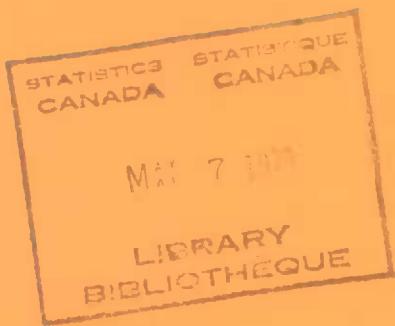


Wool yarn and cloth mills

1977

Filature et tissage de la laine

1977



NOTES TO USERS

1. Explanatory Notes

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

2. Small Establishments

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

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

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

3. Value of Production

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

NOTES AUX LECTEURS

1. Notes explicatives

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

2. Petits établissements

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

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

3. Valeur de la production

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

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

S.I.C. — C.A.É.
182

WOOL YARN AND CLOTH MILLS

FILATURE ET TISSAGE DE LA LAINE

1977

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

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

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

April - 1979 - Avril
5-3305-528

Price—Prix: 70 cents

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

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

ABRÉVIATIONS

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.

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

NOTE

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

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

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

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

NOTA

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à l'imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9 ou, lorsqu'il s'agit uniquement de publications de Statistique Canada, à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

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

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

Filature et tissage de la laine
C.S.L. 182

1977

This industry comprises those establishments primarily engaged in spinning and winding woollen yarn for sale as such and in weaving woolen 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, three establishments were transferred to various other industries, one was transferred into this industry, as a result of changes in their manufactured products. This net reduction in reporting establishments should be kept in mind in the analysis of the statistical tables which follow.

Total employment continued to drop, but less sharply than in 1976. The proportion of production workers to the total work force remained almost constant. Total salaries and wages paid rose by \$2,028,000 almost all of which went to production workers. The average yearly earnings of production workers rose by 12%, those of salaried employees by 5.4%. The average hourly earnings of \$4.46 are slightly below the \$4.60 reported by the Labour Division: some of this difference is due to the difference between the Census and the calendar year, on which the Labour figure is calculated.

The net increase in cost of material and supplies used was \$4,514,000. Raw materials costs increased by \$3,052,000 but the cost of work contracted out decreased by \$1,106,000. The average cost per pound of wool inputs is very close to the cost of such products as reported in trade statistics for 1977. Consumption of wool fibre declined, while that of synthetic fibre did not change significantly. The ratio of manufacturing inputs to outputs increased from 50.8% in 1976 to 51.1% in 1977.

The value of all manufacturing shipments and work done for others rose by 2.8% in 1977. The value of shipments of broad woven fabrics containing wool dropped slightly, but the number of square yards dropped substantially. The value of imported wool fabrics increased by \$4,600,000 in 1977.

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).

The value of shipments of papermakers' felts increased sharply from \$41,469,000 in 1976 to \$49,443,000 in 1977, due principally to price increases.

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 papetiers, 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.

Trois établissements ont été transférés aux autres industries diverses, un a été ajouté à cette industrie, par suite des changements dans la composition de leurs produits. Le lecteur doit tenir compte de la baisse nette des établissements en faisant l'analyse des tableaux des données présentés ci-dessous.

Le nombre total de salariés a continué sa baisse, mais plus légèrement en 1977 qu'en 1976. Le rapport des travailleurs de production à l'effectif global est demeuré presque constant. Le total des traitements et salaires versés a monté de \$2,028,000; la plus grande partie était pour les travailleurs de la fabrication. Les gains annuels moyens ont augmenté de 12 % et 5.4 % pour les travailleurs et les salariés respectivement. Les gains horaires moyens de \$4.46 sont légèrement plus bas que le chiffre de \$4.60 que la Division du Travail a rapporté; ce désaccord est occasionné dans une certaine mesure par la différence entre l'année du recensement et l'année civile, la dernière employée par la Division du Travail dans ses calculs.

La croissance nette du coût des matières et fournitures consommées a atteint \$4,514,000. La valeur des matières brutes a augmenté de \$5,052,000, le montant versé à d'autres pour travail à forfait a diminué de \$1,106,000. Le coût moyen des intrants de laine est bien près du prix moyen de tels produits, d'après les chiffres sur les importations de marchandises en 1977. La consommation des fibres de laine a diminué tandis que celle des fibres synthétiques a continué sans changement significatif. La proportion des intrants de l'activité manufacturière aux extrants a augmenté de 50.8 % en 1976 à 51.1 % en 1977.

La valeur totale des livraisons de produits de propre fabrication et du travail à forfait a augmenté de 2.8 % en 1977. La valeur des livraisons des tissus larges de laine a baissé légèrement, mais la quantité a eu une baisse importante. La valeur des importations des tissus de laine s'agrandissait de \$4,600,000 en 1977.

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

La valeur des livraisons de feutres de papetiers a grandi fortement allant de \$41,469,000 en 1976 à \$49,443,000 en 1977, ceci dû en plus grande partie à la hausse des prix pour ces produits.

For additional information on the various data reported, and for related data of interest for analytical assessment, the reader may refer to the following publications (among others) of Statistics Canada:

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

Title - Titre	Frequency - Périodicité	Catalogue
Published by External Trade Division - Publications de la Division du commerce extérieur: Imports by Commodities - Importations par marchandises Exports by Commodities - Exportations par marchandises	Monthly - Mensuel Monthly - Mensuel	65-007 65-003
Published by Manufacturing and Primary Industries Division - Publications de la Division des industries manufacturières et primaires: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries - Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières Products Shipped by Canadian Manufacturers - Produits livrés par les fabricants canadiens Industrial Commodity Classification Manual, Volume I - The Classification - Classification des produits industriels volume I - La Classification	Monthly - Mensuel Annual - Annuel Occasional - Hors-série	31-001 31-211 12-541
Published by Labour Division - Publication de la Division du travail: Employment, Earnings and Hours - Emploi, gains et durée du travail	Monthly - Mensuel	72-002
Published by Prices Division - Publication de la Division des prix: Industry Prices Indexes - Indices des prix de l'industrie	Monthly - Mensuel	62-011
Published by Statistics Canada - Publication de Statistique Canada: Canadian Statistical Review - Revue statistique du Canada	Monthly - Mensuel	11-001

Current estimates of the value of shipments of goods of own manufacture for 89 industries and 20 industry groups are published monthly in Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industry (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(1) (Canadian Socio-Economic Information System). Data for 1961 through 1971 are based on the 1960 S.I.C., and for 1970 to the most recent year available in the 1970 S.I.C. as revised. The matrix reference numbers for these series are 3300 to 3318, (series 3.193 and series 3.197)(2) and 7539 respectively, for the Wool Yarn and Cloth Mills industry. Consumption of fuel and electricity purchased and used by this industry, at the provincial level from 1974 to the most recent year available can be requested by reference to Matrix no. 7769. 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) is not yet available. The table will appear in Man-made Fibre, Yarn and Cloth Mills, Catalogue 34-208 (Annual) for 1977, or on demand from the Foods, Beverages and Textiles Section (see note).

- (1) CANSIM is the Statistics Canada computerized data bank and its supporting software.
(2) Two series covered this industry prior to 1970, when they were combined into the present S.I.C. 182.

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 (n° 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 extraites du CANSIM(1) (Système canadien d'information socio-économique). Les données pour les années 1961 à 1971 se basent sur le C.T.I. de 1960, et celles pour les années à partir de 1970 selon le C.A.É. de 1970. Les numéros de matrices pour ces séries sont 3300 à 3318 (séries 3.193 et 3.197)(2) et 7539 respectivement, pour l'industrie de Filature et tissage de la laine. On peut obtenir des données sur la consommation du combustible et de l'électricité achetées par cette industrie et utilisées au niveau provincial à partir du recensement des manufactures de 1974 par la spécification de la matrice n° 7769. 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.

Le tableau des statistiques principales pour l'ensemble des industries de tissage et filage (C.A.É. 181, 182 et 183) n'est pas encore disponible. Il paraîtra dans la publication Fabrication de fibres, filés et tissus artificiels et synthétiques, n° 34-208 au catalogue (annuel) pour 1977, ou sur demande à la section des aliments, des poissons et des textiles (voir note).

- (1) Le CANSIM est la banque des données informatisées et son logiciel de soutien de Statistique Canada.
(2) Deux séries comprenaient cette industrie avant 1970, quand elles ont été combinées dans la présente industrie C.A.É. 182.

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

	Number of establishments — Nombre d'établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale				
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1) — Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) — Coût des matières et fournitures(1)	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée	
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
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	61,442	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	80,996	
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	6,748	9,965	34,763	3,169	80,629	160,384	76,479	6	5,747	47,119	77,296	
1976													
Newfoundland — Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	2	x	x	x	x	x	x	x	2	x	x	x	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	3	x	x	x	x	x	x	x	1	x	x	x	
Québec	18	2,787	5,711	23,549	2,143	66,607	119,382	51,867	-	3,304	31,447	51,378	
Ontario	12	1,364	2,057	11,441	1,185	18,626	47,293	27,031	2	1,720	15,866	26,991	
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alberta	1	x	x	x	x	x	x	x	2	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Canada	38	4,260	8,785	35,771	3,391	86,878	170,349	80,631	7	5,165	48,238	80,138	
1977													
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	32,838	50,665	
Ontario	11	1,244	2,638	11,778	1,343	19,853	50,343	30,355	2	1,582	16,222	30,950	
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	
Percentage change — Taux de variation:													
Canada: 1975/1976	-11.6	-10.3	-11.8	+ 2.9	+ 7.0	+ 7.8	+ 6.2	+ 5.4	+ 16.7	-10.1	+ 2.4	+ 3.7	
1976/1977	- 5.3	- 5.8	- 3.7	+ 5.5	+ 13.7	+ 5.2	+ 2.8	+ 3.8	- 71.4	- 5.6	+ 4.2	+ 4.7	

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

Average number employed — Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments — Nombre d'établis- sements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale			
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés		Cost of fuel and electricity(2) — Coût du combustible et de l'électricité(2)	Cost of materials and supplies(2) — Coût des matières et fournitures(2)	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée	
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
		Thousands of dollars — milliers de dollars	—						Thousands of dollars — milliers de dollars	—		
<i>thousands of dollars — milliers de dollars</i>												
0- 4	4	42	86	346	11	7,385	8,198	(1,721)	2	55	484	(1,721)
5- 9	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10- 19	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20- 49	10	282	601	2,348	186	6,528	12,865	6,531	—	317	2,875	6,524
50- 99	3	176	354	1,622	261	3,795	10,382	6,411	—	213	2,398	6,402
100-199	6	755	1,658	7,885	901	13,907	33,204	19,113	—	899	9,715	19,271
200-499	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500-999	1	2,757	5,758	25,543	2,497	59,777	110,492	53,323	—	—	—	—
1,000 or over — ou plus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,390	34,784	53,420
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total	36	4,012	8,457	37,744	3,856	91,392	175,141	83,657	2	4,874	50,256	83,896

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

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

TABLE 3. INVENTORIES, 1977

TABLEAU 3. STOCKS, 1977

		Manufacturing activity — Activité manufacturière				Non-manufacturing activity — Activité non-manufacturière	
		Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc.	Goods in process — Produits en cours	Finished products of own manufacture — Produits finis de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale — Produits ou matières achetés pour la revente	
						—	—
<i>thousands of dollars — milliers de dollars</i>							
Opening — Ouverture:							
Newfoundland — Terre-Neuve		—	—	—	—	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	x	—
Québec		12,468	11,661	6,574	30,703	210	
Ontario		4,202	2,683	3,992	10,877	506	
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		17,045	14,492	10,810	42,347	724	
Closing — Fermeture:							
Newfoundland — Terre-Neuve		—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard		x	x	x	x	x	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		x	x	x	x	x	—
Québec		13,492	12,870	7,839	34,201	210	
Ontario		3,892	3,285	4,598	11,775	506	
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		17,785	16,340	12,726	46,851	603	

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

	1976		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons tonnes courtes	metric tonnes tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	—	—	—
Natural gas - Gaz naturel	449,849	12 753	660
Gasoline - Essence	80	364	59
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	19	86	8
Diesel oil - Huiles diesel	2	9	2
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	338	1 537	135
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	4,772	21 694	1,056
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)	78 907	—	1,471
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée)	...	—	—
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité	...	—	3,391
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	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	—	1,516
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée)	...	—	—
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité	...	—	3,056

(1) Reported by large establishments only which, in 1977, accounted for 97.8% of shipments of goods of own manufacture. — Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1977, pour 97.8 % des livraisons de produits de propre fabrication.

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

	1976			1977		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	thousands of pounds milliers de livres	metric tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars	thousands of pounds milliers de livres	metric tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars
Large establishments reporting detail -- Grands établissements déclarant en détail:						
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	8,986	4 076	11,456	6,449	2 925	9,720
Noils, wool - Blousées, laine						
Tops, wool - Peignés de laine:						
Oil or Bradford - Ensims ou Bradford:						
Merino (60's quality and finer) - Mérino (qualité 60 ou plus fine)	3,761	1 706	7,035	4,200	1 905	8,859
Crossbred (coarser than 60's quality) - Métissé (plus grossière que la qualité 60)	2,793	1 267	6,106	4,752	2 155	9,729
Dry or french, broken or cut - Secs, cassés ou coupés	-	-	-	-	-	-
Waste and reprocessed wool - Déchets et laine régénérée	4,157	1 886	2,133	(1)	(1)	(1)
Hair and hair tops - Poil et peignés (tops) de poil	84	38	236	(1)	(1)	(1)
Staple tow and tops - Fibre, filasses et peignés:	885	401	590	273	124	147
Cellulosic - Cellulosiques:						
Non-cellulosic - Non cellulosiques:						
Acrylic - Acryliques	3,451	1 565	2,851	2,951	1 339	2,888
Polyamide (nylon) - Nylon	3,593	1 630	3,893	3,639	1 651	4,589
Polyester	5,717	2 593	5,347	5,138	2 331	6,317
Other - Autres	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Waste, cellulosic - Déchets, cellulosaques	1,369	621	557	1,653	750	933
Waste, non-cellulosic - Déchets, non cellulosaques						
Other raw stock - Autres matières brutes:						
Synthetic resins - Résines synthétiques	4,161	1 887	2,251	4,251	1 938	3,487
Rags and clippings - Chiffons et rognures				1,998	908	1,413
Asbestos fibre - Fibres d'amiante						
Yarns - Filés:						
Spun yarns - Filés fabriqués:						
Cotton and cotton blend yarns - De coton et mélanges de coton	847	384	1,260	340	154	487
Wool - Laine	178	81	564	431	195	1,521
Wool mixtures - Mélanges de laine	1,915	869	5,211	1,922	872	5,831
Man-made fibres - Fibres synthétiques:						
Non-blended man-made fibres - Fibres synthétiques, non mélangées:						
Cellulosic - Cellulosiques	685 ^r	311 ^r	1,291	70	32	79
Non-cellulosic - Non cellulosiques:						
Acrylic - Acryliques				264	120	474
Other - Autres				642	291	1,661
Man-made fibre blends (without wool or cotton) - Mélanges de fibres synthétiques (sans laine ou coton)	-	-	-	-	-	-
Other spun yarns - Autres filés fabriqués (spun yarns) .....	...	...	(2)	...	...	(2)
Tire cord/yarn - Filés pour pneus	76	34	149	...	...	(2)
Filament yarns, stretch and other textured - Filés de filaments, étirables et autres traités	600	272	952	896	406	1,798
Filament yarns (excluding tire yarns) - Filés de filaments (autres que pour pneus):						
Cellulosic - Cellulosiques						
Non-cellulosic - Non cellulosiques:						
Nylon	902	409	1,230	658	298	1,330
Polyester						
Other - Autres						
Fibreglass - Fibre de verre .....	...	...	(2)	...	...	(2)
Other - Autres .....	...	...	17	...	...	(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	7,256	6 069	13,335	3,643	3 046	9,654
Narrow fabric - Tissu étroit .....	...	...	306	...	...	163
Starch - Fécule .....	...	...	(2)	...	...	-
Oils, processing - Huiles, fabrication .....	...	...	210	...	...	260
Dyestuffs - Teintures .....	...	...	1,442	...	...	1,545
Chemicals - Ingédients chimiques .....	...	...	1,459	...	...	1,551
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....	...	...	1,354	...	...	661

(1) Confidential: included in "Other raw stock, asbestos fibre". - Confidential: inclus dans "Autres matières brutes, fibres d'amiante".
(2) Confidential: included in "All other materials and components used". - Confidential: inclus dans "Toutes autres matières et composantes utilisées".

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1976 AND 1977 - Concluded

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1976 ET 1977 - fin

	1976		1977	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur
		thousands of dollars milliers de dollars		thousands of dollars milliers de dollars
Containers and other shipping and packaging materials used - Conteneurs et autres matières et fournitures de livraison et d'emballage utilisées:				
Paper, all kinds - Papier, tous genres	136	...	270
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton	242	...	233
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	306	...	368
Cores, tubes and spools - Noyaux, bobines cylindriques et cannettes	211	...	160
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés	187	...	197
All other - Tous autres	298	...	282
Operating maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	5,094	...	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	...	7,636	...	6,730
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	1,633	...	2,317
Total	86,878	...	91,392

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

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

	1976		1977	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	thousands of pounds milliers de livres	metric tonnes milliers de tonnes métropoles	thousands of dollars milliers de dollars	thousands of pounds milliers de livres
Large establishments reporting detail - Grandes établissements déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Yarn for sale - Filés fabriqués pour la vente:				
Spun yarns - Filés fabriqués:				
Worsted system - Système worstédi:				
Pure wool (95% and over) - Laine pure (95 % et plus)			3,999	1 814
Wool blends (under 95% wool) - Mélanges de laine (moins de 95 % laine)				
Man-made fibres - Fibres synthétiques			(1)	(1)
Man-made fibre blends - Mélanges de fibres synthétiques				(1)
Woolen system - Système "woollen":	7,545	3 422	20,418	
Pure wool (95% and over) - Laine pure (95 % et plus)			946	428
Wool blends (under 95% wool) - Mélanges de laine (moins de 95 %)			1,695	769
Man-made fibres - Fibres synthétiques			491	223
Man-made fibre blends - Mélanges de fibres synthétiques			462	210
All other yarns - Tous autres filés	(2)	(2)	(2)	798
Broadwoven fabrics - Tissus larges:			1,774	805
Worsted, pure wool - Worstédi, pure laine			4,061	1 842
Woolly or in part wool, all other - Entièrement de laine ou en partie de laine, tout autre	17,602	7 984	77,947	32,228
Man-made fibre broadwoven fabric - Fibres synthétiques, tissus larges			12,225	5 545
All other fabrics - Tous autres tissus	4,989	2 263	12,966	923
Empermaker's felts - Feutres de papetier:				419
Wet felts - Feutres mouillés	2,217	1 006	29,354	982

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

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

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

	1976			1977		
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur
	thousands of 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
Papermaker's felts - Feutres de papetier:						
Dryer felts - Feutres pour sécheurs	(2)	(2)	(2)	4,718	438	17,215
Woven goods - Articles tissés:						
Blankets, all types, including crib (singlets) - Couvertures, tous genres y compris pour berceaux (à une place)	number - nombre 661,191 (2)	number - nombre 5,222 (2)		254,329 (2)		3,949 (2)
Motor robes (autorugs) - Couvertures d'auto			17,624			6,075
All other products - Tous autres produits						
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			5,804			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'accise et des frais de transport vers l'étranger qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus			(2,320)			(1,363)
Small establishments not reporting detail - Petites établissements ne déclarant pas en détail			3,334			3,715
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté			170,349			175,141

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

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

TABLE 7. MACHINERY IN PLACE, 1976 AND 1977

TABLEAU 7. OUTILLAGE INSTALLÉ, 1976 ET 1977

	Quantity - Quantité	
	1976	1977
	number - nombre	
Rag pickers - Chiffonniers		
Garneta - Garnettes	15	15
Cards - Cardes	5	6
Combers - Peigneuses	113	131
Spindles, spinning, woollen - Broche de filage, laine	x	x
Spindles, spinning, worsted - Broche de filage, worsted	20,136	18,909
Spindles, spinning, cotton - Broche de filage, coton	42,619	42,927
Spindles, spinning, other - Broche de filage, autres	x	x
Spindles, twisting and doubling - Broche de retordage et doublage	x	x
Spindles, throwing, texturing - Broche de moulinage, à texture	19,218	21,634
Spindles, winding - Broche à bobinage	-	-
Spindles, other - Broche, autres	3,661	4,274
Looms, broadwoven fabrics, automatic - Métiers à tissus larges, automatiques	x	x
Looms, broadwoven fabrics, non-automatic - Métiers à tissus larges, non automatiques	924	767
Looms, narrow fabrics - Métiers à tissus étroits	99	113
Knitting machine - Machines à tricoter	x	-
	36	32

TABLE B. SPINNING SPINDLES AND LOOM HOURS, 1976 AND 1977

TABLEAU B. HEURES DE FILAGE ET DE TISSAGE, 1976 ET 1977

	Spinning spindles		Loom hours	
	Nombre d'heures de filage		Nombre d'heures de tissage	
	1976	1977	1976	1977
number of hours - nombre d'heures				
Possible, estimated on a single shift basis - Nombre possible, estimées sur la base d'un seul "shift"	125,991,687	111,336,906	1,952,350	1,656,644
Actual - Nombre réel	305,650,874	274,241,777	4,301,132	3,863,530

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1977 TO SIC 192
WOOL YARN AND CLOTH MILLS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1977 A CNA 192
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 1S5 (04)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

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

QUEBEC

ALBANY FELT CO OF CANADA LTD, 20, COWNSVILLE, J2K 1S9 (07)
ASTEN-HILL LTD, 213 BOUL DU HAVRE, VALLEYFIELD, J6S 1R9 (06)
AYERS LIMITED, PRINCESS ST, LACROIX CO ARGENTEUIL, J8H 3X* (07)
CLEYN S TINKER LTD, SHERIFF ST, HUNTINGDON, J0S 1H0 (07)
COOKSHIRE WOOLLEN MILLS LTD, P O BOX 70, COOKSHIRE CTE COMPTON, J0E 1M0 (05)
DOMINION TEXTILE LIMITED, (MOUNT ROYAL TREMONT DIV), PO BOX 6250, MONTREAL, H3C 3L7 (04)
LEACH TEXTILES LIMITED, SHERIFF STREET, HUNTINGDON, J0S 1H0 (03)
LES LAINAGES VICTOR LTEE, CP 160, ST VICTOR DE TRING CTE BEAUCE, G0M 2B0 (06)
MONROSE WORSTED MILLS INC, (PLANT AT GRAMBY & DRUMMONDVILLE), 440 DE MAISONNEUVE BLVD WEST, MONTREAL, H3A 1L2 (08)
NIAGARA-LOCKPORT INDUSTRIES (QUE) INC, 1 BLVD LEE, WARWICK, J0A 1M0 (05)
SCAPA DYEYRS CANADA LTD, PO BOX 159, JOLIETTE, J6P 3Z3 (06)
SOUTHERN WOOLEN MILLS (CANADA) LTD, 5595 PAPINEAU, MONTREAL, H2R 1W3 (03)
TEXTILE WEAVERS LIMITED, 900 - 7TH AVENUE, GRAND HEREx, G9T 5K8 (07)
TISSUS PATON LTEE/PATON FABRICS LTD LTD, PO BOX 160, SHERBROOKE, J1H 5R8 (07)

ONTARIO

ARTEX WOOLLENS LTD, 25 SHEFFIELD ST, HESPELER, N3C 1C4 (07)
FROM BDRS LIMITED, (GALT PLANT), 291 ELGIN ST N, GALT, N1R 5J1 (06)
GEORGE W ENDRESS CO LTD, (WATERFORD PLANT), 610 EASTERN AVE, BRANTFORD, N3T 5P9 (04)
HANSON MILLS LTD, (BENFREW PLANT), 82 FRONT STREET, HULL, J8Y 3M5 (04)
HUYCK CANADA LIMITED, (KENWOOD MILLS DIV-APNPIOR), 1 KENWOOD PLACE, ARNPRIOR, K7S 1K9 (07)
JWI LTD, (DYTEX DIVISION), 48 RICHARDSON ROAD, K2K 1X2 (04)
PORRITTS & SPENCER (CANADA) LTD, PO BOX 50 - STATION B, HAMILTON, L8L 7T8 (06)
SILKNIK LIMITED, (DOMINION WOOLLENS & WORSTEDS DIV), 215 QUEEN ST W, CAMBRIDGE (HESPELER), N1C 2W3 (06)
SPINRITE YARNS & DYEYRS LTD, P O, LISTOWEL, N4W 3H3 (07)

MANITOBA

METEV WOOLEN MILLS LTD, BOX 933, BRANDON, R7A 5Z9 (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

WEST COAST WOOLLEN MILLS LTD, 443 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

EXPLANATORY NOTES

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

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

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

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

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

5. Value of shipments of goods of own manufacture – Net selling value of goods made by reporting establishment, or for its account, from its own materials. Excludes discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but not own carriers' delivery expense). Includes repair and custom revenue, transfers to reporting units of same firm, all exports, book value of own products shipped the first time on a rental basis. Includes consignment shipments to other countries, but domestic consignment shipments are included in inventory until sold.

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

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

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

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

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

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

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

NOTES EXPLICATIVES

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

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

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

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

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

5. Valeur des livraisons de produits de propre fabrication – Valeur nette des ventes de produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, sans tenir compte des rabais, retours de marchandises, remises, taxes de ventes, taxes et droits d'accise, contenants restituables, frais de livraison payés à des transporteurs publics ou à forfait (mais non des frais de livraison de l'établissement même). Comprend les recettes au titre de réparations et de contrats, les transferts à d'autres unités déclarantes du même établissement, toutes les exportations, la valeur comptable des propres produits de l'établissement donnés en location la première fois. Les livraisons en consignation destinées à d'autres pays sont comprises mais les livraisons en consignation au Canada figurent avec les stocks jusqu'à la vente.

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

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

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

6. Salariés, traitements et salaires – Les traitements et les salaires sont pris en compte avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations aux fins des avantages sociaux versées par l'employé, et comprennent la rémunération des heures normales et supplémentaires et des congés payés, ainsi que les primes et commissions accordées aux salariés réguliers. Les travailleurs de la production et assimilés classés dans l'activité manufacturière comprennent les salariés de l'établissement affecté 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 enquêtes 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 prévues afin de prendre en compte de façon aussi complète que possible des chiffres déclarés par les grands établissements, on utilise une "formule abrégée" ou, le cas échéant, un état financier ordinaire. On a dû pour cela s'écarter, à partir de 1970, des définitions utilisées pour les grands établissements. Le "coût des matières, fournitures et services" comprend tous les services achetés ainsi que le combustible et l'électricité. De la sorte, la valeur du combustible et de l'électricité n'est pas connue pour les petits établissements, ce qui entraîne une sous-évaluation de ce poste pour certaines industries et régions géographiques. On impute le nombre de salariés à partir des traitements et des salaires, ainsi que le nombre d'hommes et de femmes et le nombre d'heures-hommes. Toutes les données sont classées à l'activité manufacturière. La valeur ajoutée diffère de celle des grands établissements en ce que les services achetés sont compris dans le coût des matières et des fournitures sur les formules abrégées mais non sur les formules destinées aux grands établissements; par conséquent, les services achetés sont exclus de la valeur ajoutée sur les formules abrégées mais sont inclus dans le cas des grands établissements. Les totaux des groupes de taille ou des régions géographiques où dominent les petits établissements peuvent ne présenter que peu de points de comparaison avec les chiffres des années précédentes ou ceux d'autres régions géographiques.

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

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010755677