

# Wool yarn and cloth mills

1978

# Filature et tissage de la laine

1978

Library  
Reference



Statistics Canada Statistique Canada

## NOTES TO USERS

### 1. Explanatory Notes

"Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found on the inside back cover. Detailed explanations of these and other data items are contained in the occasional publication, *Concepts and Definitions of the Census of Manufactures*, Catalogue 31-528, which may be ordered from the Publications Distribution Unit, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (\$1.40 in Canada, \$1.70 elsewhere).

### 2. Increase in Effective Coverage

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

### 3. Small Establishment Data

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

## NOTES AUX LECTEURS

### 1. Notes explicatives

On trouvera au recto de la couverture arrière l'explication de certains termes statistiques. Les explications détaillées de ces termes et d'autres données figurent dans la publication hors série intitulée *Concepts et définitions du recensement des manufactures*, n° 31-528 au catalogue, que l'on peut obtenir auprès de la Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (\$1.40 au Canada, \$1.70 à l'étranger).

### 2. Couverture étendue du recensement

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

### 3. Données des petits établissements

Veuillez vous référer à la rubrique 8 des "Notes explicatives" au recto de la couverture arrière pour savoir comment les données ont été touchées par les définitions spéciales utilisées pour les petits établissements, comme l'inclusion du coût du combustible et de l'électricité dans le coût des matières et des fournitures utilisées. Ces différences sont le résultat des efforts déployés pour 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

Manufacturing and Primary Industries Division

STATISTIQUE CANADA

Division des industries manufacturières et primaires

S.I.C. — C.A.É.

182

## WOOL YARN AND CLOTH MILLS

## FILATURE ET TISSAGE DE LA LAINE

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

April - 1980 - Avril  
5-3305-528

Price—Prix: \$4.50

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document

Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

## ABRÉVIATIONS

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.

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

## NOTE

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

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

Inquiries about this publication should be addressed to the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (992-2231); 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 (992-2231); 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)

Filature et tissage de la laine  
G.A.F. 131

1978

This industry comprises those establishments primarily engaged in spinning and winding woollen yarn for sale as such and in weaving woollen and worsted fabrics such as suitings, coatings, dress goods and flannel; blankets and blanketings; and other woollen fabrics. Included in this industry are establishments primarily engaged in weaving papermakers' felt of all materials.

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 details on the various inputs and outputs discussed below.

During the reporting year, four small(1) establishments were added to the survey. The effect of this improved coverage (see Notes to Users) was negligible.

Total employment increased by 79: of these, 76 were production workers. Production workers' annual wages increased by \$3,398,000, salaried employees' earnings went up by \$2,736,000(2).

The cost of raw materials and components decreased by \$3,881,000, increases in other manufacturing inputs reduced the total decrease to \$1,277,000. Usage of wool fibres and yarn increased slightly.

In order to provide more detailed information on the actual composition of certain yarns and fabrics, particularly those comprising wool or cotton fibres and yarns some changes in commodity classifications were made for the 1978 Census year. These changes have affected the comparability of certain data contained in Tables 5 and 6. Requests for more detailed information should be sent to the address found in the "Note" immediately preceding the industry summary.

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 production(3) increased by \$14,474,000, the largest part of which occurred in broadwoven fabrics of all types. Shipments of papermakers' felts(4) increased by \$4,246,000.

(1) See "Explanatory Notes".

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

(3) See "Notes to Users".

(4) This figure is not directly comparable to similar data published in the Quarterly Survey of Papermakers' and Other Felts (Catalogue no. 47-003) due to certain conceptual differences.

Ce groupe comprend les établissements qui s'occupent principalement de la filature et de l'enroulage pour la laine, pour la vente directe et du tissage de lainages (worsteds, flanelle et autres) pour complets, manteaux, robes, couvertures et autres articles de lainage. Il comprend les établissements qui s'occupent principalement du tissage des feutres de papetier, quelle qu'en soit la matière.

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

Pendant l'année de recensement quatre petits(1) établissements ont été ajoutés à l'enquête. L'effet du champ d'application amélioré (voir "Notes aux Lecteurs") était négligeable.

L'effectif global a augmenté de 79, dont 76 étaient les travailleurs de la production. Les gains annuels des travailleurs de la production ont monté de \$3,398,000, et le total des salaires versés a eu une hausse de \$2,736,000(2).

La décroissance des matières et fournitures consommées a atteint \$3,881,000: l'augmentation des autres entrées de l'activité manufacturière a diminué la baisse totale à \$1,277,000. La consommation des fibres et filés de laine a légèrement augmenté.

Afin d'obtenir des données plus détaillées sur la composition de certains filés et tissus (en particulier ceux qui sont composés de fibres et filés de coton et de laine) nous avons fait des changements dans la classification de certains produits pour l'année de recensement 1978. A la suite de ces modifications, nous ne pouvons comparer certaines données trouvées dans les tableaux 5 et 6. On peut obtenir des renseignements plus détaillés sur demande à l'adresse qui se trouve dans "Nota" précédant immédiatement le sommaire de l'industrie.

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 de la production(3) a monté de \$14,474,000, on trouve la plus grande partie de cette croissance aux chiffres pour les tissus tissés de tous genres. Les livraisons de feutres de papetier(4) a augmenté de \$4,246,000.

(1) Voir les "Notes explicatives".

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

(3) Voir les "Notes aux lecteurs".

(4) On ne peut comparer ce chiffre directement aux données semblables que l'on trouve dans l'enquête trimestrielle de Feutres de papetier et autres (47-003 au catalogue) à la suite de certaines différences des concepts.

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.

An analysis of the apparent Canadian Market for the major products of this industry was made by adding the shipments of goods of own manufacture of the industry to the imports at FOB value, and deducting the value of exports. The 1977 figure of \$233,562,000 jumped very significantly to \$273,728,000 in 1978. The proportion of imported goods to the total market figure rose from 31.7% to 36.9% in 1978. Since this analysis applies only to dollar values, no more detailed analysis has been made.

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

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:

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.

On a procédé à une analyse du marché canadien apparent pour les produits principaux de cette industrie en ajoutant les livraisons de produits de propre fabrication de l'industrie aux importations à leur valeur F.O.B., et en retranchant la valeur des exportations. Le chiffre pour 1978 de \$273,728,000 représente un bond important par rapport à celui de 1977 à \$233,562,000. La proportion des importations en regard du marché total a monté de 31.7 % à 36.9 % en 1978. Cette analyse porte uniquement sur des valeurs en dollars, par conséquent, elle s'est arrêtée ici.

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

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

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

Current estimates of the value of shipments of ~~goods of~~<sup>1</sup> own manufacture for 89 industries and 20 industry groups are published monthly in Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001). These estimates are available about six weeks after the end of the month for which they are collected. Commodity detail is not collected by this survey.

Selected data of principal statistics (see Tables 1 and 3) are available in CANSIM(5) (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 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.

The table of combined principal statistics for the Cotton, Wool and Synthetic Fabric Mills (S.I.C.'s 181; 182; 183) will appear in Man-made Fibre, Yarn and Cloth Mills, Catalogue 34-208 (Annual) for 1978 or is available on demand from the Foods, Beverages and Textiles Section (see note).

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

Les estimations courantes de la valeur des livraisons de produits de propre fabrication des 89 industries manufacturières et des 20 groupes d'industries du secteur manufacturier paraissent chaque mois dans la publication Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (no 31-001 au catalogue). Les estimations sortent environ six semaines après la fin du mois spécifié pour la collection. Les données en détail sur les produits de propre fabrication ne sont pas demandées par cette enquête.

Certaines données des statistiques principales (voir les tableaux 1 et 3) peuvent être extrait du CANSIM(5) (Système canadien d'information 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.

Le tableau des statistiques principales pour l'ensemble des industries de tissage et filage (C.A.É. 181, 182 et 183) paraîtra dans la publication Fabrication de fibres, filés et tissus artificiels et synthétiques, n° 34-208 au catalogue (annuel) pour 1978, ou est disponible sur demande à la section des aliments, des poissons et des textiles (voir nota).

(5) Le CANSIM est la banque des 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) — Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) — Coût des matières et fournitures(1)	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
thousands of dollars — milliers de dollars												
Canada:												
1970 .....	57	5,847	12,756	27,851	1,830	56,150	121,982	63,480	7	7,117	37,988	63,523
1971 .....	55	5,336	11,193	27,315	2,028	53,976	117,777	61,942	x	6,500	37,703	62,315
1972 .....	48	5,423	11,334	29,476	2,198	57,631	128,992	68,846	5	6,562	40,136	69,451
1973 .....	46	5,489	11,686	31,736	2,400	72,920	152,273	80,789	5	6,647	43,116	80,994
1974 .....	45	5,155	10,989	35,831	3,051	79,505	164,668	88,883	6	6,304	48,559	90,018
1975 .....	43	4,748	9,965	34,763	3,169	80,629	160,384	76,479	6	5,747	47,119	77,296
1976 .....	38	4,260	8,785	35,771	3,391	86,878	170,349	80,631	7	5,165	48,238	80,138
<u>1977</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Québec .....	18	2,660	5,604	25,096	2,437	69,095	120,082	51,023	-	3,158	32,833	58,865
Ontario .....	11	1,244	2,638	11,778	1,343	19,853	50,343	30,355	2	1,582	16,222	30,930
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 .....	36	4,012	8,457	37,744	3,856	91,392	175,141	83,657	2	4,874	50,256	83,896
<u>1978</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve .....	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Québec .....	20	2,774	5,711	28,273	3,079	66,427	130,159	62,006	1	3,293	37,540	61,259
Ontario .....	10	1,160	2,289	11,410	1,297	20,565	53,809	31,732	-	1,468	16,770	32,616
Manitoba .....	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta .....	1	x	x	x	x	x	x	x	1	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 .....	40	4,088	8,300	41,141	4,479	90,115	191,992	98,785	2	4,953	56,389	99,012
Percentage change — Taux de variation:												
Canada, 1976/1977 ....	- 5.3	- 5.8	- 3.7	+ 5.5	+ 13.7	+ 5.2	+ 2.8	+ 3.8	- 71.4	- 5.6	+ 4.2	+ 1.7
1977/1978 ....	+ 11.1	+ 1.9	- 1.9	+ 9.0	+ 16.2	- 1.4	+ 9.6	+ 18.1	-	+ 1.6	+ 12.2	+ 18.0

(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) — Coût du combustible et de l'électricité(2)	Cost of materials and supplies(2) — Coût des matières et fournitures(2)	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
			— Milliers d'heures-hommes payées	— Salaires						— Nombre	— Traitements et salaires	
thousands of dollars — milliers de dollars												
0- 4 .....	7	27	58	241	—	642	970	327	2	27	241	327
5- 9 .....	2									72	687	888
10- 19 .....	5	64	133	582	34	1,599	2,446	857	—	302	3,202	7,447
20- 49 .....	8	256	510	2,361	209	6,780	14,350	7,428	—	222	2,756	8,011
50- 99 .....	3	176	372	1,819	183	3,028	10,812	8,001	—	900	10,856	19,860
100-199 .....	6	770	1,614	8,687	1,225	19,097	39,951	19,962	—	3,398	37,987	62,525
200-499 .....	8											
500-999 .....	1	2,795	5,613	27,451	2,828	58,969	123,463	62,210	—			
1,000 or over — ou plus .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	32	660	(46)
Total .....	40	4,088	8,300	41,141	4,479	90,115	191,992	98,785	2	4,953	56,389	99,012

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

(2) Fuel and electricity — le cas et l'électricité est included in the cost of materials and supplies. — Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 3. INVENTORIES, 1978

TABLEAU 3. STOCKS, 1978

		Manufacturing activity — Activité manufacturière				Non-manufacturing activity — Activité non-manufacturière	
		Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc.	Goods in process — Produits en cours	Finished products of own manufacture — Produits finis de propre fabrication	Total		
thousands of dollars — milliers de dollars							
Opening — Ouverture:							
Newfoundland — Terre-Neuve .....		x	—	—	x	—	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....		x	x	x	x	x	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....		—	—	—	—	—	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....		x	x	x	x	—	
Quebec .....		16,005	11,529	8,054	35,588	262	
Ontario .....		3,598	3,031	4,538	11,167	312	
Manitoba .....		x	x	x	x	—	
Saskatchewan .....		—	—	—	—	—	
Alberta .....		x	—	—	x	—	
British Columbia — Colombie-Britannique .....		x	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....		—	—	—	—	—	
Canada .....		20,136	15,033	13,054	48,223	638	
Closing — Fermeture:							
Newfoundland — Terre-Neuve .....		x	—	—	x	—	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....		x	x	x	x	x	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....		—	—	—	—	—	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....		x	x	x	x	—	
Quebec .....		18,738	12,319	8,616	39,673	208	
Ontario .....		4,681	2,703	4,652	12,036	381	
Manitoba .....		x	x	x	x	—	
Saskatchewan .....		—	—	—	—	—	
Alberta .....		—	—	—	—	—	
British Columbia — Colombie-Britannique .....		x	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....		—	—	—	—	—	
Canada .....		24,113	15,776	13,698	53,587	721	

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 .....	429,796	12 175	754
Gasoline - Essence .....	76	345	64
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1) .....	19	86	9
Diesel oil - Huiles diesel .....	3	14	2
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3) .....	323	1 468	130
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6) .....	4,592	20 875	1,379
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.) .....	3	14	2
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service) .....	75 801	1,335	1,335
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	...	...
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	75 801	1,335	1,335
1978			
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	thousands of kW.h - milliers de kW.h
Coal and coke - Charbon et coke .....	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel .....	377,160	10 680	756
Gasoline - Essence .....	57	214	56
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1) .....	21	95	10
Diesel oil - Huiles diesel .....	4	18	3
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3) .....	582	2 646	256
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6) .....	4,523	20 562	1,586
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.) .....	3	14	2
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service) .....	80 638	1,312	1,312
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	...	...
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	80 638	1,312	1,312

(1) Reported by large establishments only which, in 1978, accounted for 98.4% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1978, pour 98.4 % des livraisons de produits de propre fabrication.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1978 AND 1977

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1978 ET 1977

	1978			1977		
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût		
	thousands of pounds — milliers de livres	metric tonnes métriques	thousands of dollars — milliers de dollars	thousands of pounds — milliers de livres	metric tonnes métriques	thousands of dollars — milliers de dollars
<b>Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:</b>						
Fibres - Fibres:						
Cotton, raw - Coton brut .....	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Cotton, waste - Déchets de coton .....	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Raw wool - Laine brute .....	9,081	4,119	15,200	6,449	2,925	9,720
Noils, wool - Blousnes, laine .....						
Tops, wool - Peignés de laine:						
Oil or Bradford - Ensimés ou Bradford:						
Merino (60's quality and finer) - Mérino (qualité 60 ou plus fine) .....	3,464	1,571	8,352	4,200	1,905	8,859
Crossbred (coarser than 60's quality) - Métisse (plus grossière que la qualité 60) .....	2,869	1,301	5,479	4,752	2,155	9,729
Dry or french, broken or cut - Secs, cassés ou coupés .....	-	-	-	-	-	-
Waste and reprocessed wool - Déchets et laine régénérée .....	-	-	-	(1)	(1)	(1)
Hair and hair tops - Poil et peignés (tops) de poil .....	-	-	-	(1)	(1)	(1)
Staple tow and tops - Fibre, filasses et peignés:						
Cellulosic - Cellulosiques .....	1,661	753	4,168	273	124	147
Non-cellulosic - Non cellulosiques:						
Acrylic - Acryliques .....	2,955	1,359	2,474	2,951	1,339	2,888
Polyamide (nylon) - Nylon .....	3,928	1,782	4,008	3,639	1,651	4,589
Polyester .....	2,438	1,106	1,788	5,138	2,331	6,317
Other - Autres .....	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Waste, cellulosic - Déchets, cellulosiques .....	1,041	472	522	1,653	750	933
Waste, non-cellulosic - Déchets, non cellulosiques .....						
Other raw stock - Autres matières brutes:						
Synthetic resins - Résines synthétiques .....				4,251	1,928	3,487
Rags and clippings - Chiffons et rognures .....	7,869	3,569	7,051	1,998	906	1,619
Asbestos fibre - Fibres d'amiante .....				-	-	-
Towels - Filées:						
Spun yarns - Filées fabriquées:						
Cotton and cotton blend yarns - De coton et mélanges de coton .....	299	136	462	340	154	487
Wool - Laine .....	802	364	2,990	431	195	1,521
Wool mixtures - Mélanges de laine .....	741	336	2,556	1,922	872	5,831
Man-made fibres - Fibres synthétiques:						
Non-blended man-made fibres - Fibres synthétiques, non mélangées:						
Cellulosic - Cellulosiques .....	73	33	91	70	32	79
Non-cellulosic - Non cellulosiques:						
Acrylic - Acryliques .....	2,582	1,171	7,087	642	291	1,661
Other - Autres .....						
Man-made fibre blends (without wool or cotton) - Mélanges de fibres synthétiques (sans laine ou coton) .....	-	-	-	-	-	-
Other spun yarns - Autres filées fabriquées (spun yarns) .....	...	...	(2)	...	...	(2)
Tire cord/yarn - Filés pour pneus .....	-	-	-	...	...	(2)
Filament yarns, stretch and other textured - Filées de filaments, étirées et autres traitées .....	764	347	1,490	896	406	1,798
Filament yarns (excluding tire yarns) - Filées de filaments (autres que pour pneus):						
Cellulosic - Cellulosiques .....						
Non-cellulosic - Non cellulosiques:						
Nylon .....	1,461	663	3,255	658	298	1,330
Polyester .....						
Other - Autres .....						
Glass fiber - Fibre de verre .....	...	...	(2)	...	...	(2)
Other - Autres .....	-	-	-	...	...	(2)
Sewing thread - Fil à coudre .....						
	thousands of square yards — milliers de verges carrées	thousands of square metres — milliers de mètres carrés		thousands of square yards — milliers de verges carrées	thousands of square metres — milliers de mètres carrés	
Broad fabric - Tissu large .....	...	...	(2)	3,643	3,046	9,654
Narrow fabric - Tissu étroit .....	...	...	(2)	...	...	163
Arch - Fécule .....	...	...	-	...	...	-
Oils, processing - Huiles, fabrication .....	...	...	254	...	...	260
Dyes and tints - Teintures .....	...	...	2,339	...	...	1,545
Chemicals - Ingrédients chimiques .....	...	...	1,085	...	...	1,552
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....	...	...	915(3)	...	...	663

(1) Confidential: included in "Other raw stock". - Confidential: inclus dans "Autres matières brutes".

(2) Confidential: included in "All other materials and components used". - Confidential: inclus dans "Toutes autres matières et composantes utilisées".

(3) Includes an adjustment of \$-2,595, (thousands), for establishments reporting purchases rather than materials used. - Y compris l'ajustement pour la valeur de \$-2,595, (en milliers), rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les achats effectués à la place des matières utilisées.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1978 AND 1977 - Concluded

TABLEAU 5. MATERIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉS - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1978 ET 1977 - fin

	1978		1977		
	Quantity - Quantité		Quantity - Quantité		Value - Valeur
					thousands of dollars milliers de dollars
<b>Containers and other shipping and packaging materials used - Conteneurs et autres matières et fournitures de livraison et d'emballage utilisés:</b>					
Paper, all kinds - Papier, tous genres .....	...	...	235	...	270
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton .....	...	...	134	...	233
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé .....	...	...	235	...	368
Cores, tubes and spools - Noyaux, bobines cylindriques et cannettes .....	...	...	266	...	160
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés .....	...	...	216	...	197
All other - Tous autres .....	...	...	425	...	282
Operating maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	...	...	7,802	...	5,532
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 .....	...	...	7,062	...	6,730
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	...	2,174	...	3,317
<b>Total</b> .....	...	...	90,115	...	81,382

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		Quantity - Quantité		Value - Valeur	
	thousands of pounds milliers de livres	metric tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars	thousands of pounds milliers de livres	metric tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars
<b>Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:</b>						
Products - Produits:						
Yarn for sale - Filés fabriqués pour la vente:						
Spun yarns - Filés fabriqués:						
Worsted system - Système worsted:						
Pure wool (95% and over) - Laine pure (95 % et plus) .....	4,384	1,989	16,011	3,999	1,814	13,278
Wool blends (under 95% wool) - Mélanges de laine (moins de 95 % laine) .....						
Man-made fibres - Fibres synthétiques .....	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Man-made fibre blends - Mélanges de fibres synthétiques .....						
Woolen system - Système "woollen":						
Pure wool (95% and over) - Laine pure (95 % et plus) .....	732	332	3,239	944	428	3,255
Wool blends (under 95% wool) - Mélanges de laine (moins de 95 %) .....	1,324	601	3,461	1,695	769	3,734
Man-made fibres - Fibres synthétiques .....				691	223	675
Man-made fibre blends - Mélanges de fibres synthétiques .....	1,192	541	1,883	462	210	798
All other yarns - Tous autres filés .....	1,513	686	4,969	1,774	805	4,692
Broadwoven fabrics - Tissus larges:						
Worsted, pure wool - Worsted, pure laine .....	4,506	2,044	30,462	4,061	1,842	26,605
Wholly or in part wool, all other - Entièrement de laine ou en partie de laine, tous autres .....	13,838	6,277	52,703	12,225	5,545	50,376
Man-made fibre broadwoven fabric - Fibres synthétiques, tissus larges .....	2,254	1,022	11,573	923	419	4,268
All other fabrics - Tous autres tissus .....						
Papermaker's felts - Feutres de papetier:						
Wet felts - Feutres mouillés .....	1,907	865	36,341	2,164	982	32,228

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

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

	1978			1977		
	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur
	thousands of square feet	thousands of square metres	thousands of dollars	thousands of square feet	thousands of square metres	thousands of dollars
	— milliers de pieds carrés	— milliers de mètres carrés	— milliers de dollars	— milliers de pieds carrés	— milliers de mètres carrés	— milliers de dollars
Papermaker's felts — Feutres de papetier:						
Dryer felts — Feutres pour sécheurs .....	4,656	433	17,348	4,718	438	17,215
Woven goods — Articles tissés:						
Blankets, all types, including crib (singles) — Couvertures, tous genres y compris pour berceaux (à une place) .....	194,718	—	2,762	254,329	—	3,949
Motor robes (autorugs) — Couvertures d'auto .....	—	—	—	(2)	—	(2)
All other products — Tous autres produits .....	...	—	5,225(3)	—	—	6,075
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 .....	...	—	2,142	—	—	5,641
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above — Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'excise et des frais de transport vers l'étranger qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	...	—	(1,262)	—	—	(1,363)
Small establishments not reporting detail — Petites établissements ne déclarant pas en détail .....	...	—	3,130	—	—	3,715
Adjusted value of shipments and work done — Total — Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	—	191,992	—	—	175,141

(1) Confidential; included in "All other yarns". — Confidential; compris dans "Tous autres filés".

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

(3) Includes an adjustment of \$- 429, (thousands), for establishments reporting production rather than shipments — Y compris l'ajustement pour la valeur de \$- 429, (en milliers), rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les quantités produites à la place des livraisons.

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 182  
WOOL YARN AND CLOTH MILLS  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIES EN 1978 A CAE 182  
FILATURE ET TISSAGE DE LA LAINE  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

PRINCE EDWARD ISLAND -- ILE DU PRINCE EDWARD

WILLIAM CONDON & SONS LIMITED, 203 FITZROY ST., CHARLOTTETOWN, C1A 2K3 (03)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

BRIGGS & LITTLE S WOOLLEN MILL LTD., PO, YORK MILLS CO YORK, E0H 1S0 (04)

QUEBEC

ALBANY FELT CO OF CANADA LTD., PO, COWANSVILLE, J2K 1S9 (07)  
ASTEN-HILL LTD., 213 BOUL DU HAVRE, VALLEYFIELD, J6S 1R9 (06)  
AYERS LIMITED, PRINCESS ST, LACHUTE CO ARGENTEUIL, J8H 3X1 (07)  
C & T PATON INC, CP 3000, HUNTINGDON, J0S 1H0 (07)  
CLEYN & TINKER INC., PO BOX 3000, HUNTINGDON, J0S 1H0 (07)

COOKSHIRE WOOLLEN MILLS LTD., P O BOX 70, COOKSHIRE CTE COMPTON, J0B 1M0 (06)  
DOMINION TEXTILE INC., (MOUNT ROYAL TREMONT DIV), PO BOX 6250, MONTREAL, H3C 3L1 (04)  
LES INDUSTRIES NIAGARA QUE INC., 1 BLVD LEE, WARWICK, J0A 1M0 (05)  
LES LAINAGES VICTOR LTEE, CP 160, ST VICTOR DE TRING CTE BEAUCE, GOM 2B0 (06)  
MONTROSE WORSTED MILLS INC., (PLANT AT GRANBY & DRUMMONDVILLE), 440 DE MAISONNEUVE BLVD WEST, MONTREAL, H3A 1L2 (08)

SCAFIA DRYERS CANADA LTD., PO BOX 159, JOLIETTE, J6E 3Z3 (05)  
SOUTHERN WOOLEN MILLS (CANADA) LTD., 5595 PAPINEAU, MONTREAL, H2B 1W3 (03)  
TEXTILE WEAVERS LIMITED, 900 - 7TH AVENUE, GRAND MERE, G9T 5K8 (07)  
TEXTILES WARWICK INC., 220 ST LOUIS ST, WARWICK, J0A 1M0 (06)

ONTARIO

ARTEX WOOLLENS LTD., 25 SHEPPIELD ST, HESPELER, N3C 1C4 (07)  
GEORGE W ENDRESS CO LTD., (WATERFORD PLANT), 610 EASTERN AVE, BRANTFORD, N3T 5P9 (04)  
HANSON MILLS LTD., (FENFREY PLANT), PO BOX 1606 STN B, HULL, J8X 3Y5 (04)  
HUYCK CANADA LIMITED, (KENWOOD MILLS DIV-ARNPRIOR), 1 KENWOOD PLACE, ARNPRIOR, K7J 1E7 (07)  
JWI LTD., (DRYTEK DIVISION), 48 RICHARDSON ROAD, KANATA, K2K 1X2 (04)

PORRITTS & SPENCER (CANADA) LTD., PO BOX 50 - STATION B, HAMILTON, L8L 7T8 (06)  
SILKNIT LIMITED, (TEXTILE DIV), 215 QUEEN ST W, CAMBRIDGE (HESPELER), N3C 1G6 (05)  
SPINRITE YARNS & DYERS LTD., PO 40, LISTOWEL, N4W 3H3 (07)

MANITOBA

WHITE BUFFALO MILLS LTD., 545 ASSINIBOINE, BRANDON, R7A 0G3 (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

CAPITAL WIRE CLOTH LIMITED, 649 DERWENT WAY-ANNACIS ISL, NEW WESTMINSTER, V3M 5P7 (04)  
WEST COAST WOOLLEN MILLS LTD., 440 CLARK DRIVE PO BOX 2014, VANCOUVER, V6B 3P8 (05)

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

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

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

**DATE DUE**  
**DATE DE RETOUR**

**EXPLANATORY NOTES**

The following abbreviated notes deal only with salient points of inclusion or exclusion which might not be self-evident. Concepts and Definitions are available on request; see "Notes to Users" on the inside of the front cover.

**1. Establishment** - The smallest unit capable of reporting specified input and output data; usually a plant or mill. Principal sites of an establishment active in more than one municipality are plotted as "quasi-establishment" locations, treated as establishments in complete form. For an explanation of recent changes in coverage please refer to the Notes to Users on the inside of the front cover.

**2. Reporting period** - Any fiscal year ending not earlier than 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, 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 establishments). Data for non-manufacturing activity included under manufacturing activity.

**5. Value of shipments of goods of own manufacture** - Net value of goods made by reporting establishment, or for its account, from own materials. Excludes discounts, returns, allowances, sales tax, 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 all exports, book value of own products shipped the first time on a f.o.b. basis. Includes consignment shipments to other countries, but door consignment shipments are included in inventory until sold.

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

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

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

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

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

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

**9. Head offices, sales offices and auxiliary units** - Aggregated in the industry of the company's largest activity. (The allocation of sales units to the major industry group level was discontinued with the 1970 data.)

ment aux points saillants siter une explication. On détaillés; se reporter aux

tion, en général une usine sur ses entrées et sorties. t son activité dans plus quasi-établissements. Ces es totalisations. Pour une xpression, veuillez vous u verso de la couverture

: terminée au plus tôt le mardi suivante.

Il s'agit uniquement des port et de manutention, e les unités d'une même Au niveau de l'activité ui entrent dans la fabri-

it uniquement du com- rie, les frais de transport e seulement aux grands ces données relatives à l'fabrication.

**5. Value of shipments of goods of own manufacture** - Valeur nette int, ou pour son comp- des rabais, retours de ise, contenants restitu- à forfait (mais non des is recettes au titre de déclarantes du même es propres produits de aisons en consignation is en consignation au

brute moins consom- ous contrat.

LOWE-MARTIN No. 1137

**6. Employees, traitements et salaires** - Les traitements et les salaires sont pris en compte avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations aux fins des avantages sociaux versées par l'employé, et comprennent la rémunération des heures normales et supplémentaires et des congés payés, ainsi que les primes et commissions, 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 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 "cost des matières, fournitures et services" comprend tous les services achetés ainsi que le combustible et l'électricité. De la sorte, la valeur du combustible et de l'électricité n'est pas connue pour les petits établissements, ce qui entraîne une sous-évaluation de ce poste pour certaines industries et régions géographiques. On impute le nombre de salariés à partir des traitements et des salaires, ainsi que le nombre d'hommes et de femmes et le nombre d'heures-hommes. Toutes les données sont classées à l'activité manufacturière. La valeur ajoutée diffère de celle des grands établissements en ce que les services achetés sont compris dans le coût des matières et des fournitures sur les formules abrégées mais non sur les formules destinées aux grands établissements; par conséquent, les services achetés sont exclus de la valeur ajoutée sur les formules abrégées mais sont inclus dans le cas des grands établissements. Les totaux des groupes de taille ou des régions géographiques où dominent les petits établissements peuvent ne présenter que peu de points de comparaison avec les chiffres des années précédentes ou ceux d'autres régions géographiques.

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

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE DU CANADA



1010755680