bleaching, shrinking, sponging, brushing, etc. — Impression, peinture, blanchiment, rapetissage, décatissage, brossage, etc.	13,639	...	5,719
All other work performed — Tout autre travail exécuté	7,431	...	7,035
Shipments of own goods — Livraisons de propres produits:				
Fabric — Tissu	7,302	...	5,303
Other — Autre	3,458(2)		
Less adjustments for value of taxes, excise duties and external transportation charges which would not be deducted from individual manufacturing item descriptions 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				
Small establishments not reporting detail — Petits établissements ne déclarant pas en détail	11,557	...	9,183
Adjusted value of shipments and work done — Total — Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	102,478	...	75,679

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

(2) Includes an adjustment of \$-72, (thousands), for establishments reporting production rather than shipments. — Y compris l'ajustement pour la valeur de \$-72, (en milliers), rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les quantités produites à la place des livraisons.



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

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

1978

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

Despite the addition of 41 establishments as a result of improved coverage(1) the net universe increased by 34, comprising 12 large(2) and 22 small(2) establishments. The principal statistics for this group of businesses have been accumulated to demonstrate their effect on the industry data, and are presented in Table A which follows:

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, serviettes hygiéniques, pansements, chirurgicaux et autres produits textiles non classés ailleurs.

Malgré l'addition de 41 établissements par suite de la couverture étendue du recensement(1), l'univers net a augmenté de 34. (Y compris 12 grand(2) et 22(2) petits établissements). Les statistiques principales pour ce groupe d'entreprises, agrégées afin de montrer leur impact sur les chiffres pour l'industrie, sont présentées au Tableau A qui suit:

TABLE A. PRINCIPAL STATISTICS, IMPROVED COVERAGE - 1978
TABLEAU A. STATISTIQUES PRINCIPALES, COUVERTURE ETENDUE - 1978

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 electricity(3)	Cost of materials and supplies(3)	Value of shipments of goods of own manufacture	Value added	Number of working owners and partners - Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees - Salariés		Value added - Valeur ajoutée
	Number - Nombre	Thousands of man-hours paid - Milliers d'heures-hommes payées	Wages - Salaires	Coût du combustible et de l'électricité(3)	Coût des matières et fourniture(3)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Valeur ajoutée	Number - Nombre	Salaries and wages - Traitements et salaires		
thousands of dollars - milliers de dollars											
Canada	41	469	935	3,514	99	11,139	17,425	6,247	13	510	thousands of dollars milliers de dollars 4,083 6,279

(3) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. - Dans le cas de petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

The decrease in the value of inventories between the end of 1977 and the beginning of 1978 is, in total, relatively small (\$2,561,000). The inventory values reported by the establishments in the improved coverage group amounted to \$2,647,000, thus the total reduction for continuing businesses amounted to \$5,208,000. This reduction usually combines year-end adjustments, write-offs, etc., which occur in a large number of reports.

Fuel and electricity costs continued to rise but the only major items to show reported increases in consumption were light fuel oil and electricity. This last item accounted for 43.8% of the increased cost of energy.

Changes in types of raw materials used are not easily reconciled with changes in outputs due in some part to confidentiality restraints, and also because the commodity outputs are not described in terms of materials used in their manufacture.

(1) See "Notes to Users".
(2) See "Explanatory Notes".

La diminution de la valeur des stocks de fermeture en 1977 de celle des stocks d'ouverture en 1978 n'est pas grand en total (\$2,561,000). Les établissements ajoutés par la couverture étendue du recensement rendent compte de \$2,647,000; par conséquent, la réduction totale des stocks pour les établissements continués de 1977 monte à \$5,208,000. Cette baisse résulte ordinairement de la combinaison des ajustements à la fin de l'année d'exercice, des pertes totales, etc., qui se trouvent dans un grand nombre des rapports.

Les coûts du combustible et d'électricité ont continué d'augmenter, mais le mazout léger et l'électricité seuls ont affiché une hausse de consommation. L'électricité intervient pour 43.8 % de l'augmentation des coûts énergétiques.

C'est difficile de faire accorder les changements des genres de matières premières utilisées dans le processus manufacturier et les produits de cette industrie; à cause des restrictions de confidentialité, et aussi parce qu'il n'y a pas nécessairement un rapport entre les matières et les produits.

(1) Voir "Notes aux Lecteurs".
(2) Voir "Notes explicatives".

The ratio of raw material inputs to the value of production rose from 43.1% to 45.4%; the rise in the ratio of manufacturing inputs to the value of production was from 48.6% to 50.1%. Some establishments report purchases of material inputs instead of materials used. Statistics Canada adjusts these purchases by the change in raw materials inventories to a value of materials used. Prior to 1978, this was done on an estimated basis at the individual commodity level; it is now done only at the establishment level. An industry level adjustment factor is shown in a footnote to Table 5 of this report.

Increases were noted in most of the data on labour. Average annual earnings of production workers rose from \$8,662 to \$9,336, resulting in an increase in hourly earnings from \$4.25 to \$4.59.

It is interesting to note that despite the numerous changes in the composition of the industry due to additions and withdrawals of individual businesses, those establishments with at least 50 employees account for 16.9% of the establishments, 73.9% of the employees in 1978(4). The corresponding figures for 1977 are 18.0% and 74.8% respectively(5).

The value of shipments of goods of own manufacture and work done for others went from \$425,932,000 in 1977 to \$475,153,000 in 1978. The value of production(6) also increased from \$427,912,000 to \$477,884,000.

Some establishments report production rather than shipments of goods of own manufacture. Prior to 1978, such production figures were included without adjustment in the industry's value of shipments of goods of own manufacture. To preserve the relationship between shipments, production and value added, these respondents' goods in process and finished goods inventories were omitted from Table 3 for the years 1975-1977, thus marginally understating inventories. Beginning with 1978, Statistics Canada adjusts such production reports to a shipments basis by deducting the net change in these inventories. This adjustment is not made to reported production of individual commodities but is done only at the establishment level. A footnote to Table 6 of this report shows an industry-level adjustment factor to reconcile production to shipments. Accordingly, Table 3 for 1978 includes all inventories reported.

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, is recommended for detailed analysis of commodities and commodity groups. This publication can be ordered from Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6.

(4) See Table 2.

(5) 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.

(6) Shipments of goods of own manufacture, adjusted for the net change in the value of goods in process and finished goods of own manufacture.

Le rapport entre la valeur des entrées premières à la valeur de la production est passé de 43.1 % à 45.4 %; le rapport entre les données dans l'activité manufacturière et la valeur de production a aussi monté de 48.6 % à 50.1 %. Certains établissements déclarent leurs achats de matières premières plutôt que la valeur de celles qui ont été utilisées. Aussi, Statistique Canada ajuste-t-il ces données en se basant sur la variation des stocks de matières premières. Avant 1978, cette estimation se faisait par produit; depuis lors, elle se fait uniquement au niveau de l'établissement. Un facteur d'ajustement au niveau de l'industrie est présenté au renvoi du tableau 5 de ce bulletin.

Les données sur l'emploi pour la plupart, ont marqué une hausse. Les gains moyens annuels des travailleurs de la production ont monté de \$8,662 à \$9,336, dont le résultat était la croissance des gains horaires de \$4.25 à \$4.59.

Malgré plusieurs changements dans la composition de l'industrie par suite des ajoutements et des retraits des entreprises, on note avec intérêt que les établissements avec 50 employés ou plus rendent compte de 16.9 % des établissements, 73.9 % de l'effectif global en 1978(4). Les chiffres correspondants pour 1977 étaient 18.0 % et 74.8 % respectivement(5).

La valeur des livraisons des produits de propre fabrication et le travail exécuté pour d'autres établissements a monté de \$425,932,000 en 1977 à \$475,153,000 en 1978. La valeur de la production(6) a également augmenté de \$427,912,000 à \$477,884,000.

Quelques établissements déclarent la valeur de leur production plutôt que celle de leurs livraisons de produits de propre fabrication. Avant 1978, ces chiffres de production figuraient intégralement dans la valeur des livraisons de produits de propre fabrication. Pour maintenir le rapport entre les livraisons, la production et la valeur ajoutée, les données sur les produits en cours et sur les stocks de produits finis de ces établissements ont été exclues du tableau 3 pour les années 1975-1977, entraînant une légère sous-estimation des stocks. Depuis 1978, Statistique Canada fait concorder les chiffres de production à la valeur des livraisons en retranchant de ceux-ci la variation nette des stocks. L'ajustement mentionné n'est pas effectué aux chiffres de production des produits individuels mais uniquement au niveau de l'établissement. Le renvoi au tableau 6 du présent bulletin fait état d'un facteur d'ajustement au niveau de l'industrie qui a pour objet de rapprocher la production aux livraisons. Par conséquent, la tableau 3 pour 1978 tient compte de tous les stocks déclarés.

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 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 auprès de Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6.

(4) See Tableau 2.

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

(6) Livraisons des produits de propre fabrication ajustées pour le changement net de la valeur des stocks des produits en cours et les produits finis de propre fabrication.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1978
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1978

	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	Thousands of dollars — milliers de dollars	
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	244	8,254	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
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1	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
1978												
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	—	x	x	x	—	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	—	x	x	x	—	x	x	x
Québec	87	3,787	7,651	35,879	2,326	119,425	242,506	121,942	14	5,112	59,943	125,415
Ontario	119	3,542	7,278	33,349	2,380	103,725	203,881	99,111	35	4,610	48,680	100,196
Manitoba	14	113	231	931	35	2,485	4,554	2,046	1	139	1,295	2,087
Saskatchewan	3	17	31	125	—	247	428	181	1	24	212	287
Alberta	14	x	x	x	x	x	x	x	3	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	27	428	843	3,606	91	9,548	16,943	7,427	6	499	4,819	7,518
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	267	8,110	16,483	75,714	4,867	239,206	475,153	233,811	60	10,660	117,377	238,624
Percentage change — Taux de variation:												
Canada 1977/1977	- 4.5	- 4.7	- 4.2	+ 6.0	+ 23.5	+ 7.5	+ 13.9	+ 19.0	- 11.5	- 4.0	+ 6.9	+ 18.1
1977/1978	+ 14.6	+ 3.1	+ 2.7	+ 11.2	+ 10.1	+ 15.1	+ 11.6	+ 8.5	+ 11.1	+ 5.5	+ 12.8	+ 8.4

(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. (2) See Notes to Users and introductory text for comments on increased coverage. — Voir Notes aux Lecteurs et le texte d'introduction concernant l'augmentation de l'univers.

TABLE 2. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED.(1) 1978

TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1978

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													
milliers de dollars													
0- 4	65	104	209	835	9	3,119	4,770	1,653	39	109	898	1,662	
5- 9	46	268	530	2,028	21	5,769	9,058	3,264	16	291	2,291	3,422	
10- 19	63	747	1,504	5,946	177	16,363	28,901	12,502	2	882	7,863	12,649	
20- 49	48	1,185	2,422	10,185	331	29,568	52,046	22,493	3	1,386	13,674	22,869	
50- 99	21	1,251	2,553	10,918	341	41,329	68,576	27,621	-	1,504	16,235	29,418	
100-199	11	1,242	2,628	11,441	805	36,503	76,930	39,814	-	1,590	16,313	40,741	
200-499													
500-999													
1,000 or over — ou plus	13	3,313	6,637	34,361	3,183	106,555	234,872	126,464	-	4,781	58,668	127,863	
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	117	1,427	...
Total	267	8,110	16,483	75,714	4,867	239,206	475,153	233,811	60	10,660	117,377	238,628	

(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, 1978

TABLEAU 3. STOCKS, 1978

		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	x	-	-	-	x	-	-
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	-	-	-	x	-	-
Québec	21,954	8,896	16,244	47,094	1,735		
Ontario	21,033	7,603	15,437	44,073	1,583		
Manitoba	651	17	30	698	102		
Saskatchewan	41	x	2	x	10		
Alberta	x	x	-	x	-		
British Columbia — Colombie-Britannique	2,049	294	299	2,642	116		
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-		
Canada	46,034	16,815	32,012	94,861	3,546		
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	27,679	9,740	16,587	54,006	3,013		
Ontario	23,860	7,741	16,634	48,235	1,777		
Manitoba	766	18	42	826	168		
Saskatchewan	41	x	x	x	-		
Alberta	x	x	x	x	-		
British Columbia — Colombie-Britannique	2,472	383	333	3,188	137		
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-		
Canada	55,611	17,916	33,641	107,168	4,039		

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1977 AND 1978
TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉE ET UTILISÉES(1), 1977 ET 1978

	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° 2 et 3)	265	1 205	123
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 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	1,932	
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	157	
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	4,421	
1978			
	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	613,704	17 378	1,196
Gasoline - Essence	275	1 250	249
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	3	14	2
Diesel oil - Huiles diesel	8	36	6
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3)	449	2 041	227
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6)	2,462	11 192	836
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	138	627	58
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	110,441	2,131	
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	162	
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	4,867	

(1) Reported by large establishments only which, in 1978, accounted for 94.0% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1978, pour 94.0 % des livraisons de produits de propre fabrication.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED -- MANUFACTURING ACTIVITY, 1978 AND 1977
TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1978 ET 1977

	1978			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:						
Materials used - Matières utilisées:						
Raw fibres - Fibres brutes:						
Raw cotton - Coton brut	11,238	5 097	7,953	12,461	5 652	7,968
Absorbent cotton - Cotton hydrophilic	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Man-made staple, tow and tops - Fibres synthétiques, filasses (tow) et peignés (tops)	32,668	14 818	19,284	26,527	12 032	14,145
Wadding, shoddy and batts - Ouate, drap d'effilochage et bourses	16,350	7 416	8,361	11,409	5 175	5,278
Waste cotton and other raw fibres - Déchets de coton et autres fibres brutes	9,189	4 168	2,618	8,619	3 910	1,947
Fabric, broadwoven - Tissus larges:						
Cotton - Coton .....	...	...	43,679	82,944	69 352	38,395
Other - Autres .....	...	...	42,833	35,838	29 965	38,837
Fabric, coated, including artificial leather - Tissus enduits, y compris simili-cuir .....	...	...	3,575	9,908	8 284	6,081
Other materials - Autres matières:						
Wipers and rags - Torchons et chiffons	4,822	2 187	1,344	5,275	2 393	1,427
Plastic film and sheets - Pellicule et feuille en plastique .....	...	...	3,062	5,094	2 311	3,005
Plastic foam - Mousse plastique .....	...	...	4,647	3,992	1 811	2,386
Pressed and punched or needled felt - Feutre pressé et séré ou feutre aiguillé .....	...	...	337	...	...	(1)
Tapes, bindings and fringes - Rubans, lisérés et franges .....	...	...	2,918	...	...	2,373
Thread, all types - Fils, tous genres .....	...	...	4,260	...	...	3,013
Yarn - Filé:						
Spun - Fabriqué	9,353	4 242	12,002	7,987	3 623	10,486
Filament	577	262	1,044	832	377	1,361
Elastic - Élastique .....	...	...	1,672	...	...	1,002
Kapok	759	344	341	864	392	321
Feathers and down - Plumes et duvet	2,118	961	2,684	3,088	1 401	3,354
Chemicals - Ingrediénts chimiques .....	...	...	7,713	...	...	8,720
Synthetic resins, all types - Résines synthétiques, tous genres .....	...	...	3,074	8,015	3 636	2,762
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....	...	...	22,004(2)	...	...	19,499
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	...	17,467	...	...	11,752
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:						
Paper, all kinds - Papier, tous genres .....	...	...	3,063	...	...	1,694
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton .....	...	...	4,287	...	...	3,410
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons, en carton ondulé .....	...	...	4,233	...	...	3,721
Paper bags, sacks (including multi-wall) - Sacs en papier, tous genres, y compris sacs à parois multiples .....	...	...	496	...	...	512
Plastic bags - Sacs en plastique .....	...	...	1,368	...	...	1,247 ^r
Cans, metal - Boîtes en métal .....	...	...	179	...	...	200 ^r
All other - Tous autres .....	...	...	2,085	...	...	2,212
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	...	...	4,994	...	...	4,189
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 .....	...	...	5,629	...	...	6,109
Total .....	...	...	239,206	...	...	207,941

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

(2) Includes an adjustment of \$4,311, (thousands), for establishments reporting purchases rather than materials used. - Y compris l'ajustement pour la valeur de \$4,311, (en milliers), rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les achats effectués à la place des matières utilisées.

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1978 AND 1977
TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1978 ET 1977

	1978		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 - Grands établissements déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Household furnishings - Fournitures de maison:				
Curtains and draperies(1) - Rideaux et tentures(1):				
Fabric - Tissu .....	...	61,047	...	60,846
Other - Autres				
Bedding - Fournitures de lit:				
Sheets - Draps	(2)	(2)	(2)	(2)
Pillow cases - Taies d'oreillers	(2)	(2)	(2)	(2)
Pillows - Oreillers	2,185,474	8,816	2,920,159	9,348
Bedspreads, comforters and quilts - Couvre-lits, courtepointes et couvertures piquées:				
Cotton(1) - Coton(1)	1,567,876	22,491	1,880,411	25,616
Other(1) - Autres(1)	1,535,585	17,587	635,347	9,598
Mattress and pillow pads, covers and protectors - Bourrelets, housses, et protecteurs de matelas et d'oreillers .....	...	5,123	...	4,220
Table and dresser covers, scarves, mats, doilies, etc. - Housses, centres, petits napperons, etc. de buffet de cuisine .....	...	(2)	...	(2)
Table cloths - Nappes de table:				
Fabric - Tissu	(2)	(2)	(2)	(2)
Other - Autres .....	...	33,662	...	31,752
Towels - Serviettes	(2)	(2)	749,781	4,188
Washcloths, face - Débarbouillettes				
Bath mats and sets(1) - Descentes de bain et ensembles(1)	(2)	(2)	(2)	(2)
Cushions - Coussins .....	...	9,538	...	8,020
Covers - Housses:				
Furniture - De meubles	(3)	(3)	...	(2)
Other - Autres	524,702	8,490	...	2,899
Pad, all kinds - Rembourrage, tous genres	(2)	(2)	(2)	(2)
Window blinds and shades - Stores et rideaux				
Pot holders - Poignées de casseroles	1,523,213	1,167	1,484,117	1,267
Other household furnishings - Autres fournitures de maison .....	...	52,453	...	38,063
Wearing apparel - Vêtements .....	...	8,357	...	6,509
Bags - Sacs:				
Sleeping(1) - De couchage(1) .....	...	10,838	...	12,626
Garment - À vêtements				
Other - Autres				
Medical and surgical products - Produits médicaux et chirurgicaux:				
Bandages - Bandes de pansements	(4)	(4)	...	14,306
Surgical gauze and dressings - Gaze et pansements chirurgicaux .....	...	20,435	...	19,653
Sanitary napkins and tampons - Serviettes sanitaires et tampons .....	...	31,687	...	(4)
Underpads and incontinence pads - Sous-coussinets (pads) d'incontinence	(4)	(4)	...	5,520
All other - Tous autres .....	...	40,795	...	41,045
Other products - Autres produits:				
Bonded or laminated fabrics - Étoffes liées ou lamelées	(3)	(3)	(3)	(3)
Fire hose - Tuyaux souples, à incendie	(3)	(3)	(3)	(3)
Pressure-sensitive tapes, non woven - Rubans adhésifs, non tissés	(3)	(3)	(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, 1978 AND 1977 - Concluded
 TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1978 ET 1977 -- fin

	1978			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)	(3) ...	(3) ...	2,813	3,748	1,700	2,992
Quilted goods - Produits piqués			(3)	...	...	13,957
All other products - Tous autres produits .....	...	...	107,774(5)	...	...	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 .....	...	...	10,499	...	...	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'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	...	...	(6,746)	...	...	(4,519)
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	...	28,107	...	...	19,471
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	...	475,153	...	...	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".

(5) Includes an adjustment of \$-73, (thousands), for establishments reporting production rather than shipments. - Y compris l'ajustement pour la valeur de \$-73, (en milliers), rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les quantités produites à la place des livraisons.

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 1891
THREAD MILLS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1978 A CÆ 1891
FABRIQUES DE FIL
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC

BELDING-CORTICELLI LIMITED, (RETAIL THREADS-MONTREAL), 1455 SHEARER ST, MONTREAL, H3K 1A2 (02)
BRODFIL INC, (USINE DE SUTTON), 550 BEAUMONT AVE, MONTREAL, H3N 1V1 (04)
CANADIAN SEWING SUPPLY LTD, 111 CHABANEL WEST, MONTREAL, H2W 1C8 (06)
CANADIAN SEWING SUPPLY LTD, (MONTREAL), 111 CHABANEL WEST, MONTREAL, H2W 1C8 (03)
J & P COATS (CANADA) LIMITED, (THREAD DIVISION), 421 PINE IX BLVD, MONTREAL, H1V 2B8 (07)

KAY THREAD CO LTD, 545 LEGENDRE ST W, MONTREAL, H2W 1H9 (03)
RELIABLE THREADS LTD, 9050 PARK AVE, MONTREAL, H2W 1Y8 (03)
THREAD CONVERTERS LTD, 99 CHABANEL W, MONTREAL, H2W 1C3 (03)

ONTARIO

SUPREME THREAD (1978) LIMITED, 73 BATHURST ST, TORONTO, M5T 1R5 (02)
THE BELL THREAD COMPANY LIMITED, PO BOX 999-SMITH ST, ARTHUR, NOG 1AO (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
CLASSIFIÉ À CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIÈRE FOIS

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 1892
NARROW FABRIC MILLS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1978 A CAE 1892
TURANETIE (FABRICATION)
DONNEES L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC

BEACON RIBRON MILLS LTD, 160 MADEN 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 (04)
BURLINGTON CANADA INC, (NARROW FABRICS), 130 ST JOSEPH BLVD, LACHINE, H8S 2L4 (07)
CALKO MILLS LTD, (PLANT AT RIVIERE DU LOUP), 9150 MEILLEUR SUITE 102, MONTREAL, H2N 2A5 (06)
CARISTRAP CORPORATION, 1760 FORTIN BLVD, CHOMEDY (LAVAL), H7S 1N8 (05)
CASH S CANADA LABELS LTD, 2120 CABOT ST, MONTREAL, H4E 1P1 (05)
COMSO OF CANADA LTD, 426 GUY ST, MONTREAL, H3J 1S7 (06)
DOMINION CORD & TASSEL (1956) LTD, 7905 PROVENCHER BLVD, ST LEONARD, H1R 2Y7 (05)
DONAHUE CORPORATION OF CANADA LTD, (ST HYACINTHE PLANT), 1800 MOREAU ST, ST HYACINTHE, J2S 5C7 (05)
FABRIC BINDINGS LTD, 9600 ST LAURENT BLVD, MONTREAL, H2N 1P2 (04)
KENROD MANUFACTURING CO (1976) LTD, 5149 MARQUETTE ST, MONTREAL, H2J 3Z4 (06)
MACKAY SPECIALTIES INC, (MONTREAL PLANT), 5400 INDUSTRIAL BLVD, MONTREAL NORTH, H1G 3H4 (05)
NARROW FABRICS LIMITED, 2190 PREPONTAIN ST, MONTREAL, H1W 2P3 (03)
R P I INDUSTRIES INC, 7301 HENRI BOURASSA EAST, MONTREAL, H1E 1P1 (06)
STAMBEL LTD, 11600 ALBERT HUDON, MONTREAL NORTH, H1G 3K2 (05)
TEINTURERIE ET TISSAGE JACE LTEE, 2975 CARTIER, ST HYACINTHE, J2S 1L4 (04)

ONTARIO

BRAIDS & LACES LIMITED, 514 GOBDON BAKER RD, WILLOWDALE, M2H 3B4 (08)
CARISTRAP SALES CORPORATION, (BOWMANVILLE PLANT), 1760 FORTIN BLVD, CHOMEDY (LAVAL), H7S 1N8 (03)
E C WALKER & SONS LIMITED, 8 DOWNE AVENUE, TORONTO, M2B 1Y8 (03)
GEORGE HANCOCK TEXTILES LTD, 76 SPRUCE ST PO BOX 398, CAMBRIDGE (GALT), N1R 4K3 (05)
MACKAY SPECIALTIES INC, (PLANT 468 KING ST W TORONTO), 5400 INDUSTRIAL BLVD, MONTREAL N0TH, H1G 3H4 (08)
TEXFLEX LIMITED, PO BOX 142, STONEY CREEK, L8G 3X7 (06)
TEXTILE MANUFACTURING CO LTD, 1384 DUPPEPIN ST, TORONTO, M6H 4C8 (05)
WM SHANNON CO LTD, 600 KING ST W, TORONTO, M5V 1M3 (03)

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

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

* CLASSIFIED TO THIS INDUSTRY FOR THE FIRST TIME
CLASSIFIÉE A CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIÈRE FOIS

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 1893
EMBROIDERY, PLEATING AND HEMSTITCHING MANUFACTURERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1978 A CAE 1893
FABRICANTS DE BRODERIE, PLIAGE ET OURLET A JOUT
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC

CONIAD STITCHING & EMBROIDERY INC, 5505 ST LAWRENCE BLVD #M 4214, MONTREAL, H2T 1S6 (04)
DELUXE EMBROIDERY CORP, 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 (04)
LEE BRODERIES LAVAL LTee, 1960 RUE FRANCIS HUGHES, CHOMEDEY, H7S 1N6 (05)
MODEPN SWISS EMBROIDERY WORKS INC, 220 MAGUIRE ST, MONTREAL, H2T 1C8 (03)
MARY CONTRACTING CO, 160 ST VIATEUR E SUITE 102, MONTREAL, H2T 1M8 (03)
RELIABLE VENETIAN STITCHING & EMBROIDERY INC, 437 MAYOR ST RM 618, MONTREAL, H3A 1N9 (04)
RITZ LACE & EMBROIDERY LTD, 9850 MEILLEUR ST, MONTREAL, H3L 3J4 (05)

ONTARIO

ANNYN FLAG CO LIMITED, 15 BRANDON AVE, TORONTO, M6H 2C8 (04)
B & S EMBLEM LIMITED, 39 GLENCAFEON ROAD, THORNHILL, L3T 1P1 (06)
CANADIANA TEXTILES SCREEN PRINTS LIMITED, 1024 RANGEVIEW RD, MISSISSAUGA, L5Z 1H3 (04)
CHENILLE CREST CO LTD, 317 ADELAIDE ST W, TORONTO, M5V 1P9 (04)
* CRESTEX LTD, 2220 MIDLAND, SCARBOROUGH, M1D 3E6 (03)
DRESS CREST EMBROIDERY COMPANY LIMITED, 1031 LILLIAN ST, WILLOWDALE, M2M 3G1 (04)
GRANT EMBLEMS LTD, 134 PARK LAWN RD, TORONTO, M8Y 3H9 (06)
NATIONAL CREST CO LTD, 10 SWORD ST, TORONTO, M5A 3N2 (04)
S B & H STERLING LTD, 366 ADELAIDE ST WEST, TORONTO, M5V 1P9 (05)

MANITOBA

CREST ART MANUFACTURERS LTD, 275 SELKIRK AVE, WINNIPEG, R2W 2L5 (05)
RAY-DEE PRODUCTS LTD, CODVILLE BLDG 43 WESTBROOK ST, WINNIPEG, R3B 0T5 (05)

SASKATCHEWAN

CREST CRAFT (1967) LIMITED, 1932 ST GEORGE AVE, SASKATOON, S7M 0K5 (05)

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
CLASSIFIÉ A CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIÈRE FOIS

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 1894
TEXTILE DYEING AND FINISHING PLANTS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1978 A CAE 1894
USINES DE TEINTURE ET DE FINISSAGE DE TEXTILES
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

LYON INDUSTRIES (1976) LTD, C/O CARSLICO INTERNATIONAL, 9600 MEILLEUR ST, MONTREAL, H2N 2E3 (05)

QUEBEC

* ATELIER ARTSOIE INC, 15 RUE DU BO, VICTORIAVILLE, G6P 7W7 (03)
B M DYEING INC, (LA TEINTUERIE B M INC), 1820 PARTHENAIIS ST, MONTREAL, H2K 3S3 (04)
C & T MODELE INC, (HUNTINGDON PLANT), PO BOX 3000, HUNTINGDON, J0S 1H0 (06)
* CANADIAN BLEACHING LTD, 560 MELOCHE AVE, DORVAL, H9P 2P4 (02)
COMMERCIAL DYERS & BLEACHERS LTD, 333 LOUVAIN ST N, MONTREAL, H2M 1B2 (06)

CONSOLIDATED TEXTILES LTD, (DOMINION DYEING DIV DRUMMONDVILLE), 8925 ST LAURENT BLVD, MONTREAL, H2M 1M5 (07)
* DEA-TEX INC, 7250 MILE END STE 603, MONTREAL, H2R 3M4 (03)
DOMINION TEXTILE INC, (HUBBARD DYERS DIV), 425 MARION AVE, MONTREAL, H1B 4V7 (07)
DORIC DYEING & FINISHING LIMITED TEINTURERIE ET FINISSAGE DORIC LTD, 350 ST LOUIS, ST JEAN, J3B 1Y4 (05)
ELITE DYE-WORKS CO LTD, 1245 CHARLES GARNIER, DRUMMONDVILLE SUP, J2B 2J2 (05)

FABRIC DYERS LIMITED, 1700 CLAIRE CESENT, LACHINE, H8S 1A2 (04)
PHYME CORPORATION, 9500 ST LAWRENCE BLVD, MONTREAL, H2M 1P5 (04)
PUZI DYEING & PRINTING LTD, 9000 BOUL INDUSTRIEL, TROIS-RIVIERES, G9A 5E1 (06)
GORDON YARN DYERS LTD, 1244 LAURENTIAN, MONTREAL, H4Z 1J7 (04)
* H T C TEXTILES LTD, 80 ST VIAUTEUR EAST, MONTREAL, H2T 1A6 (03)

JET - TEX DRYERS LTD, 35 ROBINEAULT PO BOX 220, VALLEYFIELD, J6S 4V6 (04)
LEE DYERS LTD, 425-21TH AVENUE, LACHINE, H8S 3T7 (07)
MONTREAL FAST PRINT (1975) LTD, 9500 ST LAWRENCE BLVD, MONTREAL, H2N 1P5 (07)
MONTREAL FINISHING CORPORATION, 450 PORT ROYAL WEST, MONTREAL, H3L 2B8 (05)
* PERFECT DYEING CO LTD, 1830 PARTHENAIIS ST, MONTREAL, H2K 3S3 (04)

PINATEL PIECE DYE WORKS LTD, 251 ST-PIERRE RU N, JOLIETTE, J6E 5Y4 (06)
THREE RIVERS KNIT PRINTERS INC, 3370 CHAMBERLAND ST PO BOX 1821, TROIS RIVIERES, G9A 5M4 (04)
VIVA MILLS LTD, 411 ST VALIERS ST, GRANBY, J2G 7Y2 (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 6C6 (04)
BAYSIDE DYEING & FINISHING CO LTD, 52 FILM ST, TEENTON, K9V 5J8 (04)
CONSOLIDATED TEXTILES LTD, (SQUARE C DIVISION ALEXANDRIA), 8925 ST LAURENT BLVD, MONTREAL, H2N 1M5 (06)
CUTLER DESIGNS LIMITED, 136 GEARY AVE, TORONTO, M6J 2B7 (06)

GIBSON TEXTILE DYERS LIMITED, 1171 QUEEN ST WEST, TORONTO, M6J 1J4 (04)
L & V SCREENING COMPANY LIMITED, 2585 DREW ROAD UNIT 8, MISSISSAUGA, L4T 1G1 (02)
* LAMINATED TEXTILES CO, 57 SPADINA, TORONTO, M5V 2J2 (03)
* MF T-SHIRT CANADA LTD, PO BOX 2201 STN B, ST CATHARINES, L2M 6P6 (02)
STAR TEXTILE PROCESSING LTD, 204 DOLOMITE DR, DOWNSVIEW, M3J 2N2 (04)

* SUNBURST FASHIONS LIMITED, 96 BESSEMER COURT, LONDON, N6E 1K7 (05)
TORONTO DYEING & FINISHING WORKS LTD, 23 APEX RD, TORONTO, M6A 2V6 (02)
VENDOME TEXTILE INDUSTRIES INC (FASHION PRINTS DIV), (HAWKESBURY), 4750 JAERY ST E, MONTREAL, H1P 1X7 (04)

MANITOBA

SILCO TRADING LTD, 10 ROBINSON ST, WINNIPEG, R2W 4C6 (04)

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

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

* CLASSIFIED TO THIS INDUSTRY FOR THE FIRST TIME
CLASSIFIÉ A CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIÈRE FOIS

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1976 TO SIC 1899
"INCELLANEOUS TEXTILE INDUSTRIES, N.E.S.
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1976 A CAE 1899
INDUSTRIES TEXTILES DIVERSES, N.C.A.
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC

- ACADIA QUILTING CO LTD, 9520 MAURICE DUPLESSIS BD, RIVIERE DES PRAIRIES, H1E 1M1 (02)
ALEX MARCOTTE, 266 BOUL STE ROSE, VILLE DE LAVAL, G0A 3K0 (03)
BARCAR CREATIVE QUILTS LTD, 5695 BOUL DES GRANDES PRAIRIES, MONTREAL, H1P 1B3 (04)
BEAUDRY & JUMEAU LTEE, 1090 AVE PRATT, OUTREMONT, H2V 2V2 (01)
BECO INDUSTRIES LTD, 8301 RAY-LAWSON BLVD, MONTREAL, H1J 1X9 (05)
BEIERSDORF (CANADA) LTEE LTD, 127 MONTEE DE LIÈSSE, MONTREAL, H4T 1T9 (04)
BEJALA INC, 9861 PARK GEORGES, MONTREAL, H1H 4X7 (02)
BETTER MADE TEXTILE CORP, 9494 ST LAURENT BLVD, MONTREAL, H2N 1P4 (03)
BONAVISTA INDUSTRIES LTD, 7305 ST LAWRENCE BLVD, MONTREAL, H2B 1H6 (04)
BOULEVARD DRAPEEES & 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 (03)
DECORATIVE LINENS MFG (1972) LTD, 9200 PARK AVE, MONTREAL, H2N 1Y7 (05)
DOMIL INDUSTRIES LTD INDUSTRIES DOMIL LTEE, (ESMOND MILLS DIV), 360 COWIE ST, GRAMBY, J2G 3V9 (07)
DOMINION CUTTING SERVICE LTD, 5510 ST DOMINIQUE ST, MONTREAL, H2T 1V4 (04)
DOUBLETEX INC, (PLANT AT MONTREAL), 352 ADELAIDE ST W, TORONTO, M5Y 1R8 (07)
DRACO LTEE, 605 BOUL IBERVILLE, BEAUFORTIN, J6A 2C2 (07)
EXCLUSIVELY TRIMMING LTD, 11919 BELLEVUE, MONTREAL NORD, H1R 3G2 (03)
FILANA TEX LTEE, 2625 DUCHESNE, VILLE ST-LAURENT, H4B 1H9 (04)
FILATURE PLESSIS LTEE, 1124 ST-CALIXTE-CF 190, PLESSISVILLE, G6L 2Y7 (06)
FILTRONA CANADA LTD, (PLANT AT MOUNT ROYAL), PO BOX 34668, 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 CO, (INCL MAXIME OF HOLLYWOOD INC), 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)
LAWRENCE BEESPREAD & NOVELTY CO LTD, 9320 ST LAURENT, MONTREAL, H2N 1M7 (07)
LEISURE LIVING INDUSTRIES INC, 1625 CHABANEL OUEST, MONTREAL, H4N 2S7 (04)
LENROD INDUSTRIES LTD, 150 ROCKLAND RD, MONTREAL, H3P 2V9 (02)
LES TISSAGES AU TERROIR INC, 2495 RUE ST-JOSEPH, ST-HYACINTHE, J2S 5L7 (04)
M C QUILTING LTD, 9697 ST-LAURENT, MONTREAL, H3L 2M1 (02)
MARCELLA TRIMMING LTD, 1601 LEGENDER W, MONTREAL, H3M 2R9 (01)
MARCEL DESROCHERS INC, 200 BLVD MAISONNEUVE, PLACE DES ARTS MONTREAL, H2X 1Y9 (03)
MATADOR CONVENTERS CO LTD, 270 LOUVAIN ST W, MONTREAL, H2N 1P5 (06)
MO-MAR PLASTICS LTD, 4030 ST AMBROISE ST, MONTREAL, H4C 2C7 (03)
MONISTYLE 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 (04)
NIEDNER LIMITED, PO BOX 20, COATICUCK, J1A 2S8 (04)
PADS LIMITED, 9697 ST LAWRENCE BLVD, MONTREAL, H3L 2N1 (04)
PARAMOUNT PAD (CANADA) LTD, 230 GUIZOT ST W, MONTREAL, H2P 1L5 (05)
PAUL IMPORTING CO LTD, 8899 PARK AVE, MONTREAL, H2N 1Y7 (03)
PLUME CANADA FEATRER INC, 635 RUE PREC INDUSTRIEL, LONGUEUIL, J4H 3V7 (04)
SHEFTEX CORP, 55 MOUNT ROYAL WEST, MONTREAL, H2T 2S6 (05)
SMITH & NEPHEW LTD, 2100-52ND AVENUE, LACHINE, H8T 2Y5 (07)
SOL HEITNER & SONS INC, 495 PORT RCYAL WEST, MONTREAL, H3L 2C2 (03)
STANDARD FELT PRODUCTS LTD, 705 BOURGET ST, MONTREAL, H4C 2M6 (05)
STANDARD WIPIING PRODUCTS CO LTD, 78C ST REMI ST 2ND FLOOR, MONTREAL, H4C 3H2 (05)
STROL MFG CO LTD, 5265 DE GASPE AVENUE, MONTREAL, H2T 2A1 (02)
SWABETTE LTD, 100 BOUL INDUSTRIEL, BOUCHERVILLE, J4B 2X2 (03)
TEXFAB MILLS LTD, 4270 NOTRE DAME W, MONTREAL, H4C 1R6 (03)
TITAN DISPOSABLES LTD, 8530 ESPLANADE AVENUE, MONTREAL, H2P 2B8 (03)
TREMDOOM DRAPERY LTD, 376 NOTRE DAME ST W, MONTREAL, H2Y 1T9 (03)
VAL-TEX DRAPERIES LIMITED, 55 AVE MONT-RCYAL O, MONTREAL, H2T 2S6 (04)
W LAFRAMBOISE LTEE, 4497 BOUL DES GRANDES PRAIRIES, ST LEONARD, H1R 1A5 (03)
WESTMOUNT DRAPERIES INC, 24 MONT RCYAL W RM 1001, MONTREAL, H3R 3A7 (04)
WINK INDUSTRIES LTD, 1D601 SECANT STREET, VILLE D ANJOU, H1J 1S6 (05)

ONTARIO

- AVEBLA LIMITED, 442 BRIMLEY RD #9, SCARBOROUGH, M1L 2G6 (04)
C D C CONTRACT DRAPEEY COMPANY LTD, 49 CHISHOLM ST, OAKVILLE, L6K 3M6 (03)
C K R INC, (KENDALL DIV), 6 CURIY AVE, TORONTO, M4B 1X2 (08)
CAMBRIDGE TOWEL CORP, PO BOX 938-450 DOBBIE DR, GALT, M1R 5X9 (07)
CANADIAN TAMPAX CORPORATION LTD, PO BOX 3500, BARRIE, L4M 4V3 (06)
CARRYING INDUSTRIES LTD, PO BOX 10, CARRYING PLACE, K0K 1L0 (03)
CONVEICO LTD, 910 BECK ROAD SOUTH, PICKERING, L1W 1Z9 (03)
FAHRE & DAFOE INC, P O BOX 1641, BRANTFORD, N3T 5V7 (03)
DOMINION TEXTILE INC, (JARO MONDOVENS DIV), 415 NORWICH AVE, WOODSTOCK, N4S 7W8 (04)
DOMINION TEXTILE INC, (CALDWELL LINEN MILL DIVISION), PO, IROQUOIS, K0E 1K0 (07)
DON-IVAN ASSOCIATES LIMITED, (TRADING AS DAISY DECORATIVE PROPS), 329 GEARY, TORONTO, M6R 2C6 (06)
DORIA DRAPERY MANUFACTURING LTD, 26 EDDYSTONE AVE, DOWNSVIEW, M3N 1H4 (01)
DUBBLETEX INC, (PLANT AT TORONTO), 352 ADELAIDE ST W, TORONTO, M5V 1R8 (05)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 1899
MISCELLANEOUS TEXTILE INDUSTRIES, N.E.S.
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1978 A CAE 1899
INDUSTRIES TEXTILES DIVERSES, N.C.A.
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ONTARIO

- * DRAPERY EXPERTISE, 1748 WYANDOTTE ST E, WINDSOR, N8Y 1E1 (01)
- * DRAPERY MASTERS LTD, 115 CABMARVON ST, TORONTO, M6M 3C9 (04)
- E S B SAFETY CANADA LTD, PO BOX 1200, TRENTON, K8V 6B4 (04)
- ELCO KITCHEN PRODUCTS, 450 ROBBIE DR, CAMBRIDGE, N1R 5X9 (05)
- EMERSON SUMMERS CO LTD, 88 ORPUS ROAD, TORONTO, M6A 1L9 (04)
- ENDEPEAU DRAPERY MANUFACTURING LIMITED, 1110 FINCH AVE W UNIT 3, DOWNSVIEW, M3J 2T2 (02)
- * FLEXAUST CANADA LTD, (WHITBY), CHESTNUT ST, AMESBURY MASS, 001 913 (01)
- * FOUNTAINS OF BURLINGTON MR JIM FOUNTAIN, 978 LONG DRIVE, BURLINGTON, L7R 1J6
- GENERAL QUILTING COMPANY LTD, 107 ATLANTIC AVE, TORONTO, M6K 1Y2 (04)
- GUELPH ELASTIC HOSIERY CO LTD, 40 NORTHUMBERLAND ST, GUELPH, N1H 3A5 (04)
- GUSTIN KRAMER LTD, 53 BAKERSFIELD ST, DOWNSVIEW, M3J 1Z4 (05)
- IMPERIAL FEATHER CORPORATION (TORONTO) LTD, 1166 CALEDONIA RD, TORONTO, M6A 2W5 (06)
- IRVIN INDUSTRIES CANADA LIMITED, 4799 CENTRAL AVE, PORT ERIE W CO WELLAND, L2A 3T9 (06)
- JELLY JUMPER INC LIMITED, 144 WATER STREET SOUTH, GALT, N1R 3E2 (03)
- * M PRESSBURGER INC, 920 CALEDONIA RD UNIT 4, TORONTO, M6B 3Y4 (03)
- MAYFAIR DRAPERY & RUG CO (TORONTO) LTD, 4699 KEELE ST, DOWNSVIEW, M3J 2W8 (04)
- MCGPAN SUPPLY LTD, (TEXPACK DIV), 30 CRAIG ST, BRANTFORD, N3T 5M9 (06)
- MONARCH PAD COMPANY LTD, 148 AUGUSTA AVE, TORONTO, M5T 2L5 (04)
- NATIONAL DRAPERY 1978 LTD, 4100 WESTON RD, WESTON, M9L 1W7 (06)
- NORTHWEST INDUSTRIES LIMITED, (CAE LUBRICATORS DIV), 1140 & 1144 MONTEE DE LIESSE, MONTREAL, H4S 1J4 (04)
- PELLON CHEMOTEXTILES LTD, P O BOX 1688, CORNWALL, K6H 5V7 (06)
- QUALITY QUILTING CO LTD, 140 KENDAL AVE, TORONTO, M5R 1M1 (04)
- * POI DRAPERY LTD, 9 MILVAN DR, WESTON, M9L 1Y9 (03)
- SCYTHES & CO LIMITED, (WASTE & WIPE DIV), 128 STERLING ROAD, TORONTO, M6R 2B7 (03)
- * SEW-RITE MANUFACTURING CO LTD, 355 KING ST W, TORONTO, M5V 1J6 (04)
- SILKNIT LIMITED, (COMFY HOME FURNISHING DIV), 500 KEELE ST UNIT 205, TORONTO, M6M 3C9 (05)
- SURE FIT HOME FURNISHINGS LTD, 458 FAIRALL ST, AJAX, L1S 1Z6 (05)
- THE DRAPERY WORKSHOP LIMITED, 179 JOHN ST, TORONTO, M5T 1X4 (02)
- TOBY INDUSTRIES LIMITED, PO BOX 107 STN C, TORONTO, M4M 3G2 (06)
- TOBY INDUSTRIES LIMITED, (JAMES B MCGREGOR DIV), 770 LAWRENCE AVE W, TORONTO, M6A 1V1 (06)
- TORPEACO INDUSTRIES LIMITED, 70 BUTTONWOOD AVE, TORONTO, M6M 2J4 (07)
- TUL SAFETY EQUIPMENT LIMITED, (PLANT AT HAWKESBURY), 1432 ABERDEEN STREET, HAWKESBURY, KFA 1K7 (04)
- UNIVERSAL FILTER MEDIA LTD, 20 MILVAN DRIVE, WESTON, M9L 1Z2 (04)
- WABASSO LIMITED-WARASSO LINITEE, (CAMTEX DIV-OUNNVILLE), 110 FOREST ST E, OUNNVILLE, L6A 1C1 (07)
- WELSH MFG CO LTD, 107 ATLANTIC AVE, TORONTO, M6K 1Y2 (03)

MANITOBA

- DOUBLTEX INC, (PLANT AT WINNIPEG), 352 ADELAIDE ST W, TORONTO, M5V 1R8 (04)
- GLENWOOD DRAPERS LTD, 509 ST MARY'S ROAD, WINNIPEG, R3M 3L2 (03)
- K KIMBERLEY LTD, 33 PRINCESS ST, WINNIPEG, R3B 1K1 (03)
- MAJOR QUILTING LTD, 130 WYATT RD, WINNIPEG, P2X 2X6 (03)
- MID-WEST QUILTING CO LTD, 1451 ERIN ST, WINNIPEG, R3E 2S9 (02)
- * MOHR QUILTING CO LTD, (INCLUDING QUILTRITE INDUSTRIES LTD), 296 MCDERMOT AVE, WINNIPEG, R3B 0T2 (03)
- NATIONAL WIPER & TEXTILE LTD, 72 HENRY AVE, WINNIPEG, R3B 0J5 (02)
- WINNIPEG BINS FABRICS CO LTD, 111B 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

- DATMARK DRAPERY CONTRACTORS LTD, 2023 B 33 AVENUE S W, CALGARY, T2T 1Z5 (03)
- DUCAN INDUSTRIES 1977 LTD, 443 10TH STREET N BOX 159, LETHBRIDGE, T1J 3Y5 (05)
- * LAJEDERDALE DRAPERY MFG LTD, 10816 129 AVE, EDMONTON, T5E 0L6 (03)
- MURRAY S LIMITED, 12222 JASPER AVE, EDMONTON, T5N 3K3 (03)

BFITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

- * EQUINOX MANUFACTURING LTD, 62 WEST 4TH AVE, VANCOUVER, V5Y 1G3 (03)
- IVOR V WILLIAMS DRAPERIES LTD, 4050 GEAVELY ST, NORTH BURNABY, V5C 3T6 (03)
- MACGILL 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)
- * SHERI-LOU BABY PRODUCTS LTD, 5854 EAGLE ISLAND, WEST VANCOUVER, V7W 1Y9 (04)
- SIMPSON DRAPERY & AWNING LTD, 2030 DOUGLAS ST, VICTORIA, V8T 4L1 (03)
- SMITH WATSON TEXTILES LTD, 5760 PRODUCTION WAY, LANGLEY, V3A 4N4 (05)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 1899
* FAMOUS TEXTILE INDUSTRIES, N.E.P.
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGE* (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1978 A CAE 1899
INDUSTRIES TEXTILES DIVERSES, N.C.A.
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

BUSINESSES CLASSIFIED -- ENTREPRISES CLASSIFIEES

VALERY BLACK DRAPERY LTD, 1994 WEST 4TH AVENUE, VANCOUVER, V6J 1M5 (04)
WESTERN FIBRES LTD, 8399 ONTARIO ST, VANCOUVER, V5X 3E8 (05)
WESTPORT MFG 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 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
CLASSIFIEE A CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIERE FOIS







EXPLANATORY NOTES

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

1. Establishment – The smallest 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 of 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 now 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, etc., 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 be limited comparability with totals for previous years or other geographical areas.

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

NOTES EXPLICATIVES

Les notes 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 1er avril de l'année de référence ou après le 31 mars de l'année suivante.

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

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

5. Valeur des livraisons de produits de propre fabrication – Valeut nette des ventes de produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou pour son compte, à partir des matières lui appartenant, sans tenir compte des rabais, retours de marchandises, remises, taxes de vente, taxes et droits d'accise, contenant les restitutables, 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 le revendeur. 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'employeur, et comprennent la rémunération des heures normales et supplémentaires et des congés payés, ainsi que les primes et commissions, etc., accordées aux salariés réguliers. Les travailleurs de la production et assimilés classés dans l'activité manufacturière comprennent les salariés de l'établissement affectés à la transformation, au montage, à l'entreposage, au contrôle, à la manutention, à l'emballage, à l'entretien et à la réparation, ainsi que les concierges, gardiens et contremaîtres de l'établissement. (La rémunération des ouvriers à la pièce de l'extérieur est comprise dans le coût des matières.) On demande aux enquêtés d'indiquer le nombre moyen de leurs salariés à la fin du mois.

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

8. Petits établissements – Pour les établissements en deçà des limites de taille modifiées afin de prendre en compte de façon aussi complète que possible des chiffres déclarés par les grands établissements, on utilise une "formule abrégée" ou, le cas échéant, un état financier ordinaire. On a dû pour cela s'écarter, à partir de 1970, des définitions utilisées pour les grands établissements. Le "coût des matières, fournitures et services" comprend tous les services achetés ainsi que le combustible et l'électricité. De la sorte, la valeur du combustible et de l'électricité n'est pas connue pour les petits établissements, ce qui entraîne une sous-évaluation de ce poste pour certaines industries et régions géographiques. On 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



1010755589