

Cordage and twine industry

1975

Corderie et ficellerie (fabrication)

1975



1. Explanatory Notes

"Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found on the inside back cover of this publication. These notes are based on the detailed "Concepts and Definitions" which are available free of charge from the Manufacturing and Primary Industries Division of Statistics Canada.

2. Deletion of Establishments without Employees

With relatively few exceptions, establishments which in previous censuses did not report payment of salaries and wages (and, by inference, had no employment) were not surveyed in the 1975 Census of Manufactures. Although this involved deleting a total of some 1,400 establishments, they accounted for only 0.03% of the shipments of all manufacturing industries in 1974. Except for the number of establishments, the effect of this change on historical comparability of census data for most industries is either non-existent or only marginal. For industries in which there is an appreciable effect, however, details are provided in the introductory text of the relevant 1975 reports in this series.

3. Effect of Small-Establishment Reporting on Fuel and Electricity Statistics

Users should note that 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 with 1970. Although this does not affect the calculation of "value added", it does underestimate the value of fuel and electricity, especially in those industries and provinces where small establishments account for a significant proportion of the total. This may affect the statistics in Table 1, the lower employment size groups in Table 2, and Table 4, which applies to large establishments only.

4. Changes in Data on Working Owners and Partners, and Withdrawals

Questions on the number of working owners and partners were dropped from the short form (for small establishments) in 1970. A study of past data showed that, for each establishment reporting withdrawals, it would be sufficiently accurate to impute one working owner for each establishment classified as an "individual ownership" and two working owners or partners for each establishment classified as a "partnership". (By definition, working owners and partners do not exist in the other types of business organization). Due to difficulties in collecting consistent, reliable information on withdrawals, this question was deleted from both the long and short forms in 1975 (the data themselves were last published for 1973). Beginning with 1975, the imputation of numbers of working owners and partners for short-form respondents has been made solely on the basis of type of organization. This change results in an apparent increase in the number of working owners and partners as, in the past, not every establishment classified as an individual ownership or a partnership reported withdrawals every year. Numbers of working owners and partners for long-form respondents (sent to large establishments) have been taken as reported for all years.

5. 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).

1. Notes explicatives

On trouvera à l' verso de la couverture arrière de la présente publication l'explication de certains termes statistiques. Ces explications se fondent sur les "Concepts et définitions" détaillés que l'on peut se procurer gratuitement à la Division des industries manufacturières et primaires de Statistique Canada.

2. Suppression des établissements sans salariés

À quelques exceptions près, les établissements qui n'ont pas déclaré de traitements ni de salaires aux recensements précédents (donc aucun salarié), n'ont pas été pris en compte au recensement des manufactures de 1975. Ces 1,400 établissements hors de l'enquête ne sont cependant intervenus que pour 0.03 % des livraisons de toutes les industries manufacturières en 1974. Sauf pour ce qui est du nombre d'établissements, les répercussions de cette modification sur la comparabilité chronologique des données du recensement sont nulles ou minimales pour la plupart des industries. Toutefois, pour chaque industrie touchée par cette modification, on a pris soin d'inclure des détails supplémentaires dans l'introduction du bulletin approprié de 1975.

3. Répercussions des déclarations des petits établissements sur les statistiques du combustible et de l'électricité

Le lecteur remarquera que les renseignements concernant le coût du combustible et de l'électricité ne sont pas recueillis à part auprès des petits établissements mais inclus, depuis 1970, dans le "coût des matières et fournitures". Bien que cette pratique n'influe pas sur le calcul de la "valeur ajoutée", elle entraîne une sous-estimation de la valeur du combustible et de l'électricité dans les industries et les provinces où les petits établissements en consomment une part importante. Elle peut également modifier les statistiques du tableau 1, celles des petits groupes de salariés figurant au tableau 2 et les données au tableau 4, qui ne visent que les grands établissements.

4. Modifications aux données sur les propriétaires et associés actifs, et retraits

À partir de 1970, les questions relatives aux propriétaires et associés actifs ont été supprimées de la formule abrégée (destinée aux petits établissements). En revoyant les données antérieures, nous avons constaté que, dans le cas des établissements déclarant des retraits, il suffirait d'imputer un propriétaire actif à chaque établissement "à propriétaire unique" et deux propriétaires ou associés actifs à chaque "société en nom collectif". (Par définition, les propriétaires et associés actifs n'existent pas dans les autres genres d'entreprise). Étant donné qu'il est difficile de recueillir des renseignements uniformes et fiables sur les retraits, cette question a été supprimée en 1975 des questionnaires longs et abrégés (les données ont été publiées pour la dernière fois en 1973). À partir de 1975, le nombre de propriétaires et d'associés actifs, dans le cas des enquêtes sur la formule abrégée, est imputé uniquement selon la forme juridique. Cette modification se traduit par une augmentation apparente du nombre de propriétaires et d'associés actifs puisque, dans le passé, les établissements "à propriétaire unique" et ceux classés comme "société en nom collectif" n'ont pas tous déclaré des retraits chaque année. Pour les enquêtes utilisant la formule longue (envoyée aux grands établissements), le nombre de propriétaires et d'associés actifs est égal au chiffre indiqué chaque année.

5. 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.
184

CORDAGE AND TWINE INDUSTRY

CORDERIE ET FICELLERIE (FABRICATION)

1975

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

June - 1977 - Juin
5-3305-532

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 symbols are used where applicable:

- .. 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.
- * includes head offices, sales offices and auxiliary units.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés lorsqu'il y a lieu:

- .. 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.
- * comprend les sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires.

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.

NOTE

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 User Advisory Services Division:

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

NOTA

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	(966-6574)
Winnipeg	(985-3257)
Regina	(569-5403)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3594)

CORDAGE AND TWINE INDUSTRY
S.I.C. 184

CORDERIE ET FICELLERIE (FABRICATION)
C.A.E. 184

1975

Definition

The industry comprises those establishments primarily engaged in the manufacture of rope, cable, cordage, net, twine and related goods from hemp, jute, cotton, flax and other fibres.

Review of 1975 Census Year

Universe

During the census period, one establishment was added to, three dropped from the respondent universe. The latter were assigned to other surveys because of changes in operations or product mix, cessation of operations, etc. The number of small establishments not reporting detail increased from the previous year.

Principal Statistics

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

Employment and Payroll(1)

Employment in reporting establishments increased by 12.9%, continuing the upward swing of 1974. The increase in total salaries and wages paid by those establishments is attributable about equally to the larger number of production workers and an increase in average hourly earnings during the reporting year. The percentage of women in the labour force decreased in relation to total numbers employed, almost all in production workers. However, statistics on the amount of salaries and wages paid are collected for all employees in the reported categories.

(1) Table 2 which presented employment data on a male-female basis and in more detail than Table 1, is no longer included.

Définition

Cette industrie comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de cordes, de câbles, de cordages, de filets, de ficelles et de produits assimilés à partir de chanvre, de jute, de coton, de lin et d'autres fibres.

Revue de l'année de recensement 1975

Univers

Pendant la période visée, un établissement a été ajouté à l'univers et trois en sont sortis. Ces derniers font maintenant partie d'autres enquêtes en raison de changements survenus dans leurs activités ou le type de produits fabriqués, d'une cessation d'activité, etc. Le nombre de petits établissements ne faisant pas de déclaration détaillée a augmenté par rapport à l'année précédente.

Statistiques principales

Le tableau 1 présente des données 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-là où l'on trouve les principaux emplacements de ces établissements.

Effectifs et rémunération(1)

Les effectifs des établissements déclarants n'ont cessé de s'accroître depuis 1974, augmentant cette année de 12.9 %. La hausse des traitements et salaires totaux versés par ces établissements s'explique presque autant par l'augmentation du nombre de travailleurs de la production que par la hausse des gains horaires moyens pendant l'année visée. Par rapport au nombre total de salariés, le pourcentage de femmes a diminué, surtout dans le cas des travailleurs de la production. On recueille cependant des données sur les traitements et salaires versés pour tous les salariés des catégories indiquées.

(1) Le tableau 2, qui présentait des données plus détaillées que celles du tableau 1 sur l'effectif masculin et féminin, ne figure plus dans la publication.

Fuel and Electricity(2)

The average cost of electricity per kW.h purchased by reporting establishments increased from \$17.83 to \$20.23 (13.5%), total consumption rose by 21.1%. Electricity remains the major energy source, increasing from 79.8% of total cost to 82.4%. The year 1975 saw a considerable increase in natural gas consumption. Comparison of fuel costs, both in total and by components, in relation to inputs or outputs, indicates that this is a relatively stable cost. Detailed information is found in Table 4, Table 5 in previous publications.

Cost of Material and Supplies

The net apparent increase in raw material usage of \$1,586,000 must be measured against the very great shift in product mix to nylon yarn and polypropylene resins. Consumption of these two commodities increased by \$1,992,000 in the reporting period. The actual shift may have been greater, since the output of establishments not reporting detail increased from \$474,000 to \$1,979,000, or from 2.5% of output of goods of own manufacture to 7.9% in 1975. No significant price increases are noted.

Value of Shipments

Reported values increased by \$4,044,000 in 1975. While the increase is considerably below the previous year's, this represents the highest reported figure since 1966. The price per pound of output of polypropylene rope increased 15%, no other specific changes can be identified due to confidentiality restraints. The product mix changes reflect input changes, the apparent net increase in outputs of establishments reporting detail being mainly attributable to increased production of polypropylene products.

Value Added, Manufacturing Activity

The increase of \$1,851,000 is almost completely represented by the increase in finished goods inventory of \$1,913,000.

Working Owners and Partners

Please refer to "Notes to Users". Changes in reported data are due to changes in the universe as well.

(2) See "Notes to Users".

Combustible et électricité(2)

Le coût moyen de l'électricité par kW.h achetée par les établissements déclarants a progressé de 13.5 %, passant de \$17.83 à \$20.23 alors que la consommation totale augmentait de 21.1 %. L'électricité demeure la principale source d'énergie; sa part du coût total est passée de 79.8 % en 1974 à 82.4 % en 1975. La consommation de gaz naturel a considérablement monté en 1975. En comparant le coût du combustible (au total et par élément) par rapport aux entrées ou sorties, on constate qu'il s'agit d'une dépense relativement stable. À cet égard, le tableau 4 renferme des renseignements détaillés dans la présente publication et dans le tableau 5 pour les publications antérieures.

Coûts des matières et fournitures

Il importe de comparer l'augmentation apparente des matières utilisées (\$1,586,000) avec l'important changement survenu au niveau des produits fabriqués en fils de nylon et résines de polypropylène. La consommation de ces deux produits a augmenté de \$1,992,000 pendant la période de déclaration. En réalité, elle est peut-être plus importante, car la production des établissements ne faisant pas de déclarations détaillées est passée de \$474,000 à \$1,979,000 en 1975 (de 2.5 % à 7.9 % en produits de propre fabrication). Aucune majoration importante des prix n'a été relevée.

Valeur des livraisons

Les valeurs déclarées ont augmenté de \$4,044,000 en 1975. Bien que cette hausse soit considérablement inférieure à celle de l'année précédente, elle représente cependant le plus haut niveau atteint depuis 1966. Le prix à la livre pour la production de cordes en polypropylène s'est accru de 15 %; nous n'avons pu relever d'autres variations particulières en raison du caractère confidentiel des chiffres. Les changements au titre de la composition par produit s'expliquent par des changements sur le chapitre des entrées; La hausse apparente nette de la production des établissements remplissant une déclaration détaillée est attribuable principalement à une augmentation des produits fabriqués en polypropylène.

Valeur ajoutée par l'activité manufacturière

L'augmentation de \$1,851,000 est presque entièrement imputable à la hausse de \$1,913,000 des stocks de produits finis.

Propriétaires et associés actifs

Veuillez consulter les "Notes au lecteur". Les modifications aux données déclarées sont dues également aux changements apportés à l'univers.

(2) Voir les "Notes au lecteur".

Employment, Value Added - Total Activity

Production workers' wages, averaged for all reporting establishments, rose about 12.3%, salaried employees' earnings by about 11.6%. The first appears to be slightly below the increase in the average weekly wage paid in the textile industries, which amounted to 16.2% for 1975. Average man-hours paid for production workers increased from 1,970 to 2,004 and the average hourly rate paid rose from \$3.64 to \$4.01.

The increase in total value added is somewhat less than that for manufacturing activity. This is reflected in the large increases in salaries and wages, fuel and electricity and other non-manufacturing input costs.

Inventories

Due to inventory adjustments made by respondents, reported opening inventories for 1975 are lower than 1974 closing by \$82,000. The drop in raw material inventory was more than offset by the very large increase in finished goods on hand.

This increase in inventories continues the upward swing in 1974, but is proportionately smaller. The reasons for finished goods build-up is not immediately apparent.

General Comments

Import trade statistics, issued by the External Trade Division for commodity outputs of this industry for the calendar years 1974 and 1975 are shown in the table on page 6.

If baler twine is omitted, the drop in imports is more significant in relation to the cordage and twine industry's increased activity in 1974 and 1975. It should be noted that the commodity classifications used in trade statistics may not be directly relatable to those used in the reporting of manufactured products; however, the categories correspond in total content. Due to confidentiality restraints, industry data cannot be issued at the same level of detail.

Change in Basis of Reporting in 1975

As indicated in the "Notes to Users" on the inside front cover, most small establishments which did not report salaries and wages in 1974 were not surveyed in the 1975 Census of Manufactures. The omission of such establishments had little or no effect in this industry.

Effectifs, valeur ajoutée - Activité totale

En moyenne, les salaires des travailleurs de la production de tous les établissements déclarants ont progressé d'environ 12.3 %, tandis que les gains des employés marquaient une avance de près de 11.6 %. La première de ces deux augmentations semble légèrement inférieure à la hausse du salaire hebdomadaire moyen versé dans l'industrie textile, qui s'est élevée à 16.2 % en 1975. Dans le cas des travailleurs de la production, la moyenne des heures-homme rémunérées est passée de 1,970 à 2,004 et le taux horaire, de \$3.64 à \$4.01.

L'accroissement de la valeur ajoutée totale est quelque peu inférieure à celle ajoutée par l'activité manufacturière. Cette situation reflète les importantes augmentations au titre des traitements et des salaires, des frais de combustible et d'électricité et des autres coûts d'entrée hors fabrication.

Stocks

Par suite des rectifications apportées par les répondants, les stocks d'ouverture pour 1975 accusent une baisse de \$82,000 par rapport aux stocks de fermeture de 1974. La diminution des stocks de matière premières a été plus que compensée par la hausse sensible des produits finis en main.

Cette augmentation des stocks s'inscrit dans le mouvement à la hausse amorcé en 1974, mais elle est relativement moins importante en 1975. Les raisons pouvant expliquer cette constitution de stocks de produits finis n'apparaissent pas immédiatement.

Observations générales

Les statistiques des importations publiées par la Division du commerce extérieur pour les marchandises produites par cette industrie pendant les années civiles 1974 et 1975 sont détaillées sur la page 6.

Exception faite de la ficelle lieuse, la baisse des importations ressort davantage si on la compare à l'activité accrue de l'industrie de la corderie et de la ficellerie en 1974 et 1975. À remarquer que les catégories de marchandises utilisées aux fins de la statistique du commerce peuvent ne pas correspondre directement à celles qui servent à la déclaration des produits; cependant, leur contenu global correspond entièrement. En raison des contraintes de confidentialité, les données de l'industrie ne peuvent être publiées avec le même degré de finesse.

Modification de la base de déclaration en 1975

Comme nous l'avons indiqué dans les "Notes au lecteur" au recto de la couverture, la plupart des petits établissements qui n'ont déclaré ni traitements ni salaires en 1974 n'ont pas été pris en compte dans le recensement des manufactures de 1975. Leur omission a peu influé sur les chiffres de cette industrie.

Imports of Cordage and Twine

Importations de cordages et de ficelles

	1974		1975	
	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur
	thousands of pounds milliers de livres	thousands of dollars milliers de dollars	thousands of pounds milliers de livres	thousands of dollars milliers de dollars
Baler twine - Ficelle lieuse	112,902	49,628	73,773	40,846
Binder twine - Ficelle à balles	1,716	671	876	445
Cotton cordage and twine - Cordage et ficelle en coton	646	762	341	484
Paper cordage and twine - Cordage et ficelle en papier	535	184	130	46
Man-made fibre, cordage and twine - Fibre, cordage et ficelle chimiques	1,703	2,495	1,152	1,878
Cordage and twine, n.e.s. - Cordage et ficel- le, n.c.a.	1,633	1,321	1,663	1,308
Man-made fibre rope - Corde en fibres chimiq- ues	5,100	4,066	3,097	2,284
Rope, n.e.s. - Corde, n.c.a.	3,538	1,976	2,176	1,519
Total	187,773	61,103	83,208	48,810

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1975

TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1975

	Number of estab- lish- ments — Nombre d'éta- blisse- ments	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale		
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés		Cost of fuel and elec- tricity(1) — Coût du combus- tible et de l'élec- tricité(1)	Cost of materials and supplies(1) — Coût des matières et four- nitures(1)	Value of shipments of goods of own manu- facture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de propri- étaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Thousands of man- hours paid — Milliers d'heures- hommes payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	Salaries and wages — Traits- ments et salaire	
thousands of dollars — milliers de dollars											
Canada:											
1970	20	788	1,557	4,096	226	8,210	16,875	7,833	x	932	5,202
1971	22	707	1,427	3,941	209	6,932	16,158	8,602	s	826	5,082
1972	20	609	1,249	3,527	215	6,618	14,874	7,211	3	724	4,681
1973	17	447	938	2,976	166	5,583	13,670	7,604	3	528	3,924
<u>1974</u>											
Newfoundland — Terre-Neuve	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — Ile-du-Prince-Édouard	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	4	148	283	1,134	52	3,328	7,832	4,730	-	185	1,605
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	20	523	1,030	3,745	232	9,812	21,509	12,523	4	620	5,007
<u>1975</u>											
Newfoundland — Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island — Ile-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	8	370	743	2,777	159	6,559	12,451	6,759	1	406	3,284
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	4	134	266	1,160	68	3,631	7,753	4,295	-	170	1,680
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	18	593	1,188	4,766	309	12,482	25,078	14,374	2	700	6,321
Percentage change — Taux de variation:											
Canada, 1974/1973	+ 17.6	+ 17.0	+ 9.8	+ 25.8	+ 39.8	+ 75.7	57.3	+ 64.7	+ 33.3	+ 17.4	+ 27.6
1975/1974	- 10.0	+ 13.4	+ 15.3	+ 27.3	+ 33.2	+ 27.2	+ 16.6	+ 14.8	-	+ 12.9	+ 26.2
(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.											

(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) 1975

TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1975

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			Cost of fuel and electricity(2)	Cost of materials and supplies(2)	Value of shipments of goods of own manufacture	Value added	Number of working owners and partners	Employees — Salariés		Value added										
		Travailleurs de la production et assimilés		Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires											
										Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires											
thousands of dollars — milliers de dollars																						
0- 4	4	7	13	39	—	89	146	56	2	7	39	56										
5- 9	3	19	41	133	5	270	534	254	—	21	147	253										
10- 19	3	37	77	267	14	1,221	2,071	907	—	43	358	893										
20- 49	5	156	323	1,305	90	4,072	7,992	4,703	—	179	1,582	4,695										
50- 99	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
100-199	—	374	734	3,022	200	6,830	14,335	8,454	—	450	4,194	8,444										
200-499	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
500-999	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
1,000 or over — ou plus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total	18	593	1,188	4,766	309	12,482	25,078	14,374	2	700	6,321	14,333										

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

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

TABLE 3. INVENTORIES, 1975

TABLEAU 3. STOCKS, 1975

Opening — Ouverture:	Manufacturing activity — Activité manufacturière				Non-manufacturing activity — Activité non-manufacturière	
	Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc.	Goods in process — Produits en cours	Finished products of own manufacture — Produits finis de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale — Produits ou matières achetés pour la revente	
					—	—
thousands of dollars — milliers de dollars						
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x
Québec	x	x	x	x	x	x
Ontario	1,375	338	913	2,626	148	—
Manitoba	—	—	—	—	—	—
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x
Alberta	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	722	197	549	1,468	11	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—
Canada	2,368	570	1,904	4,842	229	—
Closing — Fermeture:						
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x
Québec	x	x	x	x	x	x
Ontario	754	473	1,803	3,030	181	—
Manitoba	—	—	—	—	—	—
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x
Alberta	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	548	217	771	1,536	30	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—
Canada	1,652	745	3,817	6,214	335	—

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1974 AND 1975
TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS(1), 1974 ET 1975

	1974		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	
Natural gas - Gaz naturel	20,137	570	13
	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Gasoline - Essence	2	9	1
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	2	9	1
Diesel oil - Huiles diesel	-	-	-
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3)	20	91	5
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6)	81	368	21
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	2	9	1
	thousands of kW.h - milliers de kW.h		
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	10,392		185
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...		6
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...		232
1975			
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	
Natural gas - Gaz naturel	20,541	582	18
	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Gasoline - Essence	x	x	x
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)	x	x	x
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6)	x	x	x
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	x	x	x
	thousands of kW.h - milliers de kW.h		
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	10,584		255
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...		-
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...		309

(1) Reported by large establishments only which, in 1975, accounted for 92% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1975, pour 92% des livraisons de biens de propre fabrication.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED -- MANUFACTURING ACTIVITY, 1974 AND 1975
TABLEAU 5. MATERIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES -- ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1974 ET 1975

	1974		1975	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	thousands of pounds - milliers de livres
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Materials used - Matières utilisées:				
Fibres:				
Manilla hemp (abaca) - Chanvre de Manille (abaca)	1,574	714	609	
Sisal (all sources) - Sisal de toutes sources	3,538	1,605	603	
Jute	3,952	1,793	601	9,006
All other - Tous autres	377	171	166	4,085
Yarns - Filés:				
Spun - Filés	1,211	549	1,226	1,127
Filaments:				
Polypropylene - Polypropylène	651	295	395	604
Polyamide (nylon) .....	...	...	...	602
Other - Autres	1,580	717	1,268	893
Synthetic resins - Résines synthétiques	9,586	4,348	2,404	14,462
Oil processing - Huile servant à l'exploitation .....	...	...	62	...
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....	...	...	1,268	...
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	...	308	...
Containers and other shipping and packaging materials used - Conteneurs et autres matières et fournitures de livraisons et d'emballage utilisés:				
Paper, all kinds - Papier, tous genres .....	...	...	4	...
Paper bags, all kinds - Sacs en papier, tous genres .....	...	...	41	...
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé .....	...	...	206	...
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton .....	...	...	1	...
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés .....	...	...	42	...
Reels, spools, bobbins and blocks, wooden - Dévidoirs, bobines, canettes et poulies en bois .....	...	...	102	...
All other - Tous autres .....	...	...	34	...
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	...	...	529	...
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour du travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements .....	...	...	3	...
Total .....	...	...	9,812	...
				12,482

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1974 AND 1975
TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1974 ET 1975

	1974			1975		
	Quantity — Quantité	Value — Valeur		Quantity — Quantité	Value — Valeur	
	thousands of pounds — milliers de livres	metric tonnes métriques		thousands of dollars — milliers de dollars	metric tonnes métriques	thousands of dollars — milliers de dollars
Large establishments reporting detail — Grands établissements déclarant en détail:						
Products — Produits:						
Baler twine — Ficelle à balles	(1)	(1)	(1)			
Other twines — Autres ficelles:						
Polypropylene — Polypropylène	2,882	1 307	2,021	13,045	5 917	10,802
Sisal	3,238	1 469	2,078			
All other twines — Toutes autres ficelles						
Rope — Corde:						
Manilla — Manille	2,679	1 215	1,968	(2)	(2)	(2)
Sisal				(2)	(2)	(2)
Polyamide (nylon) .....	..	..	..	796	361	1,504
Polypropylene — Polypropylène	3,527	1 600	3,536	2,869	1 301	3,287
All other rope — Toutes autres cordes	1,920	871	3,380	3,518	1 596	4,165
Tarn, all types — Filés de tous genres	2,487	1 128	1,224	..	..	(1)
Fishing lines — Lignes de pêche .....	..	..	(1)	..	..	(1)
All other products — Tous autres produits .....	..	..	6,907	..	..	3,770
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others — Montant reçu en paiement de travail exécuté sur des matières et des produits appartenant à d'autres .....	..	..	9	..	..	—
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 .....	..	..	(88)	..	..	(429)
Small establishments not reporting detail — Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	..	..	474	..	..	1,979
Adjusted value of shipments and work done — Total — Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	..	..	21,509	..	..	25,078

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

(2) Includes in "All other rope". — Compris dans "Tous autres cordes".

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1975 TO SIC 184
CORDAGE AND TWINE INDUSTRY
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1975 A CAE 184
CORDERIE ET FICELLERIE (FABRICATION)
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

NOVASTRAM LTD., P O BOX 883, SAINT JOHN, E2L 4C3 (04)

QUEBEC

BEAVER MFG CO, 782 LAFONTAINE STREET, DRUMMONDVILLE, J2B 1L6 (01)
WILLIAM KENYON & SONS (CANADA) LTD., CABANA & BEBARD STS, GRANBY, J2G 1P8 (02)

ONTARIO

CANCOBD LIMITED, 193 ELGIN ST PO BOX 397, HAMILTON, L8W 3H9 (04)
NELSON J DENNIS LIMITED, 415 CHESTNUT STREET, DUNNVILLE, N1A 2H6 (01)
DOON TWINES LTD, 50 OTTAWA ST S, KITCHENER, N2G 3Y2 (07)
EMALEX LIMITED, 111 MCRAE AVE, STRATHROY, N7G 2E9 (03)
FERGUSON ROPE MPG, RR 1, OWEN SOUND, N9K 5M3 (01)
GUELPH TWINES LTD, 50 CRIMEA STREET, GUELPH, N1H 6J6 (04)
* POLI-TWINE CORP LTD, (BELLEVILLE), PO BOX 1608, SASKATOON, S7K 3B8 (04)
QUALITY MARINE PRODUCTS, 361 ELGIN ST PO BOX 6, BRANTFORD, N3T 5M3 (02)

SASKATCHEWAN

POLI-TWINE CORP LTD, PO BOX 1608, SASKATOON, S7K 3B8 (05)
PROPYL INDUSTRIES LIMITED, PO BOX 34, LANGHAM, S0K 2L0 (01)

ALBERTA

NORTH STAR ROPES & TOOLS (1971) LTD, 12508 - 126 STREET, EDMONTON, T5L 0X3 (02)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

CANADA ROPES LTD, 132D VULCAN WAY, RICHMOND, V6V 1J8 (04)
CANADA WESTERN CORDAGE CO LTD, (NEW WESTMINSTER), 100-909 BEACH AVENUE, VANCOUVER, V6Z 1E2 (05)
HERZOG ROPE LTD, 1078 CAMBIE ROAD, RICHMOND, V6X 1K8 (03)
OLYMPIC CANVAS & ROPE LIMITED, 866 EAST CORDOVA STREET, VANCOUVER, V6A 1M4 (03)

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

CODE	NUMBER OF EMPLOYEES NOMBRE DE SALARIES	CODE	NUMBER OF EMPLOYEES NOMBRE DE SALARIES
(01)	0-4	(07)	20D-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".

Establishment — Smallest operating unit capable of reporting certain specified input and output data; usually a plant or mill.

Large Establishments

Cost of materials and supplies, fuel and electricity — Generally, consumption of purchased items only, at laid-down cost. Includes inter-company and intracompany transfers, contract work by others, fuel used by vehicles.

Value of shipments of goods of own manufacture — Goods made by reporting establishment, or for its account, from its own materials, net of discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but not of own carriers' delivery expense). Includes repair and custom revenue, transfers to reporting units of same firm, all exports, book value of own products shipped on rental basis. Unsold domestic consignment shipments are included in inventory. In reports on the fabricated structural metal industry, aircraft and aircraft parts manufacturers, railroad rolling stock industry and shipbuilding and repair, value of production is shown for these industries. Integrated smelters' work on own ore is valued at imputed charge to mine.

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 revenues 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.

Employees, salaries and wages — Salaries and wages are reported before deductions for income tax and employee benefits and comprise all man-hours paid (for regular work, overtime and paid leave) as well as bonuses, commissions, etc., paid to regular employees. Where shown, production and related workers classified to non-manufacturing activity include separately reported loggers, employees on construction for own use; beginning with the 1970 Census outside pieceworkers formerly included for certain industries are excluded from all employment totals and their remuneration treated as contract work done by others. Sales and distribution employees include all personnel charged to selling expense, certain drivers, etc.

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

Small Establishments

For establishments filing "short forms", beginning with 1970 data, "cost of materials, supplies and services" includes all purchased services and fuel and electricity; and "total revenue excluding interest and dividends received" is used for both shipments of goods of own manufacture and gross output, total activity. Value added is calculated using these figures and net change in total inventory, and is thus identical for manufacturing and total activity. Numbers of employees are imputed from ~~revenue~~ salaries and wages.

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

NOTES EXPLICATIVES

Les notes succinctes ci-après s'arrêtent uniquement aux points saillants et à certaines extensions ou restrictions pouvant nécessiter une explication. Sur simple demande, on pourra obtenir les "Concepts et définitions" détaillés; se reporter aux "Notes au lecteur".

Etablissement — Plus petite unité exploitante en mesure de fournir certaines données sur ses facteurs de production (entrées) et sur sa production (sorties); en général: usine ou fabrique.

Grands établissements

Coût des matières et fournitures, du combustible et de l'électricité — De manière générale, concerne uniquement la consommation de produits achetés, au prix franco. Comprend les transferts entre filiales et établissements d'une société, les travaux exécutés par d'autres aux termes d'un contrat et la consommation de carburant, par les véhicules.

Valeur des livraisons de produits de propre fabrication — Concerne les produits fabriqués par l'établissement enquêté, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, déduction faite des rabais, des retours de marchandises, des remises, des taxes de ventes, des taxes et des droits d'accise, des emballages consignés, des frais de livraisons payés à des transporteurs publics ou sous contrat (mais non des frais de livraisons de l'établissement même). Comprend les recettes de réparations et de contrats, les transferts à d'autres unités enquêtées de la même firme, les exportations, la valeur comptable des produits donnés en location par l'établissement. Les livraisons sans vente en consignation au Canada sont prises en compte dans les stocks. Dans les publications sur l'industrie de la fabrication d'éléments de charpente métallique, les fabricants d'aéronautes et de pièces, l'industrie de matériel ferroviaire roulant ainsi que l'industrie de la construction et de la réparation de navires, la valeur de la production remplace celle des livraisons; dans la présente publication, on présente la valeur des livraisons pour ces industries. Pour établir la valeur du travail effectué par une fonderie intégrée sur du minerai qui lui appartient, on calcule le coût qu'il faudrait imputer à la mine.

Valeur ajoutée — Sortie nette, soit sortie brute moins consommation de biens 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 éléments d'actif amortissable produits 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.

Salariés, traitements et salaires — Les traitements et salaires sont pris en compte avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et des avantages sociaux des employés; ils comprennent les heures-hommes payées (heures normales, supplémentaires et congés payés) ainsi que les gratifications, commissions, etc. versées aux salariés. Les travailleurs de la production et assimilés classés dans l'activité non manufacturière comprennent les bûcherons, les ouvriers de la construction pour le compte de l'établissement, etc., lorsqu'ils ont été déclarés séparément; à partir du recensement de 1970, les ouvriers à la pièce de l'extérieur, autrefois classés dans certaines industries, ne sont plus compris dans la statistique de l'emploi et leur rémunération a été prise en compte au titre des travaux sous contrat exécutés par des tiers. Les employés à la vente et à la distribution comprennent tout le personnel imputé aux frais de vente, certains chauffeurs, etc.

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

Petits établissements

Pour les établissements qui remplissent une "formule abrégée", "le coût des matières, fournitures et services" comprend, à partir des données de 1970, tous les services achetés et le combustible et l'électricité; et le "total des recettes, sauf sous forme d'intérêts et de dividendes" vaut à la fois pour les livraisons de marchandises de propre fabrication et pour la production brute de l'activité totale. La valeur ajoutée est calculée à partir de ces chiffres et de la variation nette des stocks et est donc identique pour l'activité manufacturière et pour l'activité totale. Le nombre de salariés est déterminé à partir des rémunérations déclarées.

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 des données de 1970.)

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010754521