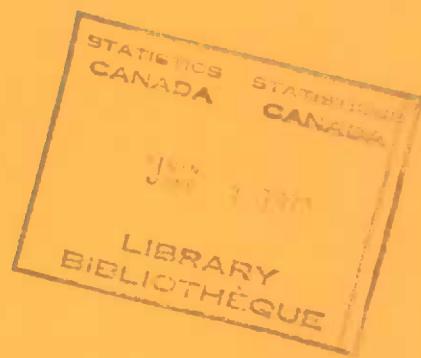


Canvas products and cotton and jute bags industries

1977

Industrie des articles en grosse toile et des sacs de coton et de jute

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.
1871
1872

CANVAS PRODUCTS AND COTTON AND JUTE BAGS INDUSTRIES

INDUSTRIE DES ARTICLES EN GROSSE TOILE ET DES SACS DE COTON ET DE JUTE

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

May - 1979 - Mai
5.3305-536

Price—Prix: 20 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)

SECTION 1

COTTON AND JUTE BAG MANUFACTURERS
S.I.C. 1871

FABRICANTS DE SACS DE JUTE ET DE COTON
C.A.É. 1871

1977

This industry comprises those establishments primarily engaged in manufacturing bags made from cotton, jute, burlap and other textile fabric, except canvas.

There was a net decrease of two in the number of reporting units.

Principal statistics are presented on a provincial and Canada basis in Table 1. Table 2 stratifies the Canada data by number of employees per establishments. Tables 3, 4, 5 and 6 present all publishable detail on the various inputs and outputs discussed below. It should be noted that some employment and/or manufacturing activity of multi-location establishments may be included in provincial totals other than the provinces in which the major locations of such establishments are found.

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 3.223), and 7549 respectively, for the cotton and jute bag manufacturing 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. 7779. 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.

Total number of employees decreased from 681 in 1976 to 662 in 1977, the drop occurring almost entirely in the number of production workers. The average annual wage per production worker increased from \$7,622 in 1976 to \$7,978 in 1977 and their average hourly rate of pay increased to \$4.21 during the same period.

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

Cette industrie comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de sacs façonnés de coton, de jute, de toile d'emballage et autres textiles, sauf la grosse toile.

On a observé une diminution nette de deux unités déclarantes.

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. À remarquer que certaines données sur l'emploi et (ou) l'activité manufacturière d'entreprises à établissements multiples peuvent faire partie des totaux d'une province autre que celle où l'on trouve les principaux emplacements de ces établissements.

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 la C.A.É. de 1970. Les numéros des matrices pour ces séries sont 3300 à 3318 (série 3.223), et 7549 respectivement pour l'industrie des fabricants de sacs de coton, de jute, etc. On peut obtenir, à partir de 1974 jusqu'à la dernière année de chiffres disponibles, des données sur la consommation de combustible et d'électricité achetés par cette industrie et utilisés au niveau provincial en demandant la matrice n° 7779. Pour plus de renseignements sur les séries CANSIM, téléphoner à (613) 995-7406, ou écrire à CANSIM, Statistique Canada, Immeuble R.H. Coats, Ottawa, K1A 0Z8.

Le nombre total de salariés a diminué, passant de 681 en 1976 à 662 en 1977, la baisse se produisant presque entièrement chez les travailleurs de la production. Le salaire annuel moyen par travailleur de la production a augmenté de \$7,622 en 1976 à \$7,978 en 1977 tandis que le taux horaire moyen augmentait pour s'établir à \$4.21 au cours de la même période.

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

Total cost of fuel and electricity used increased by 12.1% to \$288,000 in 1977. Gasoline and electricity accounted for 64.6% of the total energy costs.

Total cost of materials used and amount paid for work done rose to \$21.8 million. Broadwoven fabrics of all kinds decreased by 1.7% in volume to 87.1 million square yards while the cost increased by 5.3% to \$15.8 million (see Table 5 for details). The total cost of broadwoven fabrics accounted for 79.5% of inputs for those establishments reporting commodity detail.

The value of shipments of goods of own manufacture rose by 7.0% to \$32.7 million in 1977. Shipments of all kinds of textile bags decreased in volume by 1.3% while the total value increased by 3.0% reaching \$26.7 million during 1977 (see Table 6 for details). Preliminary data(2) indicate that shipments for 1978 will reach \$35 million. Value added decreased by 5.3% to \$10.8 million in 1977. This is mainly caused by the fact that the total cost of materials rose by 9.2% while the total value of manufacturing and non-manufacturing activities increased by only 5.1%.

(2) Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries, (Catalogue 31-001, monthly), Statistics Canada.

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

Le coût total du combustible et de l'électricité utilisés a marqué une hausse de 12.1 % pour se chiffrer à \$288,000 en 1977. L'essence et l'électricité sont intervenus pour 64.6 % des coûts énergétiques totaux.

Le coût total des matières premières utilisées et les sommes versées pour le travail effectué par d'autres ont progressé pour se fixer à \$21.8 millions. Le volume des tissus larges de tous genres a diminué de 1.7 % pour s'établir à 87.1 millions de verges carrées tandis que le coût de ces tissus augmentait de 5.3 % pour atteindre \$15.8 millions (voir le tableau 5 pour plus de détails). Le coût total des tissus larges est attribuable à 79.5 % des intrants pour les établissements qui ont indiqué des données détaillées par produit.

La valeur des livraisons de produits de propre fabrication a progressé de 7.0 % pour s'établir à \$32.7 millions en 1977. Les livraisons de sacs en textile de tous genres ont diminué de 1.3 % tandis que leur valeur totale augmentait de 3.0 % pour se fixer à \$26.7 millions en 1977 (voir le tableau 6 pour plus de détails). Les données préliminaires(2) indiquent que les livraisons pour 1978 atteindront \$35 millions. La valeur ajoutée a diminué de 5.3 % pour se fixer à \$10.8 millions en 1977. La situation est principalement attribuable au fait que le coût total des matières premières a augmenté de 9.2 % tandis que la valeur totale des activités manufacturière et non manufacturière progressait de seulement 5.1 %.

(2) Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières, (n° 31-001 au catalogue, mensuel) au catalogue de Statistique Canada.

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

Title — Titre	Frequency — Périodicité	Catalogue
<hr/>		
Published by External Trade Division — Publications de la Division du commerce extérieur:		
Imports by Commodities — Importations par marchandises	Monthly — Mensuel	65-007
Exports by Commodities — Exportations par marchandises	Monthly — Mensuel	65-004
<hr/>		
Published by Manufacturing and Primary Industries Division — Publications de la Division des industries manufacturières et primaires:		
Products Shipped by Canadian Manufacturers — Produits livrés par les fabricants canadiens	Annual — Annuel	31-211
Industrial Commodity Classification Manual, Volume I — The Classification — Classification des produits industriels Volume I — La classification	Occasional — Hors-série	12-541
<hr/>		
Published by Prices Division — Publication de la Division des prix:		
Industry Prices Indexes — Indices des prix de l'industrie	Monthly — Mensuel	62-011

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

	Number of establish- ments — Nombre d'établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale			
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1) — Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) — Coût des matières et fournitures(1)	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures payées	Wages — Salaires						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
thousands of dollars — milliers de dollars												
Canada:												
1970	29	783	1,610	3,283	184	21,280	30,505	9,183	4	973	5,197	9,851
1971	27	724	1,485	3,215	177	19,964	28,776	8,545	4	910	4,998	9,433
1972	24	640	1,306	2,987	187	20,528	28,608	7,797	3	799	4,765	8,184
1973	23	756	1,565	3,944	215	24,130	34,246	9,986	3	936	6,063	10,431
1974	21	650	1,323	3,861	241	25,659	37,111	11,553	3	791	5,470	13,525
1975	20	592	1,180	3,957	220	20,715	31,058	10,046	3	717	5,599	10,636
<u>1976</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	12	306	608	2,218	130	11,868	17,471	5,468	-	379	3,222	6,126
Ontario	5	118	242	860	39	2,710	4,227	1,436	2	134	1,138	1,588
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	22	554	1,136	4,223	257	20,281	30,574	9,944	2	681	6,093	11,425
<u>1977</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	12	311	621	2,392	151	12,880	18,918	5,787	-	387	3,274	5,415
Ontario	3	76	158	583	39	2,664	3,875	1,248	2	86	742	1,250
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	20	537	1,092	4,284	288	21,832	32,704	10,593	2	662	5,833	10,816
Percentage change — Taux de variation:												
Canada, 1975/1976	+ 10.0	- 6.4	- 3.7	+ 6.7	+ 16.8	- 2.1	- 1.6	- 1.0	- 33.3	- 5.0	+ 8.8	+ 7.4
1976/1977	- 9.1	- 3.1	- 3.9	+ 1.4	+ 12.1	+ 7.6	+ 7.0	+ 6.5	-	- 2.8	- 4.3	- 5.3

(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											
0- 4	1										
5- 9	4	47	95	316	8	2,286	3,238	873	—	57	536
10- 19	2										
20- 49	10	274	552	2,077	164	10,980	16,156	5,100	2	335	2,824
50- 99	2	216	445	1,891	116	8,566	13,310	4,620	—	270	2,473
100-199	1										
200-499	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500-999	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,000 or over — ou plus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total	20	537	1,092	4,284	288	21,832	32,704	10,593	2	662	5,833
											10,816

(1) Includes working owners and partners. — Les propriétaires et associés actifs sont inclus.
(2) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. — Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 3. INVENTORIES, 1977

TABLEAU 3. STOCKS, 1977

		Manufacturing activity — Activité manufacturière				Non-manufacturing activity — Activité non-manufacturière	
		Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc.	Goods in process — Produits en cours	Finished products of own manufacture — Produits finis de propre fabrication	Total		
thousands of dollars — milliers de dollars							
Opening — Ouverture:							
Newfoundland — Terre-Neuve	x	—	—	x	x	x	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	x	—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	
Québec	2,182	81	344	2,807	1,001	—	
Ontario	1,121	40	9	1,170	—	—	
Manitoba	x	x	x	x	x	—	
Saskatchewan	x	—	—	—	—	—	
Alberta	x	x	x	x	x	—	
British Columbia — Colombie-Britannique	x	—	—	x	—	—	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	
Canada	5,263	167	447	5,877	1,765	—	
Closing — Fermeture:							
Newfoundland — Terre-Neuve	x	—	—	x	x	—	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	x	—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	
Québec	2,049	58	266	2,373	1,055	—	
Ontario	930	19	106	1,055	—	—	
Manitoba	x	x	x	x	x	—	
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	
Alberta	x	x	x	x	x	—	
British Columbia — Colombie-Britannique	x	—	—	x	—	—	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	
Canada	4,976	116	507	5,599	1,610	—	

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1976 AND 1977

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS(1), 1976 ET 1977

	1976		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel	12,960	367	20
Gasoline - Essence	96	436	80
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	-	-	-
Diesel oil - Huiles diesel	-	-	-
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3)	45	205	19
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6)	73	332	21
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	3	14	1
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	4 133	-	81
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	-	35
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	-	257
1977			
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	
	-	-	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel	11,257	319	20
Gasoline - Essence	98	446	87
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	-	-	-
Diesel oil - Huiles diesel	-	-	-
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3)	43	195	18
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6)	62	282	22
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	4	18	2
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	4 627	-	99
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	-	40
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	-	288

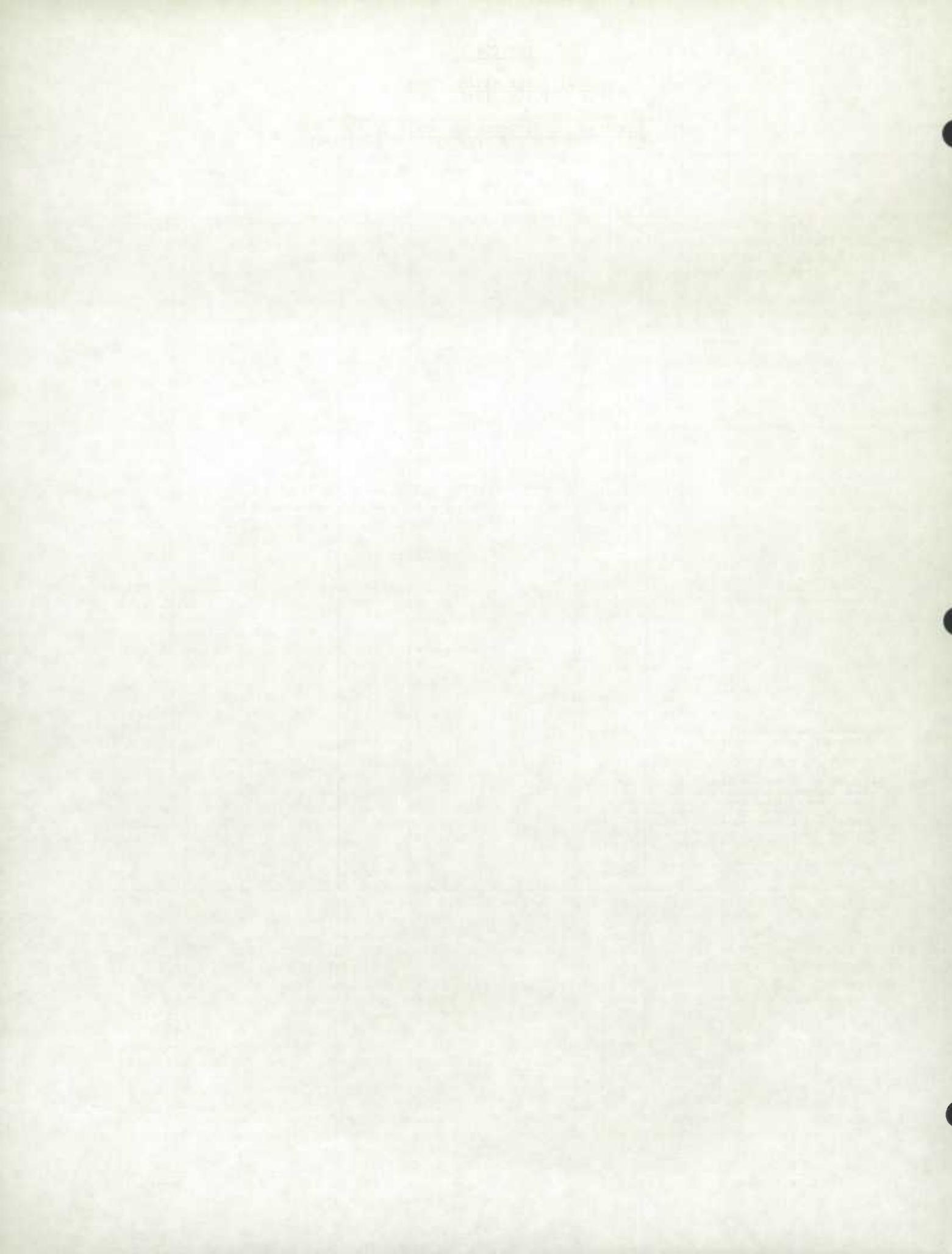
(1) Reported by large establishments only which, in 1977, accounted for 95.4% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1977, pour 95.4 % des livraisons de produits de propre fabrication.

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

	1976			1977		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	square yards - verges carrées	square metres - mètres carrés	thousands of dollars - milliers de dollars	square yards - verges carrées	square metres - mètres carrés	thousands of dollars - milliers de dollars
Materials used - Matières utilisées:						
Fabric - Tissus:						
Jute and burlap - Juts et toile d'emballage	48,001,074	40 135 013	7,791	40,588,214	33 936 917	6,524
Canvas and duck and all other cotton fabric - Canevas, coutil et tous autres tissus de coton	3,742,265	3 129 010	1,628	4,537,765	3 794 150	2,307
Man-made fibre fabric - Tissu en fibres synthétiques ..	36,589,859	30 593 783	5,574	41,950,128	35 075 651	6,959
	short ton - tonnes courtes	metric tonnes métriques		short ton - tonnes courtes	metric tonnes métriques	
Paper - Papier	x	x	x	x	x	x
	thousands of pounds - milliers de livres			thousands of pounds - milliers de livres		
Synthetic resins - Résines synthétiques	x	x	x	x	x	x
Plastic film - Film de plastique	3,695	1 676	1,420	x	x	x
Second-hand bags - Sacs usagés .....	...		182	...		73
Sewing twine - Ficelle à coudre .....	...		136	...		127
Thread - Fil .....	...		104	...		182
Printing ink - Encre d'imprimerie .....	...		145	...		184
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....	...		348	...		1,495
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas détail .....	...		707	...		1,142
Containers and other shipping and packaging materials used - Conteneurs et autres matières et fournitures de livraison et d'emballage utilisées:						
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé .....	...		x	...		x
All other - Tous autres .....	...		98	...		107
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	...		489	...		476
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Somme payée à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements	...		252	...		x
Total .....	...		20,281	...		21,832

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
	dozen — douzaines	thousands of dollars — milliers de dollars	dozen — douzaines	thousands of dollars — milliers de dollars
Products — Produits:				
Manufactured bags (new) — Sacs fabriqués (neufs):				
Jute and burlap — Jute et toile d'emballage	3,224,355	12,404	2,871,546	11,628
Cotton — Coton	818,169	3,111	755,367	3,273
Man-made fabric — Tissus synthétiques				
Reprocessed and repaired bags — Sacs rénovés et sacs réparés	2,445,273	10,433	2,775,443	11,627
	thousands of pounds — milliers de livres	metric tonnes métriques	thousands of pounds — milliers de livres	metric tonnes métriques
Paper bags, all types — Sacs de papiers, tous genres ..	...	...	1,354	1,896
All other bags — Tous autres sacs				
All other products — Tous autres produits .....	...	2,402	...	2,854
Small establishments not reporting detail — Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	1,116	...	1,509
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above — Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'excise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	...	(246)	...	(283)
Adjusted value of shipments and work done — Total — Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	...	30,574	...	32,704



SECTION 2

CANVAS GOODS MANUFACTURERS
S.I.C. 1872

FABRICANTS D'ARTICLES EN GROSSE TOILE
C.A.É. 1872

1977

This industry comprises those establishments primarily engaged in manufacturing awnings, tents, sails, tarpaulins, canopies and bags made from canvas fabric.

There was a net decrease of nine reporting establishments in 1977. The net effect of these changes are discussed in subsequent paragraphs.

Principal statistics are presented on a provincial and Canada basis in Table 2. Table 2 stratifies the Canada data by number of employees per establishment. Tables 3, 4, 5 and 6 present all publishable detail on the various inputs and outputs discussed below. It should be noted that some employment and/or manufacturing activity of multi-location establishments may be included in provincial totals other than provinces in which the major locations of such establishments are found.

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 3.221), and 7550 respectively, for the Canvas Goods Manufacturing 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. 7780. 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.

Total number of employees decreased by 78 to 2,037 of whom 1,663 were production workers in 1977. Hours worked and paid showed a decrease of 5.0%. In spite of this, total wages paid rose 9.5% to \$13.4 million. The average hourly earnings of production workers(2) rose from \$3.50 to \$4.03 per hour with a consequent increase in average annual earnings per employee from \$7,029 in 1976 to \$8,037 in 1977. Salaried employees' average income rose from \$13,040 in 1976 to \$14,140.

- (1) CANSIM is the Statistics Canada computerized data bank and its supporting software.
(2) For more information on employment data in textile industries see Employment, Earnings and Hours, (Catalogue 72-002, monthly) Statistics Canada.

Cette industrie comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication d'auvents, tentes, voiles, bâches, marquises et sacs façonnés de grosse toile(canevas).

Il y a eu diminution nette de neuf établissements déclarants en 1977. Nous expliquons dans les paragraphes qui suivent les effets qu'a entraînés cette situation.

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. À remarquer que certaines données sur l'emploi et (ou) l'activité manufacturière d'entreprises à établissements multiples peuvent faire partie des totaux d'une province autre que celle où l'on trouve les principaux emplacements de ces établissements.

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 la C.A.E. de 1970. Les numéros des matrices pour ces séries sont 3300 à 3318 (série 3.221) et 7550 respectivement pour l'industrie des fabricants d'articles en grosse toile. On peut obtenir, à partir de 1974 jusqu'à la dernière année de chiffres disponibles, des données sur la consommation de combustible et d'électricité achetés par cette industrie et utilisés au niveau provincial en demandant la matrice n° 7780. Pour plus de renseignements sur les séries CANSIM, téléphoner à (613) 995-7406, ou écrire à CANSIM, Statistique Canada, Immeuble R.H. Coats, Ottawa, K1A 0Z8.

Le nombre total de salariés a diminué en 1977 de 78 pour se fixer à 2,037; de ce nombre 1,663 étaient des travailleurs de la production. Sur le chapitre des heures travaillées et rémunérées, il y a eu diminution de 5.0 %. Malgré cela, les salaires totaux versés ont augmenté de 9.5 % pour se chiffrer à \$13.4 millions. Les gains horaires moyens des travailleurs de la production(2) sont passés de \$3.50 à \$4.03 l'heure faisant ainsi grimper les gains annuels moyens de \$7,029 en 1976 à \$8,037 en 1977. Le revenu moyen des employés de bureau est passé de \$13,040 en 1976 à \$14,140.

- (1) Le CANSIM est la banque de données informatisées et son logiciel de soutien de Statistique Canada.
(2) Pour plus de renseignements sur les données de ces genres dans industries textiles, voir la publication Emploi, gains et durée du travail (n° 72-002 au catalogue, mensuel) au catalogue de Statistique Canada.

Total fuel and electricity costs rose to \$480,000 from \$474,000 in 1976. Gasoline, fuel oil and electricity accounted for 87.0% of the total energy costs.

Total costs of materials used and amount paid out for work done decreased from \$31,544,000 in 1976 to \$31,075,000 in 1977 (-1.5%). Usage of uncoated broadwoven fabrics of all kinds decreased by 10.3% in volume, while the total cost decreased by only 2.6% in 1977. Volume of uncoated cotton broadwoven fabrics used accounted for 56.2% of the total of this type of fabric (see Table 5 for details).

The value of shipments of goods of own manufacture and amount received for work done decreased by 4.3% to \$57.5 million in 1977. Value of shipments of tents showed a decrease of 34.9% to \$7.8 million because some establishments making tents went out of business (see Table 6 for details). Amounts received for work done, however, increased by 23.9% to \$3,472,000. Preliminary data(3) indicate that shipments for 1978 will reach in excess of \$60 million. Total value added decreased by 5.3% mainly because of a decrease in manufacturing activity during 1977.

Le coût total du combustible et de l'électricité s'est établi à \$480,000 (\$474,000 en 1976). L'essence, le mazout et l'électricité sont intervenus pour 87.0 % des coûts énergétiques totaux.

Le coût total des matières premières utilisées et les sommes versées pour le travail exécuté par d'autres ont diminué, passant de \$31,544,000 en 1976 à \$31,075,000 en 1977 (-1.5%). L'usage de tissus larges non enduits de tous genres a diminué de 10.3 % tandis que les coûts totaux baissaient de seulement 2.6 % en 1977. Le volume de tissus larges de coton non enduits utilisé a figuré pour 56.2 % du total de ce genre de tissus (voir le tableau 5 pour plus de détails).

La valeur des livraisons de produits de propre fabrication et le montant reçu pour le travail effectué pour d'autres ont diminué de 4.3 % pour se chiffrer à \$57.7 millions en 1977. La valeur des livraisons de tentes a marqué une diminution de 34.9 % pour se situer à \$7.8 millions, quelques établissements de fabrication de tentes s'étant retirés des affaires (voir le tableau 6 pour plus de détails). Les sommes reçues pour le travail effectué pour d'autres ont cependant augmenté de 23.9 % pour s'établir à \$3,472,000. Les données préliminaires(3) indiquent que les livraisons pour 1978 dépasseront \$60 millions. La valeur ajoutée totale a fait une chute de 5.3 % principalement en raison d'une baisse de l'activité manufacturière en 1977.

(3) Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries, (Catalogue 31-001 monthly), Statistics Canada.

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

(3) Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières, (n° 31-001 au catalogue mensuelle) de Statistique Canada.

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

Title — Titre	Frequency — Périodicité	Catalogue
Published by External Trade Division — Publications de la Division du commerce extérieur:		
Imports by Commodities — Importations par marchandises	Monthly — Mensuel	65-007
Exports by Commodities — Exportations par marchandises	Monthly — Mensuel	65-004
Published by Manufacturing and Primary Industries Division — Publications de la Division des industries manufacturières et primaires:		
Products Shipped by Canadian Manufacturers — Produits livrés par les fabricants canadiens	Annual — Annuel	31-211
Industrial Commodity Classification Manual, Volume I — The Classification — Classification des produits industriels Volume I — La classification	Occasional — Hors série	12-541
Published by Prices Division — Publication de la Division des prix:		
Industry Prices Indexes — Indices des prix de l'industrie	Monthly — Mensuel	62-011

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	137	1,640	3,297	6,616	237	17,037	31,122	13,569	57	2,064	9,794	14,283
1971	137	1,624	3,357	6,971	269	18,608	32,904	14,477	55	2,073	10,442	15,364
1972	140	1,679	3,446	7,957	275	20,076	36,319	16,992	57	2,195	12,109	20,246
1973	142	1,834	3,634	9,485	330	23,779	44,518	21,058	56	2,390	14,328	23,432
1974	148	1,725	3,554	10,314	370	26,574	50,840	25,617	50	2,240	15,646	27,524
1975	146	1,961	4,026	13,389	383	30,710	60,765	29,347	42	2,394	18,520	31,605
<u>1976</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve	1	x	x	x	x	x	x	x	1	x	x	x
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scotia — Nouvelle-Écosse	3	x	x	x	x	x	x	x	1	x	x	x
Brunswick — Nouveau-Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Québec	32	407	852	2,749	123	5,158	10,851	5,537	7	492	3,782	5,589
Ontario	69	894	1,791	6,307	263	19,810	36,294	16,534	22	1,110	9,052	18,408
Manitoba	9	118	225	761	25	1,673	3,209	1,449	2	132	1,032	1,481
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	1	x	x	x
Alberta	10	151	304	1,224	41	2,909	5,519	2,690	2	191	1,763	3,087
British Columbia — Colombie-Britannique	15	98	184	775	13	1,461	3,078	1,596	2	119	1,076	1,830
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	1	x	x	x	x	x	x	x	2	x	x	x
Canada	144	1,737	3,488	12,210	474	31,544	60,114	28,426	40	2,117	17,149	31,013
<u>1977</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve	1	x	x	x	-	x	x	x	1	x	x	x
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Québec	30	316	662	2,511	113	4,891	9,479	4,516	7	381	3,389	4,755
Ontario	64	982	1,926	7,769	271	19,502	34,604	15,768	17	1,191	10,611	17,318
Manitoba	9	84	171	661	24	1,276	2,711	1,384	2	104	850	1,425
Saskatchewan	2	x	x	x	-	x	x	x	1	x	x	x
Alberta	11	136	275	1,234	44	3,525	6,624	3,158	2	186	2,017	3,683
British Columbia — Colombie-Britannique	13	80	157	784	18	1,271	2,902	1,607	2	106	1,302	1,600
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	1	x	x	x	-	x	x	x	2	x	x	x
Canada	135	1,663	3,313	13,365	480	31,075	57,544	27,036	34	2,037	18,650	29,379
Percentage change — Taux de variation:												
Canada, 1975/1976	- 1.4	- 11.4	- 13.4	- 8.8	+ 23.8	+ 2.7	- 1.1	- 3.1	- 4.8	- 11.6	- 7.4	- 1.9
1976/1977	- 6.2	- 4.3	- 5.0	+ 9.5	+ 1.3	- 1.5	- 4.3	- 4.9	- 15.0	- 3.8	+ 8.8	- 5.3

(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'éta- blisse- ments	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale			
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(2)	Cost of materials and supplies(2)	Value of shipments of goods of own manufacture	Value added	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
thousands of dollars — milliers de dollars												
0- 4	37	72	143	511	—	1,752	2,495	743	19	72	511	743
5- 9	29	176	358	x	1	2,037	3,390	1,352	12	177	1,274	1,352
10- 19	45	512	1,049	x	146	8,057	16,719	8,568	3	626	5,909	8,883
20- 49	18	461	947	3,795	156	9,796	18,140	8,514	—	597	5,840	9,598
50- 99	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100-199	2	442	816	3,619	177	9,433	16,800	7,859	—	565	5,116	8,803
200-499	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500-999	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,000 or over — ou plus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total	135	1,663	3,313	13,365	480	31,075	57,544	27,036	34	2,037	18,650	29,379

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

(2) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. — Pour les 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
		Materials, 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	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	—	—	—	x	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	—	—	—	x	—	—
Québec	1,389	53	158	1,600	57		
Ontario	5,590	633	2,617	8,840	1,068		
Manitoba	586	41	136	763	13		
Saskatchewan	x	—	—	x			
Alberta	1,431	54	329	1,814	99		
British Columbia — Colombie-Britannique	437	63	93	593	163		
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	—	—	x			
Canada	9,606	844	3,333	13,783	1,400		
Closing — Fermeture:							
Newfoundland — Terre-Neuve	x	—	—	x	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	—	—	x	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	—	—	x	—	—	—
Québec	1,591	66	186	1,843	71		
Ontario	7,515	810	3,377	11,702	1,158		
Manitoba	658	42	108	808	14		
Saskatchewan	x	—	—	x	—	—	—
Alberta	1,516	43	444	2,003	171		
British Columbia — Colombie-Britannique	539	76	73	688	154		
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	—	—	x	—	—	—
Canada	12,024	1,037	4,188	17,249	1,565		

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

	1976		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coks	-	-	-
	thousands of cubic feet milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres milliers de mètres cubes	
Natural gas - Gaz naturel	53,126	1 505	64
	thousands of gallons milliers de gallons	kilolitres	
Gasoline - Essence	178	809	138
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	27	123	11
Diesel oil - Huiles diesel	-	-	-
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3)	204	927	92
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6)	33	150	13
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	1	5	1
	thousands of kW.h milliers de kW.h		
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	6 691		154
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...		-
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...		474
1977			
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars
	-	-	-
Coal and coke - Charbon et coks	-	-	-
	thousands of cubic feet milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres milliers de mètres cubes	
Natural gas - Gaz naturel	41,954	1 188	62
	thousands of gallons milliers de gallons	kilolitres	
Gasoline - Essence	160	727	136
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	-	-	-
Diesel oil - Huiles diesel	-	-	-
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3)	201	914	101
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6)	44	200	20
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	1	5	1
	thousands of kW.h milliers de kW.h		
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	6 579		160
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...		-
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...		480

(1) Reported by large establishments only which, in 1977, accounted for 80.2% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1977, pour 80.2 % 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	
	square yards verges carrées	square metres mètres carrés	thousands of dollars milliers de dollars	square yards verges carrées	square metres mètres carrés	thousands of dollars milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Broadwoven fabrics, not coated - Tissus larges non enduits:						
Cotton - Coton:						
Canvas and duck - Grosse toile et coutil	7,764,733	6 492 306	8,352	6,320,697	5 284 908	7,816
Drill - Treillis (Drill)	1,629,339	1 362 335	799	1,333,066	1 114 613	1,042
Other cotton fabrics - Autres tissus de coton	1,407,313	1 176 693	1,723	1,073,349	897 457	1,497
Man-made fibre and fibre mixtures - Fibres synthétiques et mélanges de fibres	5,811,140	4 858 853	3,594	6,642,231	5 553 751	4,536
All other fabrics - Tous autres tissus	81,785	68 383	126	67,458	56 403	80
Broadwoven fabrics, coated, including artificial leather - Tissus larges enduits, y compris le cuir artificiel	2,501,248	2 091 362	1,643	2,796,507	2 338 236	1,902
Filling materials - Matériaux pour rembourrage .....	...	...	2,344	...	...	1,264
Waterproofing materials - Matériaux pour imperméabiliser .....	...	...	437	...	...	...
Thread - Fil .....	...	...	346	...	...	414
Rope and twine - Corde et ficelle .....	...	...	503	...	...	547
Hardware (pegs, poles, etc.) - Quincaillerie (chevilles, montants, etc.) .....	...	...	907	...	...	964
Trailer purchased complete (without tents) - Roulettes achetées complètes (sans tente) .....	...	...	3,011	...	...	3,088
Other materials - Autres matières .....	...	...		
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	...	6,701	...	...	6,719
Containers and other shipping and packaging materials used - Conteneurs et autres matières et fournitures de livraison et d'emballage utilisés:						
Paper, all kinds - Papier, tous genres .....	...	...	33	...	...	21
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé .....	...	...	319	...	...	397
Paper bags, all kinds - Sacs en papier, tous genres .....	...	...	5	...	...	2
Bags, transparent film - Sacs en film transparent .....	...	...	36	...	...	20
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés .....	...	...	42	...	...	46
All others - Tous autres .....	...	...	6	...	...	12
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible) .....	...	...	422	...	...	387
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 .....	...	...	195	...	...	321
Total .....	...	...	31,544	...	...	31,075

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
	square yards — verges carrées	square metres — mètres carrés	thousands of dollars — milliers de dollars	square yards — verges carrées	square metres — mètres carrés	thousands of dollars — milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Products - Produits:						
Awnings - Auvents:						
Canvas - En grosse toile	495,260	414 100	2,590	693,809	580 113	3,910
Other - Autres	120,207	100 508	689	92,676	77 489	548
Sails - Voiles:						
Canvas - En grosse toile	317,928	265 828	1,584	424,495	354 932	2,507
Other - Autres						
Tents - Tentes:						
Domestic (camping) - Familiales (camping):						
Tourist and umbrella - Touristes et parapluies .....	...	...	(1)	...	...	2,635
Cottage or cabin style - Géante chalet ou cabine			7,721	...	...	3,341
Trailer tents - Tentes-remorques .....	...	...	1,104	...	...
Hikers' and children's play tents - Tentes pour enfants et excursionnistes .....	...	...	279	...	...	3,116
Other domestic - Autres familiales .....	...	...	634	...	...
Commercial and industrial - Commerciales et industrielles .....	...	...	(1)	...	...	1,329
Covers - Couvertures:						
Boat - De bateau:						
Canvas - En toile .....	...	...	(1)	...	...	919
Other materials - Autres matières .....	...	...	288	...	...	(2)
Tarpaulin - Bâche:						
Canvas - En grosse toile	1,976,652	1 652 733	4,723	2,009,103	1 679 866	5,520
Other materials - Autres matières	5,202,211	4 349 711	3,846	4,833,209	4 041 178	3,892
Machinery and equipment - Pour machines et matériel .....	...	...	391	...	...	(2)
All other covers - Toutes autres couvertures .....	...	...	1,552	...	...	1,558
	dozen - douzaines			dozen - douzaines		
Aprons - Tabliers	5,595		81	(1)		(1)
	number - nombre			number - nombre		
Auto camping trailers, complete - Remorques de camping pour auto, complètes	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Flags, bunting and pennants - Drapeaux, pavillons et banderoles .....	...	(1)	...	...	...	758
Bags, all kinds - Sacs, toutes sortes .....	...	2,852	...	...	...	2,662
Furniture pads and cushions - Bourre pour meubles et coussins	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Sleeping bags - Sacs de couchage	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Camp beds - Lits de camp	11,400		129	(1)	(1)	(1)
Mattresses, athletic - Matelas athlétiques	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Mattresses for tent trailers - Matelas pour tentes-remorques	(1)	(1)	-	-	-	-
Hammocks - Hamacs	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Camp furniture -ameublement de camp	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Sporting goods and equipment - Articles de sport et accessoires .....	...	73	...	...	...	48
Clothing all kinds - Vêtements, toutes sortes .....	...	1,514	...	...	...	1,234
All other products - Tous autres produits .....	...	16,302	...	...	...	10,060
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:						
For contract work - Pour travail exécuté .....	...	655	...	...	...	665
For rentals - Pour location .....	...	464	...	...	...	876
For storage - Pour entreposage .....	...	81	...	...	...	111
For repairs - Pour réparations .....	...	1,541	...	...	...	1,687
Other amounts received - Autres montants reçus .....	...	60	...	...	...	133

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
	number - nombre	thousands of dollars - milliers de dollars	number - nombre	thousands of dollars - milliers de dollars
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'excise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	(647)	...	(809)
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	11,608	...	10,844
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	60,114	...	57,544

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

(2) Confidential: included with "All other covers". - Confidential: compris dans "Toutes autres couvertures".

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1977 TO SIC 1871
COTTON AND JUTE BAGS MANUFACTURERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGE (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1977 A CAE 1871
FABRICANTS DE SACS DE COTON ET DE JUTE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

PRINCE EDWARD ISLAND -- ILE DU PRINCE EDOUARD

PRINCE EDWARD ISLAND BAG CO LTD., 340 WATER ST W, SUMMERSIDE, C1N 1C3 (04)

QUEBEC

BONAR PACKAGING LTD EMBALLAGE BONAR LTEE, (COTTON & JUTE BAGS - MONTREAL), 606 DE COURCELLES STREET, MONTREAL, H3C 3C4 (05)
CANADA PACKERS LIMITED, (INDUSTRIAL BAG DIV-MTL), 95 ST CLAIR AVE W, IMPERIAL LIFE BLDG TORONTO, M4V 1N6 (05)
ISAAC CLIMAN & SON INC, 10 KING ST, MONTREAL, H3C 2N9 (04)
M LEVINE & SON INC, 128 A ST PIERRE, ST CONSTANT, J0L 1T0 (03)
NATIONAL BAG CO LTD, 155 VAN HORNE AVE W, MONTREAL, H2T 2J2 (04)

POLYWRAP PRODUCTS OF CANADA 1974, (COLERAINE), 711 COMMON ST, MONTREAL, H3C 1X6 (02)
POLYWRAP PRODUCTS OF CANADA 1974, 711 COMMON ST, MONTREAL, H3C 1X6 (04)
THE WORKMAN BAG CO LTD, 1305 MONTROSE ST, MONTREAL, H3K 2G3 (04)

ONTARIO

DOMINION BAG & BURLAP CO LTD, 190 BICKLEY DRIVE, STONEY CREEK, L8E 3C5 (04)
LLOYD BAG CO LIMITED, (CHATHAM DIVISION), 114 ST CLAIR ST, CHATHAM, N7M 5K3 (04)
WESTERN BAG & BURLAP CO, 66 EDDYSTONE AVE, DOWNSVIEW, M3M 1H4 (04)

MANITOBA

BONAR & BEMIS LTD, (COTTON & JUTE BAGS - WINNIPEG), 311 ALEXANDER AVE, WINNIPEG, B3A 0M9 (05)
LLOYD BAG CO LIMITED, (WESTERN DIVISION), 146 ALEXANDER AVE, WINNIPEG, B3B 0L3 (04)

ALBERTA

BONAR & BEMIS LTD, (COTTON & JUTE BAGS-CALGARY), 2235-15TH STREET E, CALGARY, T2G 3M3 (04)

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

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

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

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1977 TO SIC 1872
CANVAS PRODUCTS MANUFACTURERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1977 A CAE 1872
FABRICANTS D'ARTICLES EN GROSSE TOILE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE

MARITIME CANVAS CONVERTERS LTD., 2372 JUNE STREET, HALIFAX, B3K 4K3 (03)

QUEBEC

=====

CANVAS EQUIPMENT LIMITED, (MONTREAL OPERATIONS), 239 ST SACREMENT, MONTREAL, H2Y 1W9 (03)
CIE D AUVENTS DES MARCHANDS LTÉE, 24 ST PAUL ST EAST, MONTREAL, H2Y 1G3 (03)
E T TENT & AWNING CO LTD, 440 KING ST W, SHERBROOKE, J3J 2C2 (03)
FINNIE MANUFACTURING CO LTD, 44001 NOTRE DAME ST, POINTE AUX TREMBLES, H9A 1T9 (05)
FLETCHER INDUSTRIAL PRODUCTS CO LTD, 555-19TH AVENUE, LACHINE, H8S 3S4 (03)

J ALLEYN LIMITED, 225 ST PAUL ST, QUEBEC, G1K 3W3 (03)
LASALLE CANVAS & ROPES INC, 105 ELMSLIE, LASALLE, H8R 1V4 (04)
LES INDUSTRIES BELLOIN INC BELLOIN INDUSTRIES INC, 2350 RUE FLORIAN, MONTREAL, H2K 2P5 (03)
SMITH ANDERSON COMPANY LIMITED, 3181 ST JAMES ST WEST, MONTREAL, H4C 1G7 (04)
W E CANNING MFG CO LTD, 280 SAUVE AVE WEST, MONTREAL, H3L 1Z4 (04)

WILFRID LECOURS INC, 1075-18EME RUE, QUEBEC, G1J 1Y8 (04)

ONTARIO

=====

CAMP MATE LIMITED, 287 KING STREET EAST, TORONTO, M5A 1K5 (04)
CANADIAN CANOPY CO LTD, 3 MORROW ROAD BR 5, BARRIE, L4M 3V7 (03)
CANADIAN TARPOLY CO LTD, 375 LIMESTONE CRESCENT, DOWNSVIEW, M3J 2B1 (04)
CANFLEX LIMITED, 788 KING STREET W, TORONTO, M5V 1W6 (03)
PELL-FAB PRODUCTS, 2343 BARTON ST PO BOX 3303 STAT C, HAMILTON, L8H 7L6 (06)

POGH SAILS LIMITED, 55 ORMSKIRK AVE, TORONTO, M6S 1A8 (04)
GENCO SAILS LTD, 12 BRANT ST, TORONTO, M5A 2M1 (03)
HOOD SAILMAKERS CANADA LTD, PO BOX 123, KINGSTON, K7L 4V6 (03)
JOHN LECKIE LIMITED, (MANUFACTURING OPERATIONS), 30 UPJOHN ROAD, DON MILLS, M3B 2V9 (04)
KENNEDY SPECIALTY MFG LTD, 45 MAIN ST, ERIN, MOB 1T0 (04)

KINGSWAY UPHOLSTERING LTD, 731 RUMSYMEDE ROAD, TORONTO, M6M 3V7 (03)
OTTAWA AWNING & CANVAS LTD, 883 BOYD AVENUE, OTTAWA, K2A 2Z2 (03)
RAYMOND BROS LIMITED, 182 YORK STREET, LONDON, N6A 1B5 (03)
RIDGELINE PRODUCTS INCORPORATED, 300 GEARY AVE, TORONTO, M6B 2C5 (04)
ROBERT SOOPER LIMITED, 144 CHATHAM ST, HAMILTON, L8P 2B6 (04)

SCYTHES & CO LIMITED, (TORONTO PLANT), 128 STERLING ROAD, TORONTO, M6R 2B7 (04)
STOREY SAILS LTD, 61 PATERSON ROAD, BARRIE, L4M 3V9 (03)
THE D PIKE COMPANY LIMITED, 125 KING ST E, TORONTO, M5C 1G6 (03)
TREVOR OWEN LIMITED, 80 BARBADOS BLVD UNIT 5, SCARBOROUGH, M1J 1K9 (03)
WESTERN TAPPASLIN & TEXTILES LTD, 51 BELFIELD ROAD, REEDALE, M9W 1G6 (05)

WM ROBERTS & SON LTD, 36 ADVANCE ROAD, TORONTO, M8Z 2T4 (04)
WOODS BAG & CANVAS CO LTD, 401 LOGAN AVE, TORONTO, M4M 2P2 (06)
WOODS BAG & CANVAS CO LTD, (THUNDER BAY), 401 LOGAN AVE, TORONTO, M4M 2P2 (05)

MANITOBA

=====

MANITOBA TENT & AWNING CO, PO BOX 3657B, WINNIPEG, R2W 3R4 (04)
NORTHWOOD TENT & AWNING CO LTD, 1235 SARGENT AVE, WINNIPEG, R3E 0G2 (03)
PICKLES TENTS & AWNINGS LTD, 661 ELLICE AVE, WINNIPEG, R3G 0A8 (02)
THE MURRAY TENT & AWNING (1977) LTD, 653 SARGENT AVE, WINNIPEG, R3E 0A4 (03)
WARNER SHELL-TER LIMITED, 1300 BORDER STREET, WINNIPEG, R3M 0M6 (03)

ALBERTA

=====

CALGARY TENT & AWNING LTD, BOX 5426 STM A, CALGARY, T2B 1X8 (04)
CANVAS INDUSTRIES LIMITED, 14207-130 AVENUE, EDMONTON, T5H 0S3 (03)
EDMONTON TENT & AWNING CO LIMITED, 10510 - 105TH STREET, EDMONTON, T5H 2W7 (03)
INLAND PLASTICS LTD, PO BOX 2199, DRUMHELLER, T0J 0Y0 (03)
NORTH WEST TENT & AWNING CO LTD, 10265 - 107TH STREET, EDMONTON, T5J 1K1 (04)

* NORTH WEST TENT & AWNING CO LTD, (MOSEMAN MFG DIV), 10305 108 ST, EDMONTON, T5J 1L7 (04)
THE WESTERN TENT & AWNING CO LTD, 1004-10TH AVENUE S W, CALGARY, T2B 0B7 (03)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

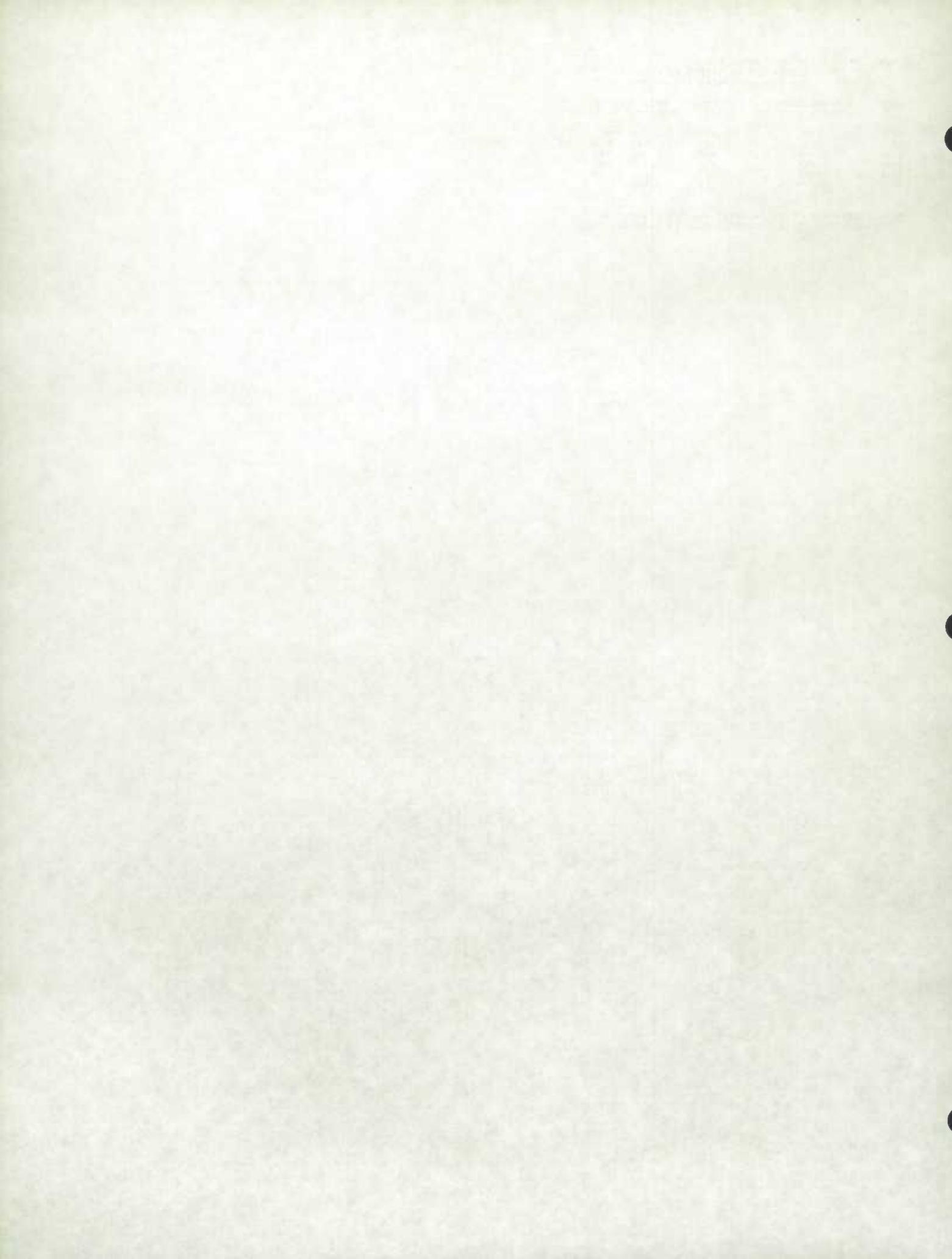
=====

ANCIENT MARINER INDUSTRIES LTD, 15 EAST 2ND AVENUE, VANCOUVER, V5T 1B3 (04)
ABOVE TENT & AWNING CO, 730 EAST HASTINGS ST, VANCOUVER, V6A 1R3 (03)
FALSE CREEK IND LIMITED, (VANCOUVER PLANT), 660 BEACH AVE, VANCOUVER, V6Z 1C9 (03)
NORTH SAILS (CANADA) LIMITED, 505 HAMILTON STREET, VANCOUVER, V6B 2P1 (03)

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

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

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



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 or other geographical areas.

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

NOTES EXPLICATIVES

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

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

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

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

4. Coût du combustible et de l'électricité - Il s'agit uniquement du combustible et de l'électricité consommés et achetés au prix livre, 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 - Produktion nette, soit production brute moins consommation de produits achetés et travaux exécutés par d'autres sous contrat.

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

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

6. Salariés, traitements et salaires - Les traitements et les salaires sont pris en compte avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations aux fins des avantages sociaux versées par l'employé, et comprennent la rémunération des heures normales et supplémentaires et des congés payés, ainsi que les primes et commissions accordées aux salariés réguliers. Les travailleurs de la production et assimilés classés dans l'activité manufacturière comprennent les salariés de l'établissement affectés à la transformation, au montage, à l'entreposage, au contrôle, à la manutention, à l'emballage, à l'entretien et à la réparation, ainsi que les concierges, gardiens et contremaîtres de l'établissement. (La rémunération des ouvriers à la pièce de l'extérieur est comprise dans le coût des matières.) "On demande aux enquêtés d'indiquer le nombre moyen de leurs salariés à la fin du mois".

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

8. Petits établissements - Pour les établissements en deçà des limites de taille modifiées afin de prendre en compte de façon aussi complète que possible des chiffres déclarés par les grands établissements, on utilise une "formule abrégée" ou, le cas échéant, un état financier ordinaire. On a dû pour cela s'écartier, à partir de 1970, des définitions utilisées pour les grands établissements. Le "coût des matières, fournitures et services" comprend tous les services achetés ainsi que le combustible et l'électricité. De la sorte, la valeur du combustible et de l'électricité n'est pas connue pour les petits établissements, ce qui entraîne une sous-évaluation de ce poste pour certaines industries et régions géographiques. On impute le nombre de salariés à partir des traitements et des salaires, ainsi que le nombre d'hommes et de femmes et le nombre d'heures-hommes. Toutes les données sont classées à l'activité manufacturière. La valeur ajoutée diffère de celle des grands établissements en ce que les services achetés sont compris dans le coût des matières et des fournitures sur les formules abrégées mais non sur les formules destinées aux grands établissements; par conséquent, les services achetés sont exclus de la valeur ajoutée sur les formules abrégées mais sont inclus dans le cas des grands établissements. Les totaux des groupes de taille ou des régions géographiques 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



1010754643