

C3

# Miscellaneous clothing industries

1978

# Industries diverses de l'habillement

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*, no 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 aléger 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 — STATISTIQUE CANADA  
Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

S.I.C. — C.A.É.  
175  
2491  
2492  
2499

## MISCELLANEOUS CLOTHING INDUSTRIES

## INDUSTRIES DIVERSES DE L'HABILLEMENT

1978

ANNUAL CENSUS  
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL  
DES MANUFACTURES

Published under the authority of  
the President of the Treasury Board

Publication autorisée par  
le président du Conseil du Trésor

June - 1980 - Juin  
5-3305-545

Price—Prix: \$6.00

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Réproduction 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 comprises four sections as follows:

### Section

1. Leather Glove Factories - Published in previous years under Catalogue 33-204 Leather Glove Factories. It is now published here in order to combine these allied industries in one publication in line with future changes to the Standard Industrial Classification.
2. Fabric Glove Manufacturers.
3. Hat and Cap Industry.
4. Miscellaneous Clothing Industries, n.e.s.

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:

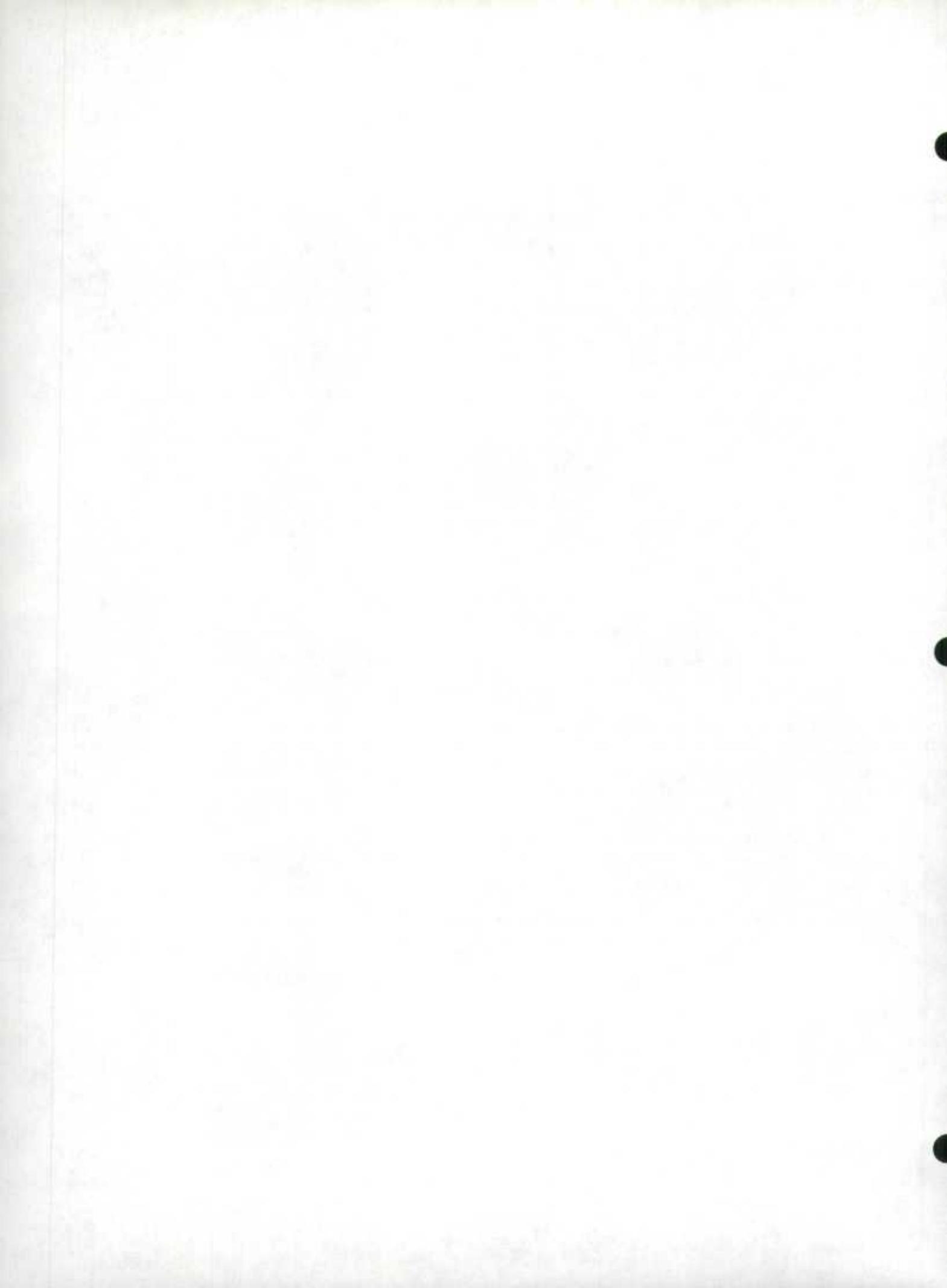
La présente publication comporte les quatre sections suivantes:

### Section

1. Fabriques de gants en cuir - Données publiées auparavant dans la publication Fabriques de gants en cuir, n° 33-204 au catalogue. Elles sont maintenant comprises dans la présente publication pour combiner ces industries connexes et tenir compte d'éventuels changements à la Classification des activités économiques.
2. Fabricants de gants en tissu.
3. Industrie des chapeaux et casquettes.
4. Industries diverses de l'habillement, n.c.a.

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

Title — Titre	Frequency — Périodicité	Catalogue
Imports by Commodities - Importations par marchandises .....	Monthly - Mensuel	65-007
Exports by Commodities - Exportations par marchandises .....	Monthly - Mensuel	65-004
Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries - Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières .....	Monthly - Mensuel	31-001
Products Shipped by Canadian Manufacturers - Produits livrés par les fabricants canadiens .....	Monthly - Mensuel	31-211
Industrial Commodity Classification Manual, Volume I - The Classification - Classification des produits industriels Volume I - 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 de prix de l'industrie ....	Monthly - Mensuel	62-011
Canadian Statistical Review - Revue statistique du Canada ...	Monthly - Mensuel	11-001



## SECTION 1

LEATHER GLOVE FACTORIES  
S.I.C. 175

FABRIQUES DE GANTS EN CUIR  
C.A.E. 175

1978

In terms of the 1970 Standard Industrial Classification, this industry is defined as including those "establishments primarily engaged in manufacturing gloves and mittens of leather".

### Industry Review 1978

Manufacturing value added increased 12% in 1978. This movement, viewed in terms of constant dollars, translates into a real decline when the value is deflated by using the Industry Selling Price Index(1). In 1978, imported pairage(2) of leather gloves decreased 15% over 1977, while Canadian shipments of leather gloves increased by 10%.

The number of establishments decreased by one in 1978. There were no effects to increased coverage as mentioned in the "Notes to Users" on the inside cover.

### Conceptual Changes

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 done now only at the establishment level. An industry level adjustment factor is shown in a footnote to Table 5 of this report.

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

(1) Deflated by using the Industry Selling Price Index as published in Industry Price Indexes, Catalogue 62-011.

(2) Imports by Commodities, December 1977, Catalogue 65-007.

D'après la Classification des activités économiques de 1970, cette industrie comprend les établissements "dont l'activité principale est la fabrication de gants et de moufles en cuir".

### Revue de l'industrie de 1978

La valeur ajoutée par l'activité manufacturière a augmenté de 12 % en 1978. En dollars constants, le mouvement se traduit par une diminution réelle quand la valeur est dégonflée à l'aide de l'indice des prix de vente dans l'industrie(1). En 1978 le nombre de paires de gants et mitaines en cuir importées(2) a diminué de 15 % tandis que la production canadienne de gants et mitaines en cuir a augmenté de 10 %.

Le nombre d'établissements a diminué d'un en 1978. Il n'y a eu aucun effet à l'univers par suite de la couverture étendue du recensement.

### Changements conceptuels

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.

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 établisse-

(1) Valeur dégonflée à l'aide de l'indice des prix de vente dans l'industrie publié dans n° 62-011 au catalogue Indice des prix de l'industrie.

(2) Importations par marchandises, décembre 1977, n° 65-007 au catalogue.

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 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.

Selected data of principal statistics (see Tables 1 and 3) are available in CANSIM (3) (Canadian Socio-Economic Information System). The matrix reference number for the series is 7534 for the Leather Glove industry. Consumption of fuel and electricity purchased and used by this industry, at the provincial level from 1974 to the most recent year available can be requested by reference to Matrix No. 7764. For more detailed information the reader is requested to call (613) 995-7406, or to write to CANSIM, Statistics Canada, R.H. Coats Building, Ottawa K1A 0Z8.

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

ments 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 utilisant 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. La note 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.

Certaines données des statistiques principales (voir tableaux 1 et 3) peuvent être obtenus dans CANSIM(3) (Système canadien d'information socio-économique). La série de données sur l'industrie des gants de cuir porte le numéro de matrice 7534. On peut se procurer la consommation de combustible et d'électricité achetés et utilisés par cette industrie, selon la province à partir de 1974 jusqu'à la dernière année parue, à l'aide de la matrice 7764. Pour plus de détails, le lecteur voudra bien appeler le (613) 995-7406 ou écrire à CANSIM, Statistique Canada, Immeuble R.H. Coats, Ottawa K1A 0Z8.

(3) CANSIM est la banque informatisée de données de Statistique Canada et son logiciel.

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)	Cost of materials and supplies(1)	Value of shipments of goods of own manu- facture - Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added - Valeur ajoutée	Number of working owners and partners - Nombre de propri- étaires et associés actifs	Employees - Salariés		Value added - Valeur ajoutée
		Number - Nombre	Thousands of man- hours paid - Milliers d'heures- hommes payées	Wages - Salaires	Coût du combus- tible et de l'élec- tricité(1)	Coût des matières et four- nitures(1)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added - Valeur ajoutée	Number - Nombre	Salaries and wages - Traite- ments et salaires	Value added - Valeur ajoutée	
		thousands of dollars - milliers de dollars										
<b>Canada:</b>												
1970 .....	48	1,269	2,529	4,869	91	8,647	17,183	8,499	18	1,454	6,430	9,994
1971 .....	49	1,261	2,514	5,167	91	8,913	18,109	8,936	16	1,448	6,856	10,783
1972 .....	46	1,301	2,560	5,609	97	10,160	20,257	10,492	13	1,498	7,641	12,508
1973 .....	41	1,394	2,761	6,460	96	12,531	23,896	11,650	8	1,594	8,642	14,579
1974 .....	42	1,406	2,873	7,729	120	14,120	27,290	13,757	8	1,611	10,093	17,509
1975 .....	38	1,072	2,170	7,502	115	11,711	25,175	13,566	9	1,276	10,011	15,314
1976 .....	37	1,083	2,188	8,495	151	12,528	26,876	14,611	10	1,286	11,324	16,858
<u>1977</u>												
Newfoundland - Terre-Neuve .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec .....	13	460	954	4,166	73	5,986	13,067	7,397	1	566	5,356	8,969
Ontario .....	8	223	456	1,740	37	2,697	5,822	3,332	6	252	2,155	3,632
Manitoba .....	6	142	297	1,124	15	1,435	3,471	2,150	1	169	1,551	2,426
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta .....	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique .....	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada .....	31	910	1,884	7,910	136	10,747	24,508	14,320	8	1,093	10,375	16,894
<u>1978</u>												
Newfoundland - Terre-Neuve .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec .....	13	459	906	4,443	98	6,665	14,394	7,965	1	552	5,662	9,816
Ontario .....	7	227	467	1,900	42	3,056	6,544	3,529	4	256	2,384	4,002
Manitoba .....	6	x	x	x	x	x	x	x	1	x	x	x
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta .....	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique .....	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada .....	30	916	1,840	8,526	167	12,543	27,551	15,547	6	1,077	11,014	19,205
Percentage change - Taux de variation:												
Canada, 1976/1977 ....	- 16.2	- 16.0	- 13.9	- 6.9	- 10.0	- 14.2	- 8.8	- 2.0	- 20.0	- 15.0	- 8.4	+ 0.2
1977/1978 ....	- 3.2	+ 0.7	- 2.3	+ 7.8	+ 22.8	+ 16.7	+ 12.4	+ 8.6	- 25.0	- 1.5	+ 6.2	+ 13.7

(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	Value added	Number of working owners and partners	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée	
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires	Coût du combustible et de l'électricité(2)	Coût des matières et fournitures(2)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Nombre de propriétaires et associés actifs	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
thousands of dollars — milliers de dollars												
0- 4 .....	5	12	22	91	--	153	314	165	3	12	91	186
5- 9 .....	4	24	46	x	1	417	757	338	3	26	249	427
10- 19 .....	3	40	85	x	8	467	1,463	1,027	—	53	627	1,452
20- 49 .....	10											
50- 99 .....	6	840	1,687	7,777	158	11,506	25,017	14,017	—			
100-199 .....	2											
200-499 .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
500-999 .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1,000 or over — ou plus .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	986	10,047	17,140
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires												
Total .....	30	916	1,840	8,526	167	12,543	27,551	15,547	6	1,077	11,014	19,205

(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	
		Materials, fournitures, etc.	Produits en cours	Produits finis de propre fabrication		
thousands of dollars — milliers de dollars						
Opening — Ouverture:						
Newfoundland — Terre-Neuve .....		—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....		—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....		—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....		—	—	—	—	—
Québec .....		1,624	334	1,635	3,593	1,676
Ontario .....		660	457	417	1,534	404
Manitoba .....	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	x	—	—	—	—	—
Alberta .....	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique .....	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	x	x	x	x	x	x
Canada .....		3,244	1,115	2,535	6,894	3,235
Closing — Fermeture:						
Newfoundland — Terre-Neuve .....		—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....		—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....		—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....		—	—	—	—	—
Québec .....		1,922	411	1,893	4,226	1,676
Ontario .....		744	480	477	1,701	471
Manitoba .....	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	x	—	—	—	—	—
Alberta .....	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique .....	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	x	x	x	x	x	x
Canada .....		3,801	1,282	3,075	8,198	3,926

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 .....	18,201	515	34
Gasoline - Essence .....	18	82	16
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1) .....	2	9	1
Diesel oil - Huiles diesel .....	-	-	-
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3) .....	59	268	26
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6) .....	-	-	-
Liquefied petroleum gses (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.) .....	2	9	1
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service) .....	2 357	-	58
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	-	-
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	-	136
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 .....	20,247	573	43
Gasoline - Essence .....	27	123	25
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1) .....	2	9	1
Diesel oil - Huiles diesel .....	-	-	-
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3) .....	51	232	26
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6) .....	-	-	-
Liquefied petroleum gses (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.) .....	--	--	--
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service) .....	2 612	-	71
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	-	-
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	-	167

(1) Reported by large establishments only which, in 1978, accounted for 94.7% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1978, pour 94.7 % 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		
	square feet — pieds carrés	square metres — mètres carrés	thousands of dollars — milliers de dollars	square feet — pieds carrés	square metres — mètres carrés	thousands of dollars — milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Materials used - Matières utilisées:						
Leather - Cuir:						
Cowhide - Peau de vache .....	7,554,251	701 813	5,576	5,738,582	533 131	3,660
Sheepskin and lambskin - Peaux de mouton et d'agneau						
Horsehide - Peau de cheval .....						
Pigskin - Peau de porc .....						
Goatskin and kidskin - Peaux de chèvre et de chevreaux						
Deerskin - Peau de chevreuil ou de daim .....						
Muleskin - Peau de mullet .....						
Splits - Peaux fendues .....						
Other hides and skins - Autres peaux .....						
Fabric - Tissus:						
Cotton and canton - Coton et canton .....	603,007	504 190	882	465,681	389 369	528
Jersey .....						(1)
Nylon .....						
Plastic coated - Enduits de matière plastique .....			630			
Other fabric - Autres tissus .....						
Thread - Fil .....	..	..	(2)	..	..	(2)
Synthetic resins - Résines synthétiques .....	..	..	(2)	..	..	(2)
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....	..	..	842	..	..	338
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	..	..	901	..	..	841
Containers and other shipping and packaging materials used - Conteneurs et autres matières et fournitures de livraison et d'emballage utilisés:						
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé .....	..	..	48	..	..	148
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et rigides en carton .....	..	..	46	..	..	42
Paper, all kinds - Papier, tous genres .....	..	..	17	..	..	26
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés .....	..	..	57	..	..	70
All other - Tous autres .....	..	..	3	..	..	43
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (excluant le combustible) .....	..	..	186	..	..	136
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Somme payée à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements .....	..	..	100	..	..	174
Total .....	..	..	12,543	..	..	10,747

(1) Included in "All other materials and components used". - Inclus dans "Toutes autres matières et composantes utilisées".

(2) Includes an adjustment of \$- 148, (thousands), for establishments reporting purchases rather than materials used. - Y compris l'ajustement pour la valeur de \$- 148, (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 of pairs — douzaines de paires	thousands of dollars — milliers de dollars	dozens of pairs — douzaines de paires	thousands of dollars — milliers de dollars
Large establishments reporting detail — Grands établissements déclarant en détail:				
Products — Produits:				
Leather dress gloves and mittens — Gants et mitaines de toilette, en cuir:				
Men's — D'hommes .....	22,913	2,465	21,832	1,997
Leather work gloves and mittens — Gants et mitaines de travail, en cuir:				
Men's — D'hommes .....	343,492	15,314	279,673	10,949
Leather sport gloves and mittens — Gants et mitaines de sport, en cuir:				
Men's — D'hommes .....	26,409	2,678	33,862	3,185
Women's and children's leather gloves — Gants en cuir de femmes et d'enfants .....	24,101	1,600	38,780	2,081
Fabric gloves and mittens — Total — Gants et mitaines en tissu	(1)	(1)	(1)	(1)
Other gloves and mittens — Total — Autres gants et mitaines ...	...	3,593	...	4,648
All other products — Tous autres produits .....	...	604	...	482
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others — Montant reçu en paiement de travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres .....	...	x	...	x
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 .....	...	x	...	x
Small establishments not reporting detail — Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	1,449	...	1,326
Adjusted value of shipments and work done — Total — Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	27,551	...	24,508

(1) Included in "Other gloves and mittens". — Inclus dans "Autres gants et mitaines".



## SECTION 2

FABRIC GLOVE MANUFACTURERS  
S.T.C. 2491

FABRICANTE DE GANTS EN TISSU  
C.A.E. 2491

1978

This industry comprises those establishments primarily engaged in manufacturing fabric gloves.

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

There was no increase in the total number of establishments surveyed. Therefore, there was no change in data due to improved coverage (see Notes to Users).

Total employment increased by 3.3% in 1978 Manufacturing wages paid were \$4,082,000, up from (\$3,864,000) in 1977 and for executive, administrative and sales staff the salaries paid were \$1,006,000, up from \$758,000 in 1977. The average annual wage for production workers rose 4.2% to \$8,230 while the average hourly rate of pay remained almost the same.

Total fuel and electricity costs increased by 5.2% in 1978. Electricity, liquified petroleum gases, and natural gas accounted for 73.3% of the total costs.

Total cost of materials used rose to \$8,368,000. Cotton fabric, a major input to this industry, accounted for 49.4% of the raw materials used. The overall price index for cotton yarn and cloth in 1978 was 204.7 up 13 points from the 1977 index of 191.7(2) while the price index for glove leather advanced from 218.4 in 1977 to 247.0 in 1978 (3).

- (1) Employment, Earnings and Hours, Catalogue 72-002 (Monthly), Statistics Canada.
- (2) Industry Price Indexes, Catalogue 62-011 (Monthly).
- (3) Ibid.

Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la confection de gants en tissu.

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

Le nombre des établissements enquêtés a resté constant, par conséquent il n'y a aucun changement aux chiffres qui s'attribue au champ d'application amélioré (voir Notes aux Lecteurs).

On a observé une augmentation de 3.3 % de l'effectif total en 1978. Les travailleurs de la fabrication ont touché des salaires de \$4,082,000 contre \$3,864,000 en 1977; les traitements versés aux directeurs, administrateurs et personnel de vente se sont chiffrés à \$1,006,000 contre \$758,000 en 1977. Le salaire annuel moyen des travailleurs de la production a progressé de 4.2 % pour se situer à \$8,230, alors que le taux horaire moyen a resté presque sans changement.

Le coût total du combustible et de l'électricité a grimpé de 5.2 % en 1978, l'électricité, le gaz de pétrole liquéfiés et le gaz naturel intervenant à eux suels pour 73.3 % de coût total.

Le coût total des matières s'est accrû pour atteindre \$8,368,000. Le coton, l'une des principales entrées de cette industrie, a représenté 49.4 % des matières premières utilisées. En 1978, l'indice global des prix pour l'industrie de la filature et du tissage du coton s'est établi à 204.7, en hausse de 13 points sur celui de 1977 (191.7) (2), alors que l'indice des prix de cuir pour fabriquer des gants a augmenté de 218.4 en 1977 à 247.0 en 1978(3).

- (1) Emploi, gains et durée du travail, n° 72-002 catalogue (mensuel), Statistique Canada.
- (2) Indices des prix de l'industrie, n° 62-011 au catalogue (mensuel).
- (3) Ibid.

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 18.7% in 1978. This is mainly due to an increase of about 128,000 dozen pairs of cotton, combination leather and fabric, and plastic and plastic coated work gloves shipped.

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.

Table A(4) presents import data for gloves and mittens. Imports of dress gloves and mittens made out of textile material and work and special purpose gloves increased from 35,926,000 pairs valued at \$18,673,000 in 1977 to 37,639,000 pairs valued at \$22,789,000 in 1978.

(4) Imports by Commodities, December 1977 and December 1978, catalogue 65-007 (monthly), Statistics Canada.

Certains établissements déclarent leurs achats de matière 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 fait un bond de 18.7 % en 1978. Principalement grâce à une augmentation de 128,000 douzaines de paires de gants en coton, en cuir et tissu, en plastique et en enduits de matière plastique livrés.

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.

Le tableau A(4) présente des données sur les importations de gants et de mitaines. Dans le cas des gants et mitaines de toilette et des gants de travail et pour usages spéciaux, les importations ont passé de 35,926,000 paires (\$18,673,000) en 1977 à 37,639,000 paires (\$22,789,000) en 1978.

(4) Importations par marchandises, décembre 1977 et décembre 1978 n° 65-007 au catalogue (mensuel), Statistique Canada.

TABLE A. Imports of Gloves and Mittens, 1977 and 1978

TABLEAU A. Importations de Gants et de Mitaines, 1977 et 1978

	1977		1978	
	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur
	thousands of pairs — milliers de paires	thousands of dollars — milliers de dollars	thousands of pairs — milliers de paires	thousands of dollars — milliers de dollars
Gloves and mittens, dress — Gants et mitaines de toilette:				
Cotton — De coton .....	3,244	1,093	1,738	719
Man-made fibre — De fibres chimiques .....	12,683	7,112	13,397	8,221
Wool — De laine .....	637	423	460	605
Textile, n.e.s. — De matière textile, n.d.a. .....	1,181	1,162	1,767	1,932
Gloves, work and special purpose — Gants de travail et pour autres usages spéciaux .....	18,181	8,883	20,276	11,312
Total .....	35,926	18,673	37,639	22,789

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 EOB value, and deducting the value of exports. The 1977 figure of \$33,527,000 jumped significantly to \$40,471,000. The proportion of imported goods to the total market figure rose from 55.7% to 56.3% in 1978. This analysis applies only to dollar values.

Selected data of principal statistics (see Tables 1 and 3) are available in CANSIM (5) (Canadian Socio-Economic Information Management System). Data on the consumption of fuel and electricity purchased and used by this industry, at the provincial level from 1974 to the most recent year available may also be obtained. For more detailed information the reader is requested to call (613) 995-7406, or to write to CANSIM, Statistics Canada, R.H. Coats Building, Ottawa, K1A 0Z8.

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

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 (\$40,471,000) représente un bond significatif par rapport à celui de 1977 (\$33,527,000). La proportion des importations en regard du marché total a monté de 55.7 % à 56.3 % en 1978. Cette analyse porte uniquement sur des valeurs en dollars.

Certaines données des statistiques principales (voir les tableaux 1 et 3) peuvent être extraites du CANSIM(5) (Système canadien d'informatique socio-économique). Les 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 sont aussi disponibles. 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.

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

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	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						Nombre de propriétaires et associés actifs	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
		thousands of dollars — milliers de dollars										
Canada:												thousands of dollars — milliers de dollars
1970 .....	12	469	965	1,594	60	2,904	6,467	3,494	1	543	2,111	3,681
1971 .....	11	432	869	1,549	69	2,999	6,357	3,268	1	509	2,085	3,485
1972 .....	12	463	919	1,790	80	3,350	7,049	3,613	1	551	2,389	3,907
1973 .....	10	501	1,002	2,152	80	3,945	8,380	4,356	—	576	2,773	4,884
1974 .....	10	529	1,109	2,569	118	5,977	11,396	5,612	—	602	3,274	6,296
1975 .....	9	391	822	2,557	135	5,464	10,971	5,443	1	454	3,133	5,752
1976 .....	10	423	857	3,210	174	5,737	11,609	6,003	1	478	3,839	6,605
1977												
Newfoundland — Terre-Neuve .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec .....	6	317	623	2,545	140	4,821	10,150	5,466	1	357	3,055	7,671
Ontario .....	4	172	352	1,319	71	1,971	5,075	2,940	—	188	1,567	2,940
Manitoba .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saskatchewan .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada .....	10	489	975	3,864	211	6,792	15,225	8,405	1	545	4,622	8,571
1978												
Newfoundland — Terre-Neuve .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec .....	8	312	647	2,580	166	5,879	11,956	5,849	1	358	3,195	5,893
Ontario .....	4	184	380	1,502	56	2,489	6,123	3,992	—	205	1,894	3,994
Manitoba .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saskatchewan .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada .....	12	496	1,027	4,082	222	8,368	18,079	9,841	1	563	5,089	9,887
Percentage change — Taux de variation:												
Canada, 1976/1977 ....	—	+ 15.6	+ 13.8	+ 20.4	+ 21.3	+ 18.4	+ 31.1	+ 40.0	—	+ 14.0	+ 20.4	+ 79.5
1977/1978 ....	+ 20.0	+ 1.4	+ 5.3	+ 5.6	+ 5.2	+ 23.2	+ 18.8	+ 17.1	—	+ 3.3	+ 10.1	+ 15.4

(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.

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	Employees — Salariés		Value added
		Number	Thousands of man-hours paid	Wages	Coût du combustible et de l'électricité(2)	Coût des matières et fournitures(2)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Valeur ajoutée	— Nombre de propriétaires et associés actifs	Number	Salaries and wages — Traitements et salaires	— Valeur ajoutée
		Number	Milliers d'heures-hommes payées	Salaires					— Nombre	Number	— Traitements et salaires	— Valeur ajoutée
thousands of dollars — milliers de dollars												
0- 4 .....	-											
5- 9 .....	1											
10- 19 .....	3											
20- 49 .....	4	496	1,027	4,082	222	8,368	18,079	9,841	1	563	5,089	9,887
50- 99 .....	3											
100-199 .....	1											
200-499 .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500-999 .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 or over — ou plus .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total .....	12	496	1,027	4,082	222	8,368	18,079	9,841	1	563	5,089	9,887

(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.	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-Ecosse .....	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	-	-	-	-	-	-	-
Québec .....	1,433	388	962	2,783	359		
Ontario .....	726	94	151	971	37		
Manitoba .....	-	-	-	-	-		
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-		
Alberta .....	-	-	-	-	-		
British Columbia — Colombie-Britannique .....	-	-	-	-	-		
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-		
Canada .....	2,159	482	1,113	3,754	396		
Closing — Fermeture:							
Newfoundland — Terre-Neuve .....	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse .....	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	-	-	-	-	-	-	-
Québec .....	1,354	398	889	2,641	118		
Ontario .....	1,010	289	372	1,671	39		
Manitoba .....	-	-	-	-	-		
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-		
Alberta .....	-	-	-	-	-		
British Columbia — Colombie-Britannique .....	-	-	-	-	-		
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-		
Canada .....	2,364	687	1,261	4,312	157		

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 .....	17,208	487	33
Gasoline - Essence .....	30	136	26
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1) .....	-	-	-
Diesel oil - Huiles diesel .....	-	-	-
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3) .....	47	214	22
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6) .....	9	41	4
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.) .....	121	550	63
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service) .....	2,560	63	63
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	-	-
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	211	211
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 .....	12,093	342	25
Gasoline - Essence .....	29	132	27
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1) .....	-	-	-
Diesel oil - Huiles diesel .....	-	-	-
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3) .....	50	227	26
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6) .....	13	59	6
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.) .....	126	573	76
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service) .....	2,308	63	63
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	-	-
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	222	222

(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 square feet milliers de pieds carrés	thousands of square metres milliers de mètres carrés	thousands of dollars milliers de dollars	thousands of square feet milliers de pieds carrés	thousands of square metres milliers de mètres carrés	thousands of dollars milliers de dollars
Materials used - Matières utilisées:						
Leather - Cuir:						
Cowhide - Peau de vache .....	(1)	474	(1)	44	(1)	275
Splits - Peaux fendues .....				x	595	x
Fabrics - Tissus:						
Cotton and canton(2) - Coton et canton(2) .....	2,878		2 406	3,857	2,655	2 220
Jersey(3) .....	633		529	1,224	231	193
Plastic coated - Enduits de matière plastique .....	(1)		(1)	(1)	254	212
Other fabric - Autres tissus .....	...		...	197	...	...
Thread - Fil .....	...		...	221	...	...
Containers and other shipping and packaging materials owned - Conteneurs et autres matières et fournitures de livraison et d'emballage utilisées:						
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé .....	...		...	123	...	...
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton .....	...		...	(1)	...	...
Paper, all kinds - Papier, tous genres .....	...		...	12	...	...
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés .....	...		...	67	...	...
All other - Tous autres .....	...		...	96	...	...
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (excluant le combustible) .....	...		...	141	...	...
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 .....	...		...	130	...	...
Total .....	...		...	8,368	...	...
(1) Included in "All other materials used". - Inclus dans "Toutes autres matières utilisées".						
(2) Cotton consists of broadwoven fabric - pure cotton and chiefly cotton. - Coton tissé large - coton pur et surtout coton.						
(3) Jersey consists of knitted fabric - pure cotton and chiefly cotton. - Jersey tricoté - coton pur et surtout coton.						
(4) Includes an adjustment of \$4 71, (thousands), for establishments reporting purchases rather than materials used. - Y compris l'ajustement pour la valeur de \$4 71, (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
	dozens of pairs - douzaines de paires	thousands of dollars - milliers de dollars	dozens of pairs - douzaines de paires	thousands of dollars - milliers de dollars
Products - Produits:				
Gloves, mittens and gauntlets - Gants, mitaines et gantelets:				
Work - De travail:				
Cotton - Coton .....	787,423	6,403	641,838	5,292
Combination leather and fabric - Combinaison de cuir et de tissu .....	(1)	(1)	225,820	1,645
Plastic coated - Enduits de matière plastique .....	(1)	(1)	593,762	7,488
All other gloves - Tous autres gants .....	822,304	10,820(2)	21,402	148
All other products - Tous autres produits .....	x	x	x	x

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 dollars - milliers de dollars	thousands of dollars - milliers de dollars		
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	x	...	254
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 .....	...	-	...	x
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 .....	...	(212)	...	x
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	18,079	...	15,225

(1) Included in "All other gloves", - Inclus dans "Toutes autres gants".

(2) Includes an adjustment of \$ + 4, (thousands), for establishments reporting production rather than shipments. - Y compris l'ajustement pour la valeur de \$ + 4, (en milliers), rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les quantités produites à la place des livraisons.

### SECTION 3

HAT AND CAP INDUSTRY  
S.I.C. 2492

INDUSTRIE DES CHAPEAUX ET CASQUETTES  
C.A.É. 2492

This industry is defined as comprising those establishments primarily engaged in manufacturing hats of straw, cloth, fur felt and wool felt; hat and cap materials and millinery.

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

The number of establishments classified to this industry increased by three in 1978. One large(1) establishment was discarded as out of business and four small(1) establishments were added as a result of improved coverage (see Notes to Users). The effect of this increase on the data collected is negligible.

Total employment decreased by 64 in 1978 and the average annual earnings of production workers increased from \$7,622 in 1977 to \$8,664, in 1978. Most of this is due to the increase in average hourly earnings of 40¢.

Total fuel and electricity costs rose to \$258,000 from \$221,000 in 1977. The increase is due to higher energy costs for natural gas, gasoline, fuel oil, and electricity. Natural gas, gasoline and electricity accounted for 85.3% of the total energy costs.

Total cost of materials used rose from \$10,259,000 in 1977 to \$10,957,000 in 1978. Fabrics, furs, and hoods and shapes of all kinds, the major inputs to this industry, accounted for 65.8 % of the raw materials used as reported by large establishments. Imports(2) of hoods and shapes of all materials including non-textile hat and cap materials was \$1,646,000 in 1977 and \$1,787,000 in 1978.

(1) See "Explanatory Notes".

(2) Imports by Commodities, Catalogue 65-007 (Monthly), December 1977 and 1978, Statistics Canada.

Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication de chapeaux en paille, en étoffe, en feutre de fourrure et de laine, ainsi que de matières pour la chapellerie.

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

Cette industrie a eu une croissance nette de trois établissements. Un grand établissement(1) a abandonné des affaires et quatre petits établissements(1) ont été ajoutés par suite du champ d'application amélioré (voir Notes aux Lecteurs). L'effet de ces additions sur les données est négligeable.

En 1978, l'effectif total a diminué à 64, tandis que les gains annuels moyens des travailleurs de la production se chiffraient à \$8,664 contre \$7,622 en 1977. La hausse de taux horaire moyen de 40¢ rend compte de la plus grande partie de cette augmentation.

Les coûts du combustible et de l'électricité ont totalisé \$258,000 comparativement à 221,000 en 1977. L'augmentation est attribuable à la majoration des prix du gaz naturel, de l'essence, du mazout et de l'électricité. Le gaz naturel, l'essence et l'électricité ont représenté à eux seuls 85.3 % des dépenses énergétiques totales.

Le coût des matières utilisées est passé de \$10,259,000 en 1977 à 10,957,000 en 1978. Le tissu, la fourrure et les calottes de chapeau non finies, principales entrées de cette industrie, ont compté pour 65.8 % des matières premières déclarées par les grands établissements. Les importations(1) de cloches et formes de toutes matières, y compris les matières non textiles pour chapeaux, se sont établies à \$1,646,000 en 1977 contre \$1,787,000 en 1978.

(1) Voir les "Notes explicatives".

(2) Importations par marchandises, no 65-007 au catalogue (mensuel), décembre 1977 et 1978 Statistique Canada.

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 10.9% from \$25,041,000 in 1977 to \$27,759,000 in 1978. 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 F.O.B. value, and deducting the value of exports. The 1977 figure of \$39,232,000 increased significantly to \$44,097,000 in 1978. The proportion of imported goods to the total market figure rose from 39.6% to 40.3% in 1978. This analysis applies only to dollar values.

The major identifiable change occurred in the shipments of men's hats other than felt. This is more a result of better classification of products by respondents than an actual shift in consumer demand.

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

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

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 progressé de 10.9 %, passant de \$25,041,000 en 1977 à \$27,759,000 en 1978. 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 (\$44,097,000) représente une hausse significative par rapport à celui de 1977 (\$39,232,000). La proportion des importations en regard du marché total a augmenté de 39.6 % à 40.3 % en 1978. Cette analyse porte uniquement sur des valeurs en dollars.

Le majeur changement identifiable a eu lieu dans les livraisons de chapeaux pour hommes fabriqués de matières autre que le feutre. La classification plus exacte des produits par les répondants rend compte de ce déplacement plutôt qu'un renirement de goût des acheteurs.

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

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

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

	Number of establish- ments — Nombre d'éta- blissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale										
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1) — Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) — Coût des matières et fournitures(1)	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée							
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires								
		Number — Nombre	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																			
<b>Canada:</b>																			
1970 .....	76	1,398	2,745	5,451	119	7,425	18,013	10,304	22	1,705	7,590	10,795							
1971 .....	69	1,124	2,193	4,761	103	6,160	15,911	9,327	21	1,337	6,555	9,984							
1972 .....	65	1,144	2,190	4,814	111	7,201	17,285	10,106	19	1,356	6,684	10,982							
1973 .....	64	1,134	2,225	5,439	111	8,682	19,076	10,809	22	1,338	7,582	11,923							
1974 .....	61	1,049	2,089	5,926	132	9,236	20,852	11,797	20	1,270	8,251	13,136							
1975 .....	55	1,058	2,099	7,053	171	10,306	23,991	13,569	13	1,287	9,623	16,505							
1976 .....	51	1,008	1,963	7,214	196	9,761	24,170	14,417	13	1,228	10,046	17,772							
<b>1977</b>																			
Newfoundland — Terre-Neuve .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Québec .....	24	386	752	3,044	72	4,289	9,208	4,884	8	497	4,531	7,542							
Ontario .....	15	485	944	3,620	113	3,612	10,578	6,940	2	558	4,750	7,871							
Manitoba .....	4	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x							
Saskatchewan .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Alberta .....	2	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x							
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 .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
<b>Canada</b> .....	46	1,045	2,050	7,965	221	10,259	25,041	15,049	10	1,259	10,965	18,637							
<b>1978</b>																			
Newfoundland — Terre-Neuve .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Québec .....	24	325	687	2,980	82	4,228	9,499	5,472	8	430	4,407	7,142							
Ontario .....	18	484	942	4,146	129	4,011	12,109	7,926	5	558	4,975	8,747							
Manitoba .....	4	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x							
Saskatchewan .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Alberta .....	2	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x							
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 .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
<b>Canada</b> .....	49	983	1,985	8,517	258	10,957	27,759	16,957	13	1,195	11,318	19,452							
<b>Percentage change — Taux de variation:</b>																			
<b>Canada, 1976/1977</b> ....	- 9.8	+ 3.7	+ 4.4	+ 10.4	+ 12.8	+ 5.1	+ 3.6	+ 4.4	- 23.1	+ 2.5	+ 9.1	+ 4.9							
<b>1977/1978(2)</b>	+ 6.5	- 5.9	- 3.2	+ 6.9	+ 16.7	+ 6.8	+ 10.9	+ 12.7	+ 30.0	- 5.1	+ 3.2	+ 4.4							

(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)	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	
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires	Coût du combustible et de l'électricité(2)	Coût des matières et fournitures(2)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Valeur ajoutée	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	Value added	
		thousands of dollars — milliers de dollars										
<i>thousands of dollars — milliers de dollars</i>												
0-4 .....	16	31	60	306	—	518	936	418	11	31	306	418
5-9 .....	7	36	73	343	8	838	1,678	839	—	44	445	845
10-19 .....	6	71	135	598	13	888	2,094	1,216	2	87	834	1,208
20-49 .....	15	406	795	3,489	67	4,103	10,573	6,483	—	501	4,668	7,711
50-99 .....	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100-199 .....	2	439	922	3,781	170	4,610	12,478	8,001	—	532	5,065	9,270
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 .....	49	983	1,985	8,517	258	10,957	27,759	16,457	13	1,195	11,318	19,457

(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 .....		1,762	125	629	2,516	825	
Ontario .....		1,326	568	362	2,256	x	x
Manitoba .....	x	x	x	x	x	—	—
Saskatchewan .....	x	—	—	—	—	—	—
Alberta .....	x	x	x	x	x	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique .....	x	x	x	x	x	—	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—
Canada .....		3,699	891	1,427	6,017	1,170	
Closing — Fermeture:							
Newfoundland — Terre-Neuve .....		—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....		—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....		—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....		—	—	—	—	—	—
Québec .....		1,626	165	871	2,662	1,135	
Ontario .....		1,407	524	364	2,295	x	x
Manitoba .....	x	x	x	x	x	—	—
Saskatchewan .....	x	—	—	—	—	—	—
Alberta .....	x	x	x	x	x	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique .....	x	x	x	x	x	—	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—
Canada .....		3,852	801	1,931	6,584	1,564	

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	16,678 472 30
Gasoline - Essence .....	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	61 277 52
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) .....	22	100	10
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6) .....	66	300	29
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) .....	4 081	4 081	99
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	...	1
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	...	221
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	32,608 923 72
Gasoline - Essence .....	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	46 209 42
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1) .....	-	-	-
Diesel oil - Huiles diesel .....	4	18	3
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3) .....	11	50	6
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6) .....	51	232	17
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.) .....	5	23	3
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût du service) .....	5 036	5 036	106
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	...	9
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	...	258

(1) Reported by large establishments only which, in 1978, accounted for 92.3% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1978, pour 92.3 % 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

	Cost - Coût	
	1978	1977
thousands of dollars - milliers de dollars		
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Fabric - Tissu:		
Felt - Feutre .....	1,809	1,440
Other (imitation leather and fur, velvet and other pile fabrics) - Autres (imitation cuir et fourrure, velours et autres tissus peluchés) .....	2,067	2,668
Real fur - De fourrure .....	(2)	1,168
Straw - De paille .....	113	235
Hat bralids, not over 6" wide - Galons à chapeaux, 6 pouces ou moins de largeur .....	100	52
Hoods and shapes, textile (Knitted, crocheted, plaited or woven) - Cloches et formes en matières textiles (tricotées, crochetées, tressées ou tissées) .....	106	947
Hoods and shapes, straw - Cloches et formes, en paille .....	281	265
Hoods and shapes, felt - Cloches et formes, en feutre .....	597	356
All other - Tous autres .....	3,846(1)	1,394
Large establishments reporting detail - Total - Grands établissements déclarant en détail .....	8,919	8,525
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	1,104	816
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:		
Paper, all kinds - Papier, tous genres .....	-	8
Folding and set-up (rigid) boxes - Boîtes pliantes et boîtes montées (rigides) .....	149	146
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé .....	204	212
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés .....	-	20
All other - Tous autres .....	32	7
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'entretien, d'exploitation et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	181	166
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 .....	368	359
Total .....	10,957	10,259

(1) Includes an adjustment of \$- 13, (thousands), for establishments reporting purchases rather than materials used. - Y compris l'ajustement pour la valeur de \$- 13, (en milliers), rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les achats effectués à la place des matières utilisées.

(2) Included in "All other". - Inclus dans "Tous autres".

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:				
Caps and helmets - Casques et casquettes .....	370,208	5,247	533,243	9,687
Hats, men's - Chapeaux, pour hommes:				
Felt - De feutre .....	32,890	4,430	24,162	3,190
Straw - De paille .....	154,276	5,491	19,318	1,158
Other - Autres .....				
Hats, women's - Chapeaux, pour femmes:				
Felt - De feutre .....	21,927	2,067	20,248	1,560
Velvet - De velours .....	-	-	(1)	(1)
Cotton - De coton .....	-	-	(1)	(1)
Wool - De laine .....			(1)	(1)
Rayon - De rayonne .....				
Other fabric - Autres tissus .....				
Straw - De paille .....	45,699	1,018	21,283	745
Fur, real - De fourrure .....	4,635	2,176	5,053	2,252
Other materials - Autres matières .....	17,213	1,232	23,983	1,243
Hats, children's - Chapeaux, pour enfants .....	31,009	1,151	61,413	1,216
Headwear, other - Coiffures, autres:				
Headwear, infants' - Bonnets, pour bambins .....				
Tams and berets - Bérets, y compris bérets écossais .....				
Other - Autres .....				
Hat and cap makers' materials, made for sale to others - Produits semi-finis, pour la vente à d'autres fabricants de chapeaux et casquettes .....				
All other products - Tous autres produits .....				
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement du travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres .....	(2)	(2)	(2)	(2)

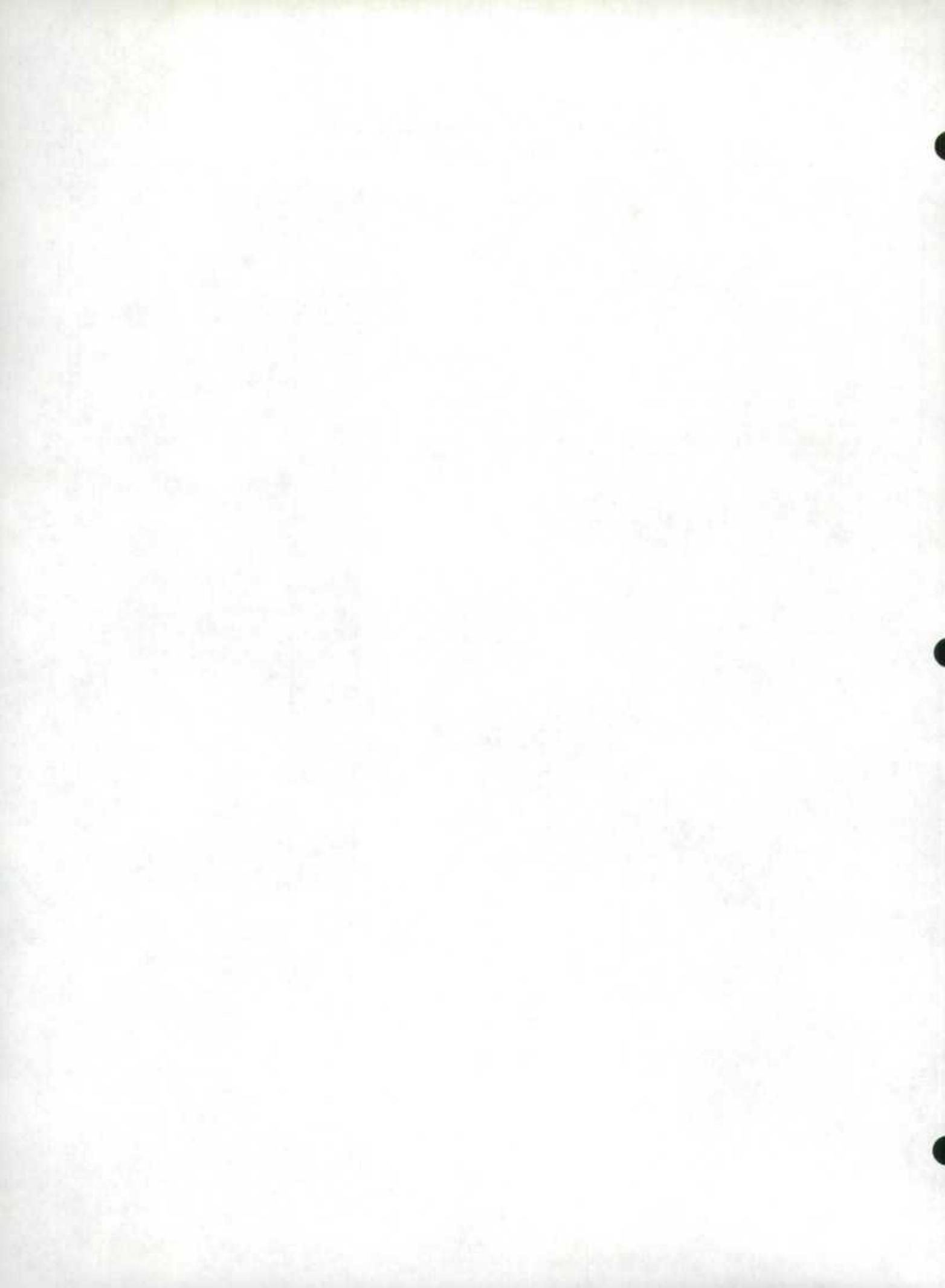
TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1978 AND 1977 - Concluded

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

	1978		1977	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	dozens — douzaines	thousands of dollars — milliers de dollars	dozens — douzaines	thousands of dollars — milliers de dollars
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-dessous .....	...	(124)	...	(153)
Small establishments not reporting detail — Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	2,133	...	1,604
Adjusted value of shipments and work done — Total — Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	27,759	...	25,042

(1) Confidential: included in "Other fabric". — Confidential: compris dans "Autres tissus".

(2) Confidential: included in "All other products". — Confidential: compris dans "Tous autres produits".



#### SECTION 4

##### MISCELLANEOUS CLOTHING INDUSTRIES N.E.S. S.I.C. 2499

#### SECTION 4

##### INDUSTRIES DIVERSES DE L'HABILLEMENT, N.C.A. C.A.É. 2499

1978

This industry is defined as comprising those establishments primarily engaged in manufacturing academic vests and gowns, theatrical costumes and other items of apparel not elsewhere classified.

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

The number of respondents increased by eleven, made up of four large(1) and eight small establishments: one large establishment was transferred to another industry because of a change in its major products. The effect of improved coverage (see Notes to Users) was not significant; the four establishments concerned reported shipments of \$570,208 or 1.2% of the industry shipments of goods of own manufacture.

Total employment increased from 1,396 in 1977 to 1,588 in 1978. 81.9% of these were production employees and their average annual wage rose to \$8,148, from \$7,881 in 1977.

Total fuel and electricity costs increased by \$10,000 in 1978. Electricity and gasoline accounted for 81.6% of the total energy costs in 1978.

Total costs of materials used rose to \$24,038,000. Uncoated and coated fabric costs accounted for 39.5% and genuine leather for 25.8% of the value of raw materials used as reported by large establishments. The price index(2) for cattle garment leather advanced from 215.2 in 1977 to 272.8 in 1978.

(1) See "Explanatory Notes" for definitions.

(2) Industry Price Indexes, Catalogue 72-002 (Monthly), Statistics Canada.

Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la confection de gilets et de toges universitaires, de costumes de théâtre et d'autres articles vestimentaires non classés ailleurs.

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

Il y a eu une croissance nette de trois grands(1) et huit petits établissements. Un grand établissement a passé à une autre enquête par suite d'un changement de la composition de ses produits principaux. L'effet du champ d'application amélioré (voir les Notes aux Lecteurs) n'est pas significatif: les quatre établissements identifiés rendent compte des livraisons de \$570,208, ce qui représente 1.2 % des livraisons de produits de propre fabrication par l'industrie.

Le nombre total d'emplois est passé de 1,396 en 1977 à 1,588 en 1978. On y comptait 81.9 % de travailleurs de la production, dont le salaire annuel moyen s'est accru pour passer à 8,148 contre \$7,881 en 1977.

Le total des coûts énergétiques a augmenté de \$10,000 en 1978, l'électricité et l'essence ont été responsables de 81.6% des coûts énergétiques totaux de cette année-là.

Le coût total des matières a enregistré une hausse, passant à \$24,038,000. Les coûts des tissus enduits et non enduits et le coût du cuir ont constitué respectivement 39.5 % et 25.8 % de la valeur des matières premières consommées d'après les déclarations des grands établissements. L'indice du prix(2) du cuir de bovins pour vêtements est passé de 215.2 en 1977 à 272.8 en 1978.

(1) Pour les définitions, consulter les "Notes explicatives".

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

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 \$7,979,000. This increase is in some part due to both quantity and price increases of principal products. Belts, a major product of this industry, accounted for 34.0% of the total shipments by large establishments. Shipments reported by small establishments increased by \$3,167,000.

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

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

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 crû de \$7,979,000. Cette hausse est attribuable en quelque partie aux augmentations et des prix et de production. Les ceintures, un produit important de ce secteur, ont représenté 34.0 % de l'ensemble des livraisons des grands établissements. Les livraisons des petits établissements ont monté de \$3,167,000.

Certaines données des statistiques principales (voir les tableaux 1 et 3) peuvent être extraites du CANSIM(3) (Système canadien d'informatique socio-économique). On peut aussi obtenir des données sur la consommation du combustible et de l'électricité achetés par cette industrie et utilisés au niveau provincial à partir du recensement des manufactures de 1974. 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.

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

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	Value added	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added
		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	Valeur ajoutée	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	Number — Nombre	Value added — Valeur ajoutée
		thousands of dollars — milliers de dollars										
Canada:												
1970 .....	37	763	1,512	2,759	34	6,451	12,450	5,984	13	909	3,861	6,559
1971 .....	40	869	1,713	3,261	51	8,366	15,731	7,480	14	1,016	4,656	8,301
1972 .....	41	947	1,841	3,939	64	9,370	18,574	9,598	13	1,103	5,500	10,562
1973 .....	42	932	1,849	4,503	80	11,225	21,529	10,416	15	1,106	6,422	11,076
1974 .....	44	937	1,892	5,169	101	11,684	23,677	12,096	12	1,137	7,395	12,680
1975 .....	40	893	1,860	5,566	121	11,775	24,217	12,354	11	1,059	7,714	13,719
1976 .....	41	882	1,791	6,112	132	12,556	28,104	15,639	9	1,045	8,824	16,624
1977												
Newfoundland — Terre-Neuve .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec .....	26	568	1,139	4,382	91	8,975	20,437	11,437	4	668	6,305	13,126
Ontario .....	16	x	x	x	x	x	x	x	4	x	x	x
Manitoba .....	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Saskatchewan .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique .....	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada .....	44	1,171	2,368	9,228	187	18,900	40,793	22,076	8	1,396	12,960	24,720
1978												
Newfoundland — Terre-Neuve .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec .....	31	672	1,310	5,361	81	13,377	27,384	14,244	5	809	8,079	16,069
Ontario .....	18	534	1,105	4,602	105	9,875	19,799	10,209	5	663	6,471	11,004
Manitoba .....	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Saskatchewan .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta .....	3	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique .....	2	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada .....	55	1,300	2,600	10,592	197	24,038	48,772	25,255	10	1,588	15,442	28,043
Percentage change — Taux de variation:												
Canada, 1976/1977 ...	+ 7.3	+ 32.8	+ 32.2	+ 51.0	+ 41.7	+ 50.5	+ 45.2	+ 41.2	- 11.1	+ 33.6	+ 46.9	+ 48.7
1977/1978(2)	+ 25.0	+ 11.0	+ 9.8	+ 14.8	+ 5.4	+ 27.2	+ 19.6	+ 14.4	+ 25.0	+ 13.8	+ 19.2	+ 13.4

(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. — 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
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires	Coût du combustible et de l'électricité(2)	Coût des matières et fournitures(2)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Valeur ajoutée	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	Value added	
		thousands of dollars — milliers de dollars							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.												
0- 4 .....	8	18	33	113	—	1,659	1,768	109	6	18	113	109
5- 9 .....	8	46	90	316	—	631	1,041	410	4	46	316	410
10- 19 .....	17	230	451	1,678	14	2,758	5,484	2,711	—	253	2,039	2,869
20- 49 .....	14	364	694	2,671	78	5,395	12,190	6,720	—	444	3,909	7,678
50- 99 .....	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100-199 .....	2	642	1,332	5,814	105	13,595	28,289	15,305	—	—	—	—
200-499 .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500-999 .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,000 or over — ou plus .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	827	9,065	16,977
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	55	1,300	2,600	10,592	197	24,038	48,772	25,255	10	1,588	15,442	28,043

(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

Opening — Ouverture:	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	thousands of dollars — milliers de dollars	thousands of dollars — milliers de dollars	thousands of dollars — milliers de dollars	thousands of dollars — milliers de dollars	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 .....	2,408	499	818	3,725	459	
Ontario .....	2,744	304	662	3,710	835	
Manitoba .....	x	x	x	x	—	
Saskatchewan .....	—	—	—	—	—	
Alberta .....	x	x	x	x	—	
British Columbia — Colombie-Britannique .....	x	—	—	x	—	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	
Canada .....	5,254	830	1,504	7,588	1,294	
Closing — Fermeture:						
Newfoundland — Terre-Neuve .....	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	—	—	—	—	—	—
Québec .....	2,784	692	943	4,419	507	
Ontario .....	3,796	575	780	5,151	938	
Manitoba .....	x	x	x	x	—	
Saskatchewan .....	—	—	—	—	—	
Alberta .....	x	x	x	x	—	
British Columbia — Colombie-Britannique .....	x	—	—	x	—	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	
Canada .....	6,747	1,292	1,760	9,799	1,327	

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	
Coal and coke - Charbon et coke .....	—	—	—
Natural gas - Gaz naturel .....	12,388	351	22
Gasoline - Essence .....	58	264	50
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1) .....	—	—	—
Diesel oil - Huiles diesel .....	—	—	—
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3) .....	18	82	9
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6) .....	—	—	—
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.) .....	—	—	—
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service) .....	4 236	103	103
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	3	3
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	187	187
1978			
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons — tonnes courtes	metric tonnes — métriques	
	—	—	—
Coal and coke - Charbon et coke .....	—	—	—
Natural gas - Gaz naturel .....	9,307	264	21
Gasoline - Essence .....	34	155	32
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1) .....	—	—	—
Diesel oil - Huiles diesel .....	2	9	1
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3) .....	18	82	10
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6) .....	—	—	—
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.) .....	1	5	3
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service) .....	5 136	128	128
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	4	4
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	197	197

(1) Reported by large establishments only which, in 1978, accounted for 87.1% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1978, pour 87.1 % 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	Quantity - Quantité	Cost - Coût
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Materials purchased - Matières achetées:						
Uncoated fabrics - Tissus non-enduits:						
Cotton and cotton mixtures - Coton et mélanges de coton .....	3,307	2,765	3,678	2,253	1,884	2,234
Wool and wool mixtures - Laine et mélanges de laine .....	334	279	724	288	241	502
Man-made fibres and fibre mixtures - Fibres synthétiques et mélanges de fibres .....	1,124	940	1,635	2,069	1,730	2,139
Other - Autres .....	...	...	1,569	372	311	938
Coated fabrics - Tissus enduits .....	1,630	1,363	2,355	1,341	1,121	1,784
Miscellaneous materials - Matières diverses:						
Plastic film - Film de plastique .....	...	...	306	...	...	180
Leather - Cuir .....	...	...	6,013	...	...	6,296
Thread - Fil .....	...	...	222	...	...	199
Buckles - Boucles .....	...	...	1,580	...	...	1,328
All other materials and components purchased - Tous autres éléments et matières achetées .....	...	...	866(1)	...	...	950
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	...	4,207	...	...	1,611
Containers and other shipping and packaging materials used - Conteneurs et autres matières et fournitures de livraison et d'emballage utilisées:						
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton .....	...	...	134	...	...	123
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé .....	...	...	197	...	...	143
Bags, transparent film - Sacs en film transparent .....	...	...	25	...	...	19
All other - Tous autres .....	...	...	13	...	...	5
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (excluant le combustible) .....	...	...	358	...	...	278
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 .....	...	...	156	...	...	167
Total .....	...	...	24,038	...	...	18,900

(1) Includes an adjustment of \$ - 177, (thousands), for establishments reporting purchases rather than materials used. - Y compris l'ajustement pour la valeur de \$ - 177, (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
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Belts - Ceintures .....	420,104	16,588	416,085	15,283
Suspenders - Bretelles .....	32,332	779	23,994	527
Academic, burial and church garments - Vêtements académiques, de funérailles et d'office religieux .....	...	(1)	...	(1)
Safety clothing - Vêtements de sécurité .....	...	8,624	...	8,334
Tailors canvas fronts - Devants en toile de tailleur .....	131,624	3,269	130,048	3,236
Shoulder pads - Épaulettes .....	836,929	2,395	677,892	1,598
All other products - Tous autres produits .....	...	11,203	...	8,706

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

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 thousands of dollars - milliers de dollars	Quantity - Quantité	Value - Valeur thousands of dollars - milliers de dollars
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 autrui .....	...	(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 ventes, 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 .....	...	(370)	...	(208)
Small establishments not reporting detail - Petites établissements ne déclarant pas en détail .....	...	6,284	...	3,117
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	48,772	...	40,793

(1) Confidential: included with "All other products". - Confidential: compris dans "Tous autres produits".

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 175  
LEATHER GLOVE FACTORIES  
EMPLOYMENT SIZE RANGE (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIÉS EN 1978 A CAE 175  
FABRIQUES DE GANTS EN CUIR  
EMPLOI TAILLE DE TRANCHE (1)

QUEBEC

AUSTIN GLOVE MFG CO, (ST TITE PLANT), PO BOX 1068, SHELBROOKE, J1B 5L3 (03)  
CONSUMERS GLOVE CO LTD (SUBSIDIARY OF NORTON COMPANY), (ST TITE PLANT), 3925 RACHEL EAST, MONTREAL, H1X 1Z4 (06)  
CONSUMERS GLOVE CO LTD (SUBSIDIARY OF NORTON COMPANY), 3925 RACHEL EAST, MONTREAL, H1X 1Z4 (05)  
GANTERIE AUCLAIR INC, 35 RUE ST AMAND, LORETTEVILLE, G2A 2K8 (05)  
GANTERIE OLYMPIQUE INC, (OLYMPIC GLOVE-TRADE), 271 RUE ST PIERRE, ST-TITE LAVIOLETTE, GOX 3H0 (03)  
  
GANTS S MITAINES LAURENTIDE INC MR CLAUDE MOTSAN, 9200 MEILLEUR, ST TITE, H2N 2B1 (04)  
LA GANTERIE B C L LTEE, 15P RUE CARON, ST-PACOME CTE KAMOURASKA, G0L 3X0 (04)  
LA GANTERIE CANADIENNE LTEE, 1401 DES PINES O, ANCIENNE LORETTE, G2E 1G9 (05)  
MIGANTS LTD, 131 RUE DU MOULIN, ST-ADELPHIE CTE CHAMPLAIN, GOX 2G0 (04)  
MONTREAL GLOVE WORKS LTD, (PLANT AT ST RAYMOND), 400 SAUVE WEST, MONTREAL, H3L 1Z8 (03)

ONTARIO

ONTARIO GLOVE MFG COMPANY LTD, 25 REGINA ST S, WATERLOO, N2J 1R8 (04)  
SUPERIOR GLOVE WORKS LTD, VIMY ST, ACTON, L7J 1S1 (06)  
THE HUCK GLOVE CO LTD, 120 VICTORIA ST S, KITCHENER, N2G 2B3 (05)  
WATERLOO GLOVE MFG CO LTD, 105 ERB STREET W, WATERLOO, N2L 1T4 (04)

MANITOBA

GOODWEAR GLOVE CO LTD, 146 ALEXANDER AVE E, WINNIPEG, B3B 0L3 (04)  
PERFECTFIT GLOVE MANUFACTURERS LTD, 319 ELGIN AVE, WINNIPEG, B3A 0K4 (04)  
RABER GLOVE MANUFACTURING CO LTD, 560 MCDERMOT AVE, WINNIPEG, B3A OC1 (05)  
STERLING GLOVE CO LTD, 165 SELKIRK AVE, WINNIPEG, B2W 2L3 (04)

ALBERTA

ALBERTA GLOVE CO LTD, (CALGARY & EDMOND PLANTS), 10660-101ST STREET, EDMONTON, T6E 1C1 (04)  
ALBERTA GLOVE CO LTD, (EDMONTON), 10660-101ST STREET, EDMONTON, T6E 1C1 (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLUMBIA BRITISH INDUSTRIES

JOHN WATSON LTD, 127-2ND AVENUE SOUTH, VANCOUVER, V5T 1B4 (03)  
TRENT GLOVE CO LTD, 2776 WEST 18TH AVE, VANCOUVER, V6L 1B5 (02)

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

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

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

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 2491  
PARTIC GLOVE MANUFACTURERS  
GIVING EMPLOYMENT SIZE RANGE (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIÉS EN 1978 A CAE 2491  
FABRICANTS DE GANTS EN TISSU  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE PAILLE (1)

QUEBEC

BECTON DICKINSON CO CANADA LTD, (EDMONT CANADA DIV-COWANSVILLE), 105 LAUDER, COWANSVILLE, J2K 2R8 (06)  
INDUSTRIAL TEXTILES (1977) LTD, (EAST ANGUS PLANT), 200 CLINTON ST, TORONTO, M6G 2T5 (04)  
LORENCE PRODUCTS LIMITED, 64 EDMOND ST, VALLEYFIELD, J6S 3P8 (03)  
TAPATCO INDUSTRIES LTD, P O BOX 126, AYER'S CLIFF, JOB 1C0 (04)  
THE DOMINION GLOVE CO LTD, (BEEBEE & COATICOOK COMBINED REPORT), PO, BEEBEE, JOB 1E0 (05)

\* THE DOMINION GLOVE CO LTD, (COATICOOK), PO, BEEBEE, JOB 1E0 (04)

ONTARIO

BAPPY MANUFACTURING CO LTD, (PORT CREDIT), 920 LAKESHORE RD EAST, PORT CREDIT, L5E 1E1 (05)  
BECTON DICKINSON CO CANADA LTD, (EDMONT CANADA DIV-BROCKVILLE), 105 LAUDER, COWANSVILLE, J2K 2R8 (04)  
CATARACT CANVAS LIMITED, 5680 MORIE ST UNIT 8, NIAGARA FALLS, L2B 1H7 (03)  
WINDSOR TEXTILES LTD, 635 TECUMSEH RD W, WINDSOR, N8X 1H4 (05)

(1) EMPLOYMENT SIZE RANGES  
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-

\* CLASSIFICATION TO THIS INDUSTRY FOR THE FIRST TIME  
CLASSIFICATION A CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIÈRE FOIS

## ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)

CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 2492

HAT AND CAP INDUSTRY

CHOKING EMPLOYMENT SIZE RANGE (1)

## ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)

CLASSIFIES EN 1978 A CAE 2492

INDUSTRIE DES CHAPEAUX ET CASQUETTES

DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

## QUEBEC

=====

ANITA PINEAULT MILLINERY INC, 2070 CLARK ST, MONTREAL, H2X 2K7 (04)  
 ARTISTIC HEADWEAR MPG CO INC, 124 MCGILL ST, MONTREAL, H2Y 2E5 (03)  
 CANADIAN HAT MFG CORP, 2050 BLEURY, MONTREAL, H3A 2J5 (04)  
 CHATM HATS INC, 651 NOTRE DAME W, MONTREAL, H3C 1H9 (02)  
 HEADMASTER INDUSTRIES LTD, 9494 ST LAWRENCE BLVD, MONTREAL, H2N 1P4 (04)

KATES MILLINERY LTD, 2050 BLEURY ST, MONTREAL, H3A 2J5 (05)  
 LA MODE MILLINERY INC, 704 NOTRE DAME WEST, MONTREAL, H3C 1J2 (02)  
 MAGGIE HAT MFG INC, 9600 ST LAWRENCE BLVD, MONTREAL, H2N 1R2 (04)  
 MIDWAY INDUSTRIES LTD, 10740 RACETTE AVENUE, MONTREAL NORTH, H1G 5H6 (05)  
 PRINCIPAL CAP & SPORTSWEAR INC, 4026 ONTARIO ST W, MONTREAL, H1W 1T2 (03)

ROS-ANN MFG CO INC, 3643 ST LAWRENCE BLVD, MONTREAL, H2Y 2V5 (04)  
 UP-NORTH ADVERTISING LTD, 199 MONTEE DU MOULIN, LAVAL DES RAPIDES, H7N 3Y8 (03)  
 WM SCULLY LTD, 2090 MUREAU ST, MONTREAL, H1W 2M3 (04)

## ONTARIO

=====

BILTMORE HATS LTD, (INCL BILTMORE HATS (WESTERN), 139 MORRIS ST, GUELPH, N1E 5M6 (06)  
 FASHION HAT MFG CO LTD, 317 ADELAIDE ST W, TORONTO, M5V 1P9 (04)  
 G T LANNING LTD, 257 COLEMAN ST, BELLEVILLE, K8P 3H9 (04)  
 HARRIS CAP & TEXTILES CO LTD, 182 FRONT STREET E, TORONTO, M5A 1E6 (04)  
 KRYSYAL CAP CO LTD, 16 PLYMOUTH AVE, TORONTO, M6J 1Z1 (05)

PARKTOWN HAT & CAP LTD, 317 ADELAIDE ST W, TORONTO, M5V 1P9 (04)  
 STOKES CAP & REGALIA LTD, 475 ELLESMORE ROAD, SCARBOROUGH, M1R 4E5 (04)  
 TRAVERS APRONS LIMITED, 911 BANK ST, OTTAWA, K1S 3W5 (02)  
 VICTORY CAP & SPORTSWEAR LTD, 91 TYCO'S DR, TORONTO, M6B 1W3 (04)

## MANITOBA

=====

MODERN HEADWEAR LTD, 146 ALEXANDER AVE E, WINNIPEG, R3B 0L3 (04)  
 PROMO-WEAR LTD +, PC, TEFLON, 60C 3E0 (06)  
 THE CROWN CAP MFG CO LTD, 310 ROSS AVE, WINNIPEG, R3A 0L8 (04)

## ALBERTA

=====

SMITHFIELD HATN LTD, (CALGARY PLANT), 1652 W 77TH AVE, VANCOUVER, V6J 1S5 (02)

## BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

=====

WESTERN CAP & GARMENT LTD, 3704 MAIN ST, VANCOUVER, V5V 3N7 (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 2499  
MISCELLANEOUS CLOTHING INDUSTRIES, N.F.S.  
EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ESTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIES EN 1978 A CAE 2499  
INDUSTRIES DIVERSES DU VETEMENT, N.C.A.  
DOUBLANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC

ARROW MANUFACTURING CO LTD, 9320 ST LAWRENCE BLVD, MONTREAL, H2N 1N7 (05)  
ATLANTIC PAD CO LTD, 6600 ST URBAIN, MONTREAL, H2S 3G8 (04)  
B TEPNER & CO LTD, 8400 ST LAWRENCE BLVD, MONTREAL, H2P 2M4 (04)  
CANADA BELT & BAG CO LTD, 225 LIEGE W, MONTREAL, H2P 1H4 (06)  
CANADA HAIR CLOTH CO LTD, (CANADA PAD DIVISION), 5155 IBERVILLE ST, MONTREAL, H2G 2A9 (04)

BUREOFORM SHOULDER PAD CORPORATION, 370 GUY ST, MONTREAL, H3J 1S6 (04)  
BYOMONT INDUSTRIES LTD, 895 CREVIER PO BOX 342, LA PROVINCIAL ST HYACINTHE, J2T 1T1 (04)  
LEGAL PERFECT PAD LTD, 370 GUY ST, MONTREAL, H3J 1S6 (03)  
MONTREAL BELT INC, 5445 DE GASPE STE 701, MONTREAL, H2T 3B2 (05)  
NASCO SAFETY EQUIPMENT LTD ARTICLES DU SECURITE NASCO LTEE, 4040 MASSON ST, MONTREAL, H1X 1T8 (05)

RAPID BELT CO LTD, 5455 DE GASPE RM 900, MONTREAL, H2T 3B3 (04)  
STYLÉ PADS INC, 10 CNTARIO ST W ROOM 903, MONTREAL, H2X 1Y6 (03)  
WOLF BRAND CRAVAT & SUSPENDER CO LTD, 2033-35 CLARK ST, MONTREAL, H2X 2R6 (03)

ONTARIO

=====

ALLENBY PADS & FRONTS LIMITED, 317 ADELAIDE ST W, TORONTO, M5V 1P9 (03)  
\* BESCO UNIFORMS LIMITED, 539 KING ST W, TORONTO, M5V 1M1 (04)  
CANADA HAIR CLOTH CO LTD NATIONAL PAD DIV, (TORONTO PLANT), 198 ST PAUL ST, ST CATHARINES, L2R 3M2 (04)  
B A SHELDON INC, 225 NANTUCKET BLVD, SCARBOROUGH, M1P 2P2 (05)  
BARCOURTS LIMITED, 26 DUNCAN ST, TORONTO, M5V 2B9 (04)  
  
BIFOK SPORTSWEAR DIV OF E & S CURRIE LTD, 50 YORK ST, TORONTO, M4K 1A4 (04)  
INDUSTRIAL TEXTILES (1977) LTD, (TORONTO PLANT), 200 CLINTON STREET, TORONTO, M6G 2Y5 (05)  
UPPER BELT CO LTD, 11 CHARLOTTE ST, TORONTO, M5V 2H5 (04)  
WANGER SAFETY PRODUCTS LTD, IRELAND RD & VICTORIA ST PO BOX 430, SIMCOE, M3Y 4L6 (05)  
YAMCO MFG LIMITED, 214 KING ST EAST, TORONTO, M5A 1J8 (06)  
  
\* VAN HANDERS ASSOCIATES LIMITED, 920 ALNESS ST STE 10, DOWNSVIEW, M3J 2H7 (03)

MANITOBA

=====

CARDIFF & SONS LTD, 143 SMITH ST, WINNIPEG, R3C 1J5 (04)

ALBERTA

=====

\* BEAVER LAKE PARKA MANUFACTURING, BOX 213, LAC LA RICHE, T0A 2C0 (03)  
\* CANADIAN MOUNTAINERING EQUIPMENT LTD, 520 36 AVE SE, CALGARY, T2G 1W4 (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

DATE DUE  
DATE DE RETOUR

SEP - 3 1980

LOWE-MARTIN No. 1137

## EXPLANATORY NOTES

The following abbreviated notes deal only with salient points or ~~simplified incisions~~ 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 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. ~~Inclut également les échanges de biens entre filiales, mais détermine l'échange des biens au moment de la livraison et non pas à la vente.~~

**Value added** – Net output 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, 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 found in compatibility with totals for previous years or other geographical areas.

**9. Head offices, sales offices and auxiliary units** – Included in the individual industry or 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 chapitre d'observation, veuillez vous reporter à l'article 2 des Notes au lecteur qui figurent au verso de la couverture avant.

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

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

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

**5. Valeur des livraisons de produits de propre fabrication** – Valeur nette des ventes de produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou pour son compte, à partir des matières lui appartenant, sans tenir compte des rabais, retours de marchandises, remises, taxes de vente, taxes et droits d'accise, contenants restituables, frais de livraison payés à des transporteurs publics ou à forfait (mais non des frais de livraison de l'établissement même). 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 avec les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations aux fins des avantages sociaux versées par l'employé, et comprennent la rémunération des heures normales et supplémentaires et des congés payés, ainsi que les primes et commissions, 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'écartier, à partir de 1970, des définitions utilisées pour les grands établissements. Le "coût des matières, fournitures et services" comprend tous les services achetés ainsi que le combustible et l'électricité. De la sorte, la valeur du combustible et de l'électricité n'est pas connue pour les petits établissements, ce qui entraîne une sous-évaluation de ce poste pour certaines industries et régions géographiques. On impute le nombre de salariés à partir des traitements et des salaires, ainsi que le nombre d'hommes et de femmes et le nombre d'heures-hommes. Toutes les données sont classées à l'activité manufacturière. La valeur ajoutée diffère de celle des grands établissements en ce que les services achetés sont compris dans le coût des matières et des fournitures sur les formules abrégées mais non sur les formules destinées aux grands établissements; par conséquent, les services achetés sont exclus de la valeur ajoutée sur les formules abrégées mais sont inclus dans le cas des grands établissements. Les totaux des groupes de taille ou des régions géographiques ou 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



1010755109