

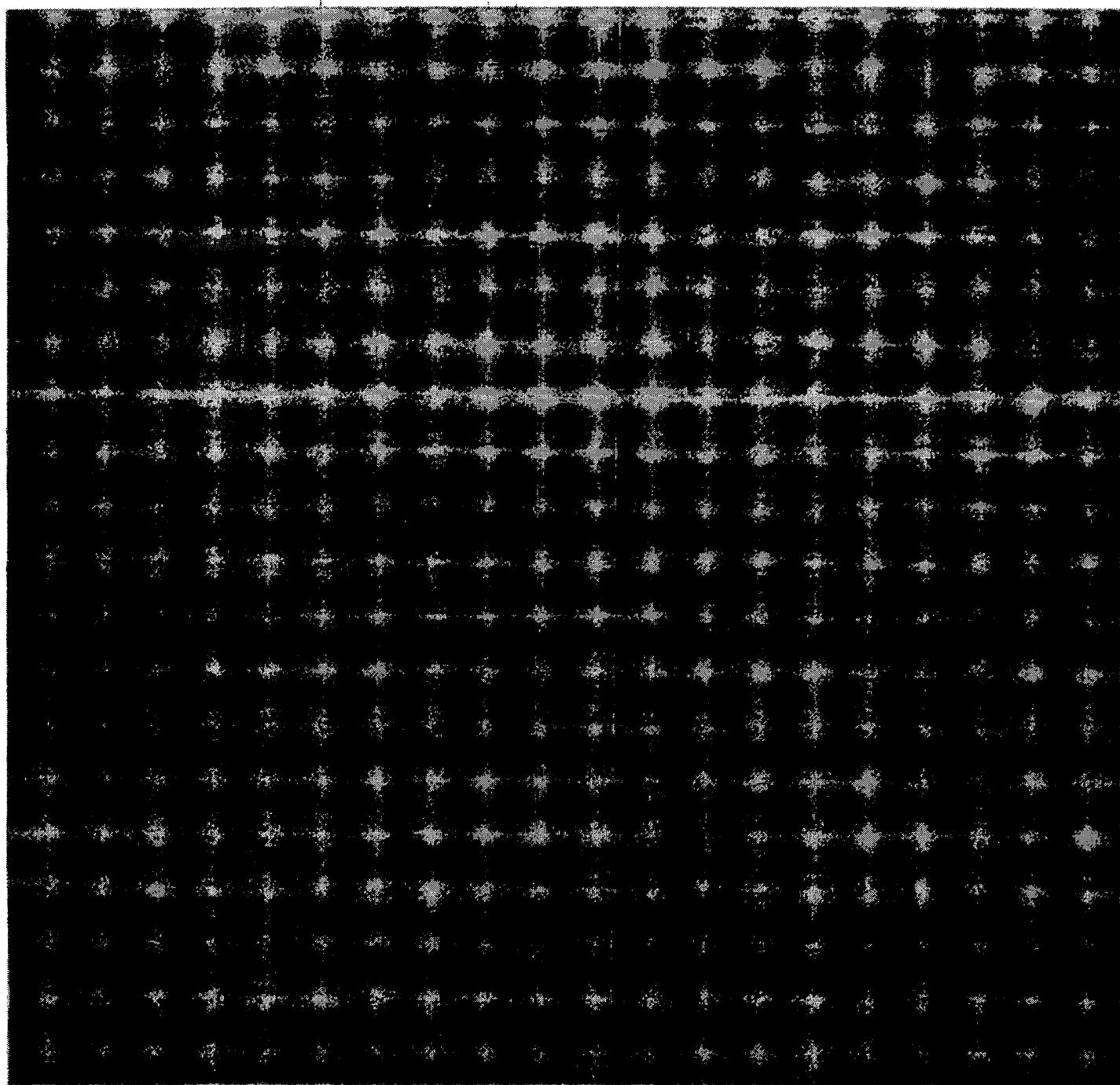
c7

● Man-made fibre, yarn and cloth mills

1970

Fabrication de fibres, filés et tissus artificiels et synthétiques

1970



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.

NOTES TO USERS

1. "Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found at the back of this report. 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. In order to expedite the release of such basic statistics as materials and supplies used, and shipments of goods of own manufacture, the following tables have been omitted from this report:
 - (a) Principal statistics classified by manufacturing value added, by total value added, and by type of organization, last published in the 1966 report as Tables 3, 4 and 6, respectively.
 - (b) Principal statistics classified by shipments of goods of own manufacture and by total employed, last published in the 1967 report as Tables 2 and 3, respectively.
3. Lists of contributing establishments included in the individual industry reports were discontinued, beginning with the reports on the 1968 Census of Manufactures, in the interests of both timeliness and economy. However, lists of establishments currently classified to particular industries of the Standard Industrial Classification may be obtained, in either machine-readable tape or computer print-out form, from Central Registers, Statistics Canada, Ottawa, Ontario.
4. 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). The resulting statistic is equivalent in concept to "gross output" shown in Table 7 of the 1966 report.

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.

NOTES À L'USAGE DES UTILISATEURS

1. On trouvera à la fin du présent rapport 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. Afin de pouvoir publier plus rapidement des statistiques de base comme celles qui concernent les matières et les fournitures utilisées et les expéditions de marchandises de propre fabrication, on a retranché les tableaux suivants du présent bulletin:
 - (a) Statistiques principales, suivant la valeur ajoutée à la fabrication, la valeur ajoutée totale et la forme d'organisation. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 3, 4 et 6 du bulletin de 1966).
 - (b) Statistiques principales, suivant la valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication et suivant le nombre total d'employés. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 2 et 3 du bulletin de 1967).
3. Certains des tableaux en question peuvent néanmoins être obtenus de la Division des industries manufacturières et primaires. S'il devait s'agir d'une demande importante, portant sur un grand nombre d'industries, nous pourrions être amenés à facturer certains frais.
4. A compter des bulletins sur le recensement des manufactures de 1968 pour raisons de rapidité et d'économie, on ne publie plus, dans les bulletins individuels, la liste des établissements enquêtés. Toutefois, on peut se procurer les listes des établissements classés dans chaque branche de la Classification des activités économiques, soit sous forme de rubans lisibles par une machine, soit sous forme d'états mécanographiés, en s'adressant à la Section des registres centraux, Statistique Canada, Ottawa, Ontario.
4. Les utilisateurs qui désirent connaître la valeur de la production (activité manufacturière) peuvent l'obtenir en additionnant le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée (activité manufacturière). Le résultat correspond à l'"extrant brut" qui figure dans le Tableau 7 du rapport de 1966.

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

S.I.C. — C.A.E.
1831
1832

MAN-MADE FIBRE, YARN AND CLOTH MILLS

Formerly "Synthetic Textile Mills"

FABRICATION DE FIBRES, FILETS ET TISSUS ARTIFICIELS ET SYNTHÉTIQUES

Auparavant "Industrie des textiles synthétiques"

1970

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

October - 1972 - Octobre
6507-529

Price—Prix: 50 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

Information Canada
Ottawa

ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

ABRÉVIATIONS

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.

C.T.I.: Classification type des industries (titre français du système de classification industrielle de 1960).

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

SECTION I. MAN-MADE FIBRE, YARN AND CLOTH MILLS
S.I.C. (1960) 201 - S.I.C. 183

SECTION I. FABRICATION DE FIBRES, FILÉS ET TISSUS ARTIFICIELS ET SYNTHÉTIQUES
C.T.I. (1960) 201 - C.A.E. 183

1970

INTRODUCTION

As a result of the 1970 revised Standard Industrial Classification there are three sections to this report as follows:

Section 1. Man-Made Fibre, Yarn and Cloth Mills (Sections 2 and 3 combined) (1970 S.I.C. 183)

Section 2. Fibre and Filament Yarn Manufacturers (1970 S.I.C. 1831)

Section 3. Throwsters, Spun Yarn and Cloth Mills (1970 S.I.C. 1832)

The above split was made as there are virtually two separate industries; there is basically no overlap in the products manufactured between the two industries.

Definition of Industry

In terms of the revised Standard Industrial Classification this industry includes those establishments primarily engaged in manufacturing man-made textile fibres (including glass), yarns, threads and broad woven goods. This industry includes establishments engaged in the extrusion of man-made textile filaments from purchased resins. Establishments primarily engaged in producing the basic synthetic material in such as liquids, chips, powders or flakes are classified in Industry No. 373-Manufacturers of Plastics and Synthetic Resins.

General Trends

As indicated below, the trends of selected ratios have remained stable.

Raw Materials/Production - Matières premières/Production
Production Wages/Production - Salaires de production/Production
Value Added/Production - Valeur ajoutée/Production

Although the above trends remained stable it is interesting to note from the tables that shipments declined for the first time since 1954 and preliminary estimates for 1971 indicate a slight increase over 1970 shipments(1).

The Industry Selling Price Index (1961=100) for Synthetic Textile Mills also declined from 93.5 in 1969 to 91.4 in 1970 and 87.9 in 1971(2).

Total number of employees dropped from 21,749 in 1969 to 20,361 in 1970. Preliminary estimates indicate employment will decline again in 1971 to 19,600 and not follow the upward trend in shipments mentioned above.

Capital and Repair Expenditures were \$43.3, \$49.5 and \$42.4 million in 1969, 1970 and 1971 respectively. Intended expenditures for 1972 estimated at \$56.8 million(3).

For further information please contact the Textiles and Clothing Unit, Manufacturing and Primary Industries Division, Statistics Canada, Ottawa.

Sources: Statistics Canada.

(1) Inventories, Shipments and Orders, Catalogue No. 31-001, Monthly.

(2) Prices and Price Indexes, Catalogue No. 62-002, Monthly.

(3) Capital Expenditure Section, Business Finance Division.

Nous fondant sur la Classification des activités économiques (édition revue de 1970), nous avons divisé cette publication en trois sections, soit:

Section 1: Fabrication de fibres, filés et tissus artificiels et synthétiques (Sections 2 et 3 réunies) (183, C.A.E. 1970)

Section 2: Fabricants de fils de fibres et de filaments (1831, C.A.E. 1970)

Section 3: Moulinages, filatures et tissages (1832, C.A.E. 1970)

Cette division s'imposait puisqu'il s'agit bel et bien de deux industries; il n'y a pratiquement pas de chevauchement dans les produits qu'elles fabriquent.

Définition de l'industrie

D'après la Classification revisée des activités économiques cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication de fibres textiles artificielles et synthétiques (y compris en fibre de verre), de filés, de fils, ainsi que de tissus larges. Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est l'extrusion de fibres synthétiques et artificielles à partir de résines achetées. Les établissements dont l'activité principale est la production de matières brutes synthétiques sous forme de liquides, de granules, de poudre ou de flocons sont classés à la rubrique 373 (Fabricants de matières plastiques et de résines synthétiques).

Tendances générales

Comme il est indiqué ci-dessous, les tendances observées dans les rapports entre les principaux éléments sont demeurées stables.

| | 1968 | 1969 | 1970 |
|---|--------|--------|--------|
| Raw Materials/Production - Matières premières/Production | 47.2 % | 47.1 % | 47.2 % |
| Production Wages/Production - Salaires de production/Production | 16.7 % | 16.4 % | 17.5 % |
| Value Added/Production - Valeur ajoutée/Production | 45.1 % | 45.6 % | 45.4 % |

Bien que les tendances précitées soient demeurées stables, il est intéressant de noter dans les tableaux que les livraisons ont diminué pour la première fois depuis 1954 et que, d'après les estimations provisoires pour 1971, il y a eu une légère augmentation des livraisons en 1971 par rapport à 1970(1).

L'indice des prix de vente (1961=100) dans l'industrie des textiles synthétiques a aussi régressé, passant de 93.5 en 1969 à 91.4 en 1970 et à 87.9 en 1971(2).

Le nombre total des salariés est descendu de 21,749 en 1969 à 20,361 en 1970. D'après les estimations provisoires, ce nombre diminuera encore davantage en 1971 pour s'établir à 19,600 et ne suivra pas la tendance ascendante des livraisons (mentionnée ci-dessus).

Les dépenses en immobilisations et les frais de réparation étaient respectivement de 43.3, 49.5 et 42.4 millions de dollars en 1969, 1970 et 1971. Les dépenses et frais prévus pour 1972 sont estimés à 56.8 millions de dollars(3).

Pour plus de renseignements, communiquer avec la Sous-section des textiles et du vêtement, Division des industries manufacturières et primaires, Statistique Canada, Ottawa.

Sources: Statistique Canada.

(1) Stocks, expéditions et commandes des industries manufacturières, n° 31-001 au catalogue, mensuel.

(2) Prix et indices des prix, n° 62-002 au catalogue, mensuel.

(3) Section des immobilisations, Division des finances des entreprises.

TABLE I. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1970
TABLEAU I. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1970

| Year and province — Année et province | Establishments — Établissements | Manufacturing activity — Activité manufacturière | | | | | | | Total activity — Activité totale | | | | | |
|--|------------------------------------|---|---|---------------------|---|--|--|---------------------------------|---|----------------------------|-------------------------|---|---------|---------------------------------|
| | | Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes | | | Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité | Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures | Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication | Value added — Valeur ajoutée | Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs | | Employees — Employés | | | Value added — Valeur ajoutée |
| | | Number — Nombre | Man-hours paid — Heures-homme payées | Wages — Salaires | | | | | Number — Nombre | With-drawals — Retraits | Number — Nombre | Salaries and wages — Traitements et salaires | | |
| | | No. — nombr. | '000 | \$'000 | | | | | \$'000 | \$'000 | \$'000 | \$'000 | | |
| 1961 | 57 | 12,214 | 27,059 | 39,957 | 5,056 | 121,993 | 250,478 | 121,614 | x | x | 15,710 | 58,826 | 122,367 | |
| 1962 | 62 | 13,134 | 28,507 | 44,171 | 5,318 | 140,967 | 283,676 | 140,737 | - | - | 16,281 | 64,023 | 141,587 | |
| 1963 | 60 | 13,974 | 30,888 | 50,202 | 5,801 | 165,057 | 332,409 | 164,987 | - | - | 17,762 | 70,857 | 165,210 | |
| 1964 | 60 | 15,474 | 33,807 | 58,612 | 6,726 | 184,063 | 372,653 | 188,673 | - | - | 19,481 | 81,069 | 187,251 | |
| 1965 | 64 | 15,933 | 34,306 | 62,238 | 7,454 | 203,256 | 373,842 | 172,304 | - | - | 20,193 | 87,013 | 172,544 | |
| 1966 | 77 | 16,065 | 35,214 | 66,068 | 8,061 | 209,805 | 387,776 | 176,242 | - | - | 20,688 | 94,489 | 176,306 | |
| 1967 | 89 | 16,549 | 35,535 | 69,979 | 8,663 | 222,500 | 413,666 | 184,714 | - | - | 21,036 | 98,413 | 186,908 | |
| 1968 | 81 | 15,700 | 33,834 | 75,496 | 9,343 | 238,918 | 454,183 | 204,164 | - | - | 20,293 | 108,357 | 206,848 | |
| 1969 | | | | | | | | | | | | | | |
| Newfoundland — Terre-Neuve | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Nova Scotia — Nouvelle-Écosse | 2 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | |
| New Brunswick — Nouveau-Brunswick | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Québec | 50 | 9,463 | 20,184 | 42,891 | 4,068 | 155,774 | 259,748 | 106,591 | x | x | 12,186 | 62,796 | 105,687 | |
| Ontario | 38 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | |
| Manitoba | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Saskatchewan | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Alberta | 1 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | |
| British Columbia — Colombie-Britannique | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Total | 91 | 16,963 | 36,622 | 86,939 | 10,032 | 277,858 | 516,209 | 241,115 | x | x | 21,749 | 123,656 | 242,391 | |
| 1970 | | | | | | | | | | | | | | |
| Newfoundland — Terre-Neuve | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Nova Scotia — Nouvelle-Écosse | 2 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | |
| New Brunswick — Nouveau-Brunswick | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Québec | 54 | 8,578 | 17,826 | 41,234 | 4,218 | 139,210 | 241,523 | 98,947 | x | x | 11,201 | 62,560 | 104,443 | |
| Ontario | 43 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | |
| Manitoba | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Saskatchewan | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Alberta | 1 | x | x | 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 | x | x | |
| Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Total | 101 | 15,637 | 33,161 | 84,127 | 9,916 | 252,725 | 481,790 | 218,483 | x | x | 20,341 | 123,977 | 227,391 | |
| Percentage change — Variation en pourcentage | | | | | | | | | | | | | | |
| 1968-1969 | + 12.3 | + 8.0 | + 8.2 | + 15.2 | + 7.4 | + 16.3 | + 13.7 | + 18.1 | x | x | + 7.2 | + 14.1 | + 17.2 | |
| 1969-1970 | + 11.0 | - 7.8 | - 9.5 | - 3.2 | - 1.2 | - 9.0 | - 6.7 | - 9.4 | x | x | - 6.5 | + 0.2 | - 6.1 | |

TABLE 2. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1970

TABLEAU 2. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1970

(Includes shipments of establishments classified to other industries which manufacture, as a secondary activity, the commodities listed)

(Comprend les expéditions des établissements classés dans d'autres industries qui, à titre d'activité secondaire, fabriquent les marchandises énumérées)

A. Broadwoven Synthetic Fabrics - Tissus synthétiques larges

| Description | 1970 | | |
|---|-----------------|--------------------------------|-----------------|
| | Pounds Lbres | Square yards Verges carrées | Value \$'000 |
| Cotton mixtures - Mélanges de coton: | | | |
| Cotton and spun polyester - Coton et polyester "spun" | 27,286 | 91,569 | 44,897 |
| Cotton and other spun fibres - Coton et autres fibres "spun" | | | |
| Cotton and filament fibres - Coton et fibres de filament | | | |
| Man-made fibre - Fibres synthétiques: | | | |
| Non-blended man-made fibres - Fibres synthétiques non mélangées: | | | |
| Cellulosic (except pile and elastic) - Cellulosique (sauf à poil et élastiques) | 15,330 | 65,240 | 27,631 |
| Polyester (except pile and elastic) - Polyester (sauf à poil et élastiques) | 14,391 | 41,809 | 25,477 |
| Other (except pile and elastic) - Autres (sauf à poil et élastiques) | | | |
| Man-made fibre blends (except cotton and wool) - Mélanges de fibres synthétiques (sauf coton et laine): | | | |
| Cellulosic blends (except pile and elastic) - Mélanges cellulosiques (sauf à poil et élastiques) | 11,526 | 33,132 | 19,921 |
| Nylon blends (except pile and elastic) - Mélanges de nylon (sauf à poil et élastiques) | 7,688 | 15,010 | 11,639 |
| Other blends (except pile and elastic) - Autres mélanges (sauf à poil et élastiques) | 10,369 | 35,430 | 18,971 |
| Pile fabric - Tissus à poil: | | | |
| Cellulosic - Cellulosique | | | |
| Other pile fabrics - Autres tissus à poil | 3,301 | 5,315 | 10,744 |
| Elastic fabrics - Tissus élastiques | | | |
| Shipments - Total - Expéditions | 90,091 | 287,525 | 159,480 |

B. Broadwoven Synthetic Fabrics by Type and Construction - Tissus synthétiques larges, par genre et élément

| Description | Viscose rayon and/or acetate rayon over 85 % | Nylon and nylon mixtures | Polyester and polyester mixtures | All other Tous autres | Total |
|--|---|----------------------------------|--|--------------------------|---------|
| | Rayonne viscose et (ou) rayonne acétate plus de 85 % | Nylon et mélanges de nylon | Polyester et mélanges de polyester | All other Tous autres | |
| square yards - '000 - verges carrées | | | | | |
| 1970 | | | | | |
| Dress fabrics - Tissus pour la confection de robes | 12,023 | (1) | (1) | 2,743 | 34,030 |
| Lining fabrics - Tissus pour doublures | 59,229 | (1) | (1) | - | 68,943 |
| Other apparel fabrics - Autres tissus pour vêtement | 12,646 | 24,898 | 60,813 | 7,582 | 105,938 |
| Upholstery, drapery, curtain and slip cover fabrics - Tissus pour le coussinage, les tentures et les housse | 15,303 | 671 | 4,757 | 10,165 | 30,895 |
| Other furnishing and industrial fabrics - Autres tissus d'aménagement et à usage industriel | 4,134 | 2,982 | 386 | 40,216 | 47,718 |
| Total | 103,337 | 31,803 | 91,680 | 60,706 | 287,525 |

(1) Included in total. - Compris dans total.

C. Other Products - Autres produits

| Description | 1970 | | |
|--|---------------------------|------------------|--------|
| | Produced - Produits | Shipped - Livrés | |
| | lb. - '000 lb. | \$'000 | |
| Staple fibre and tow (except cigarette tow) - Fibres synthétiques et câbles (tow) (sauf fibres pour fil- tres de cigarettes) | 89,619(1) | 92,835 | 44,228 |
| Waste, staple fibre - Déchets, fibres synthétiques | ... | 6,916 | 1,023 |
| Filament yarn, stretch and other textured, polyamide (nylon) - Fil de filament, étirables et autres fils traités, polyamide (nylon) | ... | 19,041 | 33,269 |
| Filament yarn, stretch and other textured, other - Autres fils de filament, étirables et autres fils traités | ... | 17,205 | 26,807 |

(1) Excludes the cordage and twine industry. - Excluant la cordeerie et ficellerie (fabrication).

TABLE 3. TOTAL SPUN YARNS IN ALL INDUSTRIES, (1) WHETHER PRODUCED FOR OWN USE, FOR SALE OR ON COMMISSION, 1970
 TABLEAU 3. TOTAL DES FILÉS FABRIQUÉS DANS L'ENSEMBLE DES ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS(1), POUR UTILISATION PROPRE, VENTS OU SUR COMMANDE, 1970

| Description | Quantity = Quantité |
|---|------------------------|
| | lb. - '000 - liv. |
| Spun yarn - Filés fabriqués: | |
| Woolly of cotton - Tout coton | 137,854 |
| Cotton blends - Mélanges de coton | 22,040 |
| Woolly of wool - Tout laine | 15,746 |
| Wool mixtures - Mélanges de laine | 15,362 |
| Woolly of one man-made fibre - Entièrement du même genre de fibres manufacturées: | |
| Cellulosic - Cellulosiques | 78,150 |
| Acrylic - Acrylique | 37,714 |
| Other - Autres | 31,696 |
| Man-made fibre blends - Mélanges de fibres manufacturées | 8,401 |
| All other yarns (including mohair mixtures, alpaca, etc.) - Tous autres filés (y compris mélanges de mohair, alpagas, etc.) | |
| Total | 284,792 |

(1) Includes total spun yarn by the Cotton Yarn and Cloth Mills, the Wool Mills, the Synthetic Textile Mills, the Hosiery and Knitting Mills and Carpet Industries. - Comprend le total des filés fabriqués produits par les fabriques de filés et de tissus de coton, les fabriques de filés et de draps de laine, les fabriques de textiles synthétiques, l'industrie des bas et tricots, et des carperies.

TABLE 4. MACHINERY IN PLACE, 1970

TABLEAU 4. OUTILLAGE INSTALLÉ, 1970

| | Number = Nombre |
|--|--------------------|
| Bag pickers - Chiffonnier | 26 |
| Garnets - Garnettres | 31 |
| Cardes - Cardes | 547 |
| Combers - Peigneuses | 148 |
| Spinning spindles - Broches de filage: | |
| Woolen | 11,476 |
| Worsted | 28,646 |
| Cotton - Coton | 163,429 |
| Other - Autres | |
| Twisting and doubling - De retordage et doublage | 118,925 |
| Throwing, texturing - De moulinage, à texture | 49,010 |
| Winding - À bobinage | 20,415 |
| Other - Autres | 6,442 |
| Looms, broadwoven fabrics, automatic - Métiers, à tissus larges, automatiques | 7,483 |
| Looms broadwoven fabrics, non-automatic - Métiers, à tissus larges, non-automatiques | x |

TABLE 5. SPINNING SPINDLES AND LOOM HOURS, 1970

TABLEAU 5. HEURES DE FILAGE ET DE TISSAGE, 1970

| | Spinning spindles Filage | Looms Tissage |
|---|-----------------------------|------------------|
| Possible estimated on a single shift basis - Nombre possible estimées sur la base d'un seul "shift" | 378,585,680 | 15,916,998 |
| Actual - Nombre réel | 880,682,069 | 42,938,629 |

SECTION 2. FIBRE AND FILAMENT YARN MANUFACTURERS
(S.I.C. 1831)

SECTION 2. FABRICANTS DE FILÉS DE PIERRES ET DE FILAMENTS
(C.A.E. 1831)

1970

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

| Year and province — Année et province | Establishments — Établissements | Manufacturing activity — Activité manufacturière | | | | | | | Total activity — Activité totale | | | | | |
|--|------------------------------------|---|---|---------------------|---|--|--|---------------------------------|--|---------------------------|-------------------------|---|---------------------------------|---|
| | | Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes | | | Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité | Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures | Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication | Value added — Valeur ajoutée | Working numbers and partners — Propriétaires et associés actifs | | Employees — Employés | | Value added — Valeur ajoutée | |
| | | Number — Nombre | Non-hourly paid — Heures-hommes payées | Wages — Salaires | | | | | Number — Nombre | Withdrawals — Retraits | Number — Nombre | Salaries and wages — Traitements et salaires | | |
| | | No. — nombr. | '000 | | \$'000 | | | | | \$'000 | | | \$'000 | |
| 1970 | | | | | | | | | | | | | | |
| Newfoundland — Terre-Neuve ... | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Nova Scotia — Nouvelle-Écosse | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| New Brunswick — Nouveau-Brunswick | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Quebec | 2 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Ontario | 9 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Manitoba | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Saskatchewan | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Alberta | 1 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| British Columbia — Colombie-Britannique | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 12 | 5,383 | 11,391 | 36,245 | 5,501 | 83,906 | 198,085 | 105,720 | - | - | 7,422 | 54,534 | 114,734 | |

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1970

TABLEAU 2. EMPLOI ET PAYE, 1970

| Year and province — Année et province | Employees — Employés | | | | | | | | | | Salaries and wages — Traitements et salaires | | | | | | | |
|--|---|-----|-------------------|---|---|----------|--|----------|-------|---|---|----------|----------|---|----------|--|--|-------|
| | Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes | | | | Administrative and office — Administration et bureau | | Sales and distribution — Ventes et distribution | | Total | Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes | | | | Administrative and office — Administration et bureau | | Sales and distribution — Ventes et distribution | | Total |
| | Manufacturing — Fabrication | | Other — Autres | | M — H | F — H | M — H | F — H | | M — H | F — H | M — H | F — H | M — H | F — H | Ventes et distribution — Ventes et distribution | Administration et bureau — Administration et bureau | |
| | H | F | H | F | M | F | M | F | | M | F | M | F | M | F | | | |
| | number — nombre | | | | | | | | | | \$'000 | | | | | | \$'000 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1970 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Newfoundland — Terre-Neuve ... | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Nova Scotia — Nouvelle-Écosse | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| New Brunswick — Nouveau-Brunswick | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Quebec | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Ontario | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Manitoba | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Saskatchewan | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Alberta | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| British Columbia — Colombie-Britannique | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 4,599 | 784 | 80 | - | 1,588 | 350 | 15 | 6 | 6,282 | 1,140 | 36,245 | 616 | 17,436 | 239 | 54,534 | | | |

TABLE 3. INVENTORIES, 1970

TABLEAU 3. STOCKS, 1970

| Province | Manufacturing Fabrication | | | | Non-manufacturing Non-fabrication |
|--|--|---|--|---------------|--------------------------------------|
| | Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc. | Goods in process Marchandises en cours de fabrication | Finished goods of own manufacture Marchandises finies de propre fabrication | Total | |
| | | | | | |
| Opening - Ouverture | | | | | |
| Newfoundland - Terre-Neuve | - | - | - | - | - |
| Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard | - | - | - | - | - |
| Nova Scotia - Nouvelle-Écosse | - | - | - | - | - |
| New Brunswick - Nouveau-Brunswick | - | - | - | - | - |
| Quebec | x | x | x | x | - |
| Ontario | x | x | x | x | x |
| Manitoba | - | - | - | - | - |
| Saskatchewan | - | - | - | - | - |
| Alberta | x | x | x | x | x |
| British Columbia - Colombie-Britannique | - | - | - | - | - |
| Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest | - | - | - | - | - |
| Total | 11,839 | 3,211 | 27,703 | 42,753 | 747 |
| Closing - Fermeture | | | | | |
| Newfoundland - Terre-Neuve | - | - | - | - | - |
| Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard | - | - | - | - | - |
| Nova Scotia - Nouvelle-Écosse | - | - | - | - | - |
| New Brunswick - Nouveau-Brunswick | - | - | - | - | - |
| Quebec | x | x | x | x | x |
| Ontario | x | x | x | x | x |
| Manitoba | - | - | - | - | - |
| Saskatchewan | - | - | - | - | - |
| Alberta | x | x | x | x | x |
| British Columbia - Colombie-Britannique | - | - | - | - | - |
| Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest | - | - | - | - | - |
| Total | 10,823 | 3,131 | 24,825 | 38,779 | 690 |

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1970

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉES ET UTILISÉES, 1970

| Description | 1970 | |
|--|-------------------------------|--------------------------|
| | Quantity - Quantité | Cost - Coût \$'000 |
| <u>Large establishments reporting commodity detail - Grands établissements déclarant les produits en détail</u> | | |
| Bituminous coal - Charbon bitumineux: | | |
| (a) From Canadian mines - De mines canadiennes | ton - tonnes | - |
| (b) Imported - Importé | " | - |
| Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (des mines de l'Alberta seulement) | " | - |
| Anthracite coal - Anthracite | " | - |
| Lignite coal - Lignite | " | - |
| Coke | " | - |
| Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions) | gallon (Imp.) | 55,895 |
| Fuel oil including kerosene or coal oil - Huile de chauffage y compris kéroïne ou pétrole | " | 25,049,392 |
| Wood - Bois | cord - corde | - |
| Gas - Gaz: | | |
| (a) Natural gas - Gaz naturel | M cu. ft. - M pi ³ | 3,496,079 |
| (b) Liquified petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfié | gallon (Imp.) | 88,343 |
| (c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine | M cu. ft. - M pi ³ | - |
| Other fuel - Autre combustible | kwh. - kWh | 369,009,182 |
| Electricity purchased - Électricité achetée | | 2,427 |
| Steam purchased - Vapeur achetée | | - |
| <u>Small establishments not reporting commodity detail - Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail</u> | | |
| Estimate for fuel and electricity - Estimation pour combustible et électricité | ... | - |
| <u>All establishments - Tous établissements</u> | | |
| Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés | ... | 5,501 |

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1970
TABLEAU 5. MATERIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1970

| Description | 1970 | |
|---|---------------------------|-------------------|
| | Quantity - Quantité | Cost - Coût |
| | | \$'000 |
| Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail: | | |
| Materials used - Matières utilisées: | | |
| Fibres: | | |
| Raw cotton - Coton brut | lb. - liv. | 561,266 |
| Staple, tow and tops, cellulosic(1) - Fibres, filasses (tow) et peignées (tops), cellulosiques(1) | " | 880,009 |
| Wood pulp - Pâte de bois | ton - tonne | 41,610 |
| Synthetic resins - Résines synthétiques | lb. - liv. | 18,452,895 |
| Other raw stock - Autres matières brutes | | 4,793 |
| Spun yarns - Filés fabriqués (spun yarns): | | |
| Pure cotton (95 % cotton and over), natural or gray - Coton pur (95 % coton et plus), naturel et gris | lb. - liv. | 147,369 |
| Tire cord yarn - Filé pour pneus: | | |
| Nylon | lb. - liv. | |
| Polyester | " | 6,536,057 |
| Other (incl. glass) - Autres (y compris verre) | " | 5,925 |
| Filament yarns (other than tire) - Filés de filaments (autres que pour pneus): | | |
| Cellulosic(1) - Cellulosique(1) | lb. - liv. | 11,885,471 |
| Non-cellulosic(2) - Non cellulistique(2): | | |
| Nylon | " | 655,321 |
| Polyester | " | 65,906 |
| Starch - Fécule | lb. - liv. | 5,072 |
| Oils, processing - Huiles, fabrication | | 1,045 |
| Dyes - Teintures | | 109 |
| Chemicals - Ingredients chimiques | | 500 |
| All other - Tous autres | | 1,777 |
| | | 33,866 |
| | | 5,037 |
| Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail | | .. |
| Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées: | | |
| Paper, all kinds (including Kraft paper, corrugated sheets and wrappers, plastic laminated papers, foil paper) - Papiers, tous genres (y compris papier Kraft, feuillets et emballages de carton ondulé, papier laminé de plastique, papier métallique) | | 229 |
| Translucent film in sheets and rolls - Pellicules transparentes en feuilles et en rouleaux | | - |
| Folding and set-up (rigid) boxes paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton | | 6 |
| Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé | | 1,807 |
| Tubes and cones - Bobines cylindriques ou coniques | | 899 |
| Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés | | 122 |
| All other - Tous autres | | 455 |
| Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (non compris le combustible) | | 5,746 |
| Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à autrui contre travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements | | 766 |
| Total | | .83,906 |

(1) Cellulosic includes viscose, acetate and triacetate rayon. - Cellulosique, y compris viscose, acétate et rayonne triacétate.

(2) Non-cellulosic includes all non-made fibres other than cellulosic. - Non cellulistique - y compris toutes fibres synthétiques autres que les fibres cellulosiques.

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1970
TABLEAU 6. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1970

| Description | 1970 | |
|--|---------------------------|----------------------|
| | Quantity - Quantité | Value - Valeur |
| | | \$'000 |
| Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail: | | |
| Products - Produits: | | |
| Man-made staple fibre, tow and tops (excl. cigarette tow) - Fibres synthétiques, filasses (tow) et peignées (tops) (sauf filasses pour filtres de cigarettes) | 75,912,397 | 28,933 |
| Continuous man-made fibre yarns - Filés continus de fibres synthétiques: | | |
| Tire cord yarn (man-made, glass, etc.) - Filé pour pneumatiques (synthétiques, verres, etc.) | 38,448,641 | 30,181 |
| Filament yarn, stretch and other textured - Filés de filament étirables et autres traités | 16,020,898 | 14,742 |
| All other continuous man-made fibre yarns - Tous autres filés continus de fibres synthétiques | 93,617,961 | 86,962 |
| All other products - Tous autres produits | | 39,228 |
| Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail effectué sur des matières et produits appartenant à d'autres | | - |
| Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieure qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus | | (1,965) |
| Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté | | 198,085 |
| Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail | | - |
| Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté | | 198,085 |

SECTION 1. THROWSTERS, SPIN YARD AND CLOTH MILLS
(S.I.C. 1812)

SECTION 2. MOULINAGES, FILATURES ET TISSAGES
(C.A.E. 1812)

1970

TABLE I. PRINCIPAL STATISTICS, 1970

TABLEAU I. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970

| Year and province — Année et province | Establishments — Établissements | Manufacturing activity — Activité manufacturière | | | | | | | Total activity — Activité totale | | | | |
|--|------------------------------------|---|--------------------------------------|------------------|---|--|--|---------------------------------|---|------------------------|-------------------------|--|---------------------------------|
| | | Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes | | | Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité | Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures | Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication | Value added — Valeur ajoutée | Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs | | Employees — Employés | | Value added — Valeur ajoutée |
| | | Number — Nombre | Man-hours paid — Heures-homme payées | Wages — Salaires | | | | | Number — Nombre | Withdrawals — Retraits | Number — Nombre | Salaries and wages — Traitements et salaires | |
| | No. — numbr. | '000 | | | \$'000 | | | | | | | | \$'000 |
| <u>1970</u> | | | | | | | | | | | | | |
| Newfoundland — Terre-Neuve ... | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard | - | - | x | x | - | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Nova Scotia — Nouvelle-Écosse | 2 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| New Brunswick — Nouveau-Brunswick | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Quebec | 52 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Ontario | 34 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Manitoba | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Saskatchewan | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Alberta | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| British Columbia — Colombie-Britannique | 1 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 89 | 10,254 | 21,770 | 47,882 | 4,413 | 168,819 | 283,706 | 112,763 | x | x | 12,919 | 64,443 | 112,857 |

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1970

TABLEAU 2. EMPLOI ET PAYE, 1970

| Year and province — Année et province | Employees — Employés | | | | | | | | | | Salaries and wages — Traitements et salaires | | | | |
|--|---|-------|-------------------|---|---|-------|--|-------|-------|-------|---|-------|---|-------|--|
| | Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes | | | | Administrative and office — Administration et bureau | | Sales and distribution — Ventes et distribution | | Total | | Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes | | Administrative and office — Administration et bureau | | Sales and distribution — Ventes et distribution |
| | Manufacturing — Fabrication | | Other — Autres | | M — H | P — B | M — H | P — B | | | M — H | P — B | M — H | P — B | |
| | H | P | H | P | M — H | P — B | M — H | P — B | M — H | P — B | M — H | P — B | M — H | P — B | |
| | number — nombre | | | | | | | | | | | | | | \$'000 |
| <u>1970</u> | | | | | | | | | | | | | | | |
| Newfoundland — Terre-Neuve ... | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Nova Scotia — Nouvelle-Écosse | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| New Brunswick — Nouveau-Brunswick | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Quebec | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Ontario | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Manitoba | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Saskatchewan | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Alberta | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| British Columbia — Colombie-Britannique | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 7,333 | 2,921 | 1 | - | 1,494 | 801 | 301 | 68 | 9,129 | 3,790 | 47,082 | x | 18,154 | x | 69,443 |

TABLE 3. INVENTORIES, 1970

TABLEAU 3. STOCKS, 1970

| Province | Manufacturing Fabrication | | | | Non-manufacturing Non-fabrication |
|--|--|---|--|--|--------------------------------------|
| | Materials, supplied, etc. Matières, fournitures, etc. | Goods in process Marchandises en cours de fabrication | Finished goods of own manufacture Marchandises finées de propre fabrication | Total | |
| | | | | book value - \$'000 - valeur comptable | |
| Opening - Ouverture | | | | | |
| Newfoundland - Terre-Neuve | - | - | - | - | - |
| Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard | - | - | - | - | - |
| Nova Scotia - Nouvelle-Écosse | x | x | x | x | x |
| New Brunswick - Nouveau-Brunswick | - | - | - | - | - |
| Québec | x | x | x | x | x |
| Ontario | x | x | x | x | x |
| Manitoba | - | - | - | - | - |
| Saskatchewan | - | - | - | - | - |
| Alberta | - | - | - | - | - |
| British Columbia - Colombie-Britannique | x | x | x | x | x |
| Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest | - | - | - | - | - |
| Total | 16,798 | 23,981 | 23,630 | 64,409 | 372 |
| Closing - Fermeture | | | | | |
| Newfoundland - Terre-Neuve | - | - | - | - | - |
| Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard | - | - | - | - | - |
| Nova Scotia - Nouvelle-Écosse | x | x | x | x | x |
| New Brunswick - Nouveau-Brunswick | - | - | - | - | - |
| Québec | x | x | x | x | x |
| Ontario | x | x | x | x | x |
| Manitoba | - | - | - | - | - |
| Saskatchewan | - | - | - | - | - |
| Alberta | - | - | - | - | - |
| British Columbia - Colombie-Britannique | x | x | x | x | x |
| Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest | - | - | - | - | - |
| Total | 16,460 | 22,344 | 27,356 | 66,360 | 563 |

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1970

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉES ET UTILISÉES, 1970

| Description | 1970 | |
|--|-------------------------------|------------------------|
| | Quantity Quantité | Cost Coût \$'000 |
| Large establishments reporting commodity detail - Grands établissements déclarant les produits en détail | | |
| Biriminuous coal - Charbon bitumineux: | | |
| (a) From Canadian mines - De mines canadiennes | ton - tonnes | - |
| (b) Imported - Importé | " | 3,256 |
| Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (des mines de l'Alberta seulement) | " | - |
| Anthracite coal - Anthracite | " | - |
| Lignite coal - Lignite | " | - |
| Coke | " | - |
| Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions) | gallon (Imp.) | 38,822 |
| Fuel oil including kerosene or coal oil - Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole | " | 14,486,072 |
| Wood - Bois | cord - corde | - |
| Gas - Gaz: | | |
| (a) Natural gas - Gaz naturel | M cu. ft. - M pi ³ | 237,292 |
| (b) Liquified petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfié | gallon (Imp.) | 1,325,039 |
| (c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine | M cu. ft. - M pi ³ | - |
| Other fuel - Autre combustible | kwh. - kWh | 297,166,029 |
| Electricity purchased - Électricité achetée | | 2,750 |
| Steam purchased - Vapeur achetée | | 166 |
| Small establishments not reporting commodity detail - Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail | | |
| Estimate for fuel and electricity - Estimation pour combustible et électricité | ... | ... |
| All establishments - Tous établissements | | |
| Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés | ... | 4,613 |

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1970
TABLEAU 5. MATERIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1970

| Description | 1970 | |
|--|----------------------------|-------------------|
| | Quantity — Quantité | Cost — Coût |
| Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail: | | \$'000 |
| Materials used - Matières utilisées: | | |
| Fibres: | | |
| Cotton - Coton: | | |
| Raw - Brut | lb. - liv. | 7,297,873 |
| Waste - Déchets | " | 323,066 |
| Wool: (clean weight equivalent) - Laine (poids équivalent nettoyé): | | |
| Raw - Brute: | | |
| Finer than 60's - Plus fine que 60's | lb. - liv. | 158,120 |
| 60's | " | 50,402 |
| 58' | " | 338,664 |
| 56' | " | 8,050 |
| Coarser than 56's - Plus grossière que 56's | " | 16,567 |
| Tops, oil or Bradford - Peignés (tops): | | |
| Merino (60's and finer) - Mérino (60's ou plus fine) | " | 189,086 |
| Crossbread (coarser than 60's) - Mélasse (plus grossière que 60's) | " | 102,649 |
| Waste and reprocessed wool - Déchets et laine régénérée | " | 25,389 |
| Hair and hair tops - Poil et peignés (tops de poil) | " | 116,741 |
| Man-made fibres - Fibres synthétiques: | | |
| Staple, tow and tops - Fibres, filasses (tow) et peignés (tops): | | |
| Cellulosic(1) - Cellulosiques(1) | lb. - liv. | 18,028,006 |
| Non-cellulosic(2) - Non cellulosiques(2): | | |
| Acrylic - Acrylique | " | 14,434,370 |
| Nylon | " | 4,597,058 |
| Polyester | " | 9,992,911 |
| Other - Autres | " | 1,178,540 |
| Waste - Déchets: | | |
| Cellulosic(1) - Cellulosiques(1) | " | 3,382,648 |
| Non-cellulosic(2) - Non cellulosiques(2) | " | 1,600,551 |
| Other raw stock - Autres matières brutes: | | |
| Synthetic resins - Résines synthétiques | " | 7,902,158 |
| Rags and clippings, etc. - Chiffons et ragournes, etc. | " | 6,595 |
| Other fibres - Autres fibres | " | 12,041 |
| Yarns - Filés: | | |
| Spun yarns - Filés fabriqués: | | |
| Pure cotton (95 % cotton and over) - Coton pur (95 % coton et plus): | | |
| Natural or gray - Naturel et gris | lb. - liv. | 6,238,228 |
| Bleached, mercerized or coloured - Blanchi, mercérisé et coloré | " | 548,213 |
| Cotton blends (under 95 % cotton) - Mélanges de coton (moins de 95 % coton) | " | 767,937 |
| Pure wool (95 % and over) - Laine pure (95 % laine et plus) | " | 93,704 |
| Wool blends (under 95 % wool) - Mélanges de laine (moins de 95 % laine) | " | 160,000 |
| Man-made fibre - Fibres synthétiques: | | |
| Non-blended man-made fibres(3) - Non mélangées, fibres synthétiques(3): | | |
| Cellulosic(1) - Cellulosiques(1) | lb. - liv. | 6,404,283 |
| Non-cellulosic(2) - Non cellulosiques(2): | | |
| Acrylic - Acrylique | " | 4,303,259 |
| Other - Autres | " | 734,685 |
| Man-made fibres blends (not containing wool or cotton) - Mélanges de fibres synthétiques (ne contenant pas laine ni coton) | " | 2,075,099 |
| Other spun yarns - Autres filés fabriqués (spun yarns) | " | 5,398 |
| Tire cord yarn - Filés pour pneus: | | |
| Nylon | " | |
| Polyester | " | |
| Other (Incl. glass) - Autres (y compris verre) | " | 22,553,143 |
| Filament yarns (other than tire cord) - Filés de filaments (autres que pour pneus): | | |
| Cellulosic(1) - Cellulosiques(1) | " | 17,130,342 |
| Non-cellulosic(2) - Non cellulosiques(2) | | |
| Nylon | " | 17,628,618 |
| Polyester | " | 9,890,102 |
| Other - Autres | " | 1,330,153 |
| Fibreglass (excluding tire cord yarn) - Fibre de verre (excluant filés pour pneus) | " | 6,689,395 |
| Metallic - Métallique | " | 2,387 |
| Other yarns - Autres filés | " | 59,345 |
| Fabrics - Tissus: | | |
| Broadwoven - Tissus larges: | | |
| Canadian - Canadiens: | | |
| Greige fabric, pure cotton (95 % cotton and over) - Tissu gris, coton pur (95 % coton et plus) | sq. yard — ver. cat. | 865,404 |
| Imported - Importés: | | |
| Greige fabric, pure cotton (95 % cotton and over) - Tissu gris, coton pur (95 % coton et plus) | " | 446,500 |
| Greige fabric other - Tissu gris, autres | " | 48,293 |
| Knitted fabrics - Tissus tricotés | | 3,596,000 |
| Narrow fabric, ribbon, bindings, etc. - Tissu étroit, ruban, bordure, etc. | | 493 |
| Thread - Fil | | 44 |
| Rubber and spandex yarns - Filés de caoutchouc et "spandex" | lb. - liv. | 175,000 |
| Starch - Fécule | " | 3,161,690 |
| Oils, processing - Huiles, fabrication | | 260 |
| Dyes - Teintures | | 4,321 |
| Chemicals - Ingrédients chimiques | | 5,382 |
| All other - Tous autres | | 2,965 |
| Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail | | 87 |

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

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1970 - Concluded

TABLEAU 5. MATERIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1970 - Fin

| Description | 1970 | |
|--|---------------------------|-------------------|
| | Quantity - Quantité | Cost - Coût |
| | | \$'000 |
| Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés: | | |
| Paper, all kinds (including Kraft paper, corrugated sheets and wrappers, plastic laminated papers, foil paper) - Papiers, tous genres (y compris papier Kraft, feuilles et emballages de carton ondulé, papier laminé de plastique, papier métallique) | ... | 340 |
| Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton | ... | 210 |
| Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé | ... | 1,033 |
| Tubes and cans - Bobines cylindriques ou coniques | ... | 876 |
| Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés | ... | 275 |
| All other - Tous autres | ... | 227 |
| Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (non compris le combustible) | ... | 6,927 |
| Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à autrui contre travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements | ... | 5,588 |
| Total | ... | 168,819 |

(1) Cellulosic includes viscose, acetate and triacetate rayon. - Cellulosique, y compris viscose, acétate et rayonne triacétate.

(2) Non-cellulosic includes all man-made fibres other than cellulosic. - Non cellulosique, y compris toutes fibres synthétiques autres que les fibres cellulosiques.

(3) Yarns made of one fibre only (95 % and over) i.e., pure polyester, pure acrylic, etc. - Filles composées d'une seule fibre (95 % et plus) i.e., pure polyester, pure acrylique, etc.

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1970

TABLEAU 6. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1970

| Description | 1970 | |
|---|----------------------------|------------------------|
| | Produced - Produite | Quantity - Quantité |
| | | Shipped - Livrée |
| | lb. - liv. | \$'000 |
| Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail: | | |
| Products - Produits: | | |
| Fibres and waste - Fibres et déchets | ... | 5,296,785 |
| Spun yarns - Filles fabriquées: | | |
| Cotton system - Système coton: | | |
| Pure cotton - Coton pur | 1,880,641 | 1,763,728 |
| Cotton blends - Mélanges de coton | 10,704,134 | 1,360,948 |
| Man-made fibre - Fibres synthétiques: | | |
| Non-blended man-made fibres(1) - Fibres synthétiques non mélangées(1): | | |
| Cellulosic(2) - Cellulosiques(2) | 10,385,518 | 5,609,035 |
| Non-cellulosic(3), acrylic - Non cellulosique(3), acrylique | 5,443,833 | 5,298,686 |
| Non-cellulosic(3), other - Non cellulosique(3), autres | 3,050,471 | 2,884,336 |
| Man-made fibre blends - Mélanges des fibres synthétiques | (4) | (4) |
| Woolen and worsted systems - Systèmes "worsted" et "woollen": | | |
| Pure wool (95 % and over) - Laine pure (95 %, laine ou plus) | 2,000,233 | 1,176,861 |
| Wool blends (under 95 % wool) - Mélanges de laine (moins de 95 % laine) | | |
| Man-made fibre - Fibres synthétiques: | | |
| Non-blended man-made fibres(1) - Fibres synthétiques non mélangées(1): | | |
| Cellulosic(2) - Cellulosiques(2) | 3,113,360 | 886,792 |
| Non-cellulosic(3), acrylic - Non cellulosique(3), acrylique | 9,814,694 | 9,970,491 |
| Non-cellulosic(3), other - Non cellulosique(3), autres | 3,256,653 | 3,469,255 |
| Man-made fibre blends - Mélanges des fibres synthétiques | 4,787,624 | 1,483,074 |
| Filament yarn, stretch and other textured - Filles de filament, élastiques et autres traitées: | | |
| Polyamide (nylon) | ... | 10,565,152 |
| Other - Autres | ... | 10,758,194 |
| Filament yarns, not otherwise specified - Filles de filament, non classées ailleurs | ... | 1,509,757 |
| | Shipped - Livrée | |
| | Quantity - Quantité | Value - Valeur |
| | sq. yard - ver. cat. | lb. - liv. |
| | | \$'000 |
| Broadwoven fabrics - Tissus larges: | | |
| Cotton mixtures - Mélanges de coton: | | |
| Cotton and spun polyester - Coton et polyester "spun" | 2,408,204 | 855,803 |
| Cotton and other spun fibres - Coton et autres fibres "spun" | 7,886,922 | 2,946,104 |
| Cotton and filament fibres - Coton et fibres de filament | | |
| Man-made fibre - Fibre synthétique: | | |
| Non-blended(1), man-made fibres - Fibres synthétiques, non mélangées(1): | | |
| Cellulosic(2) (except pile and elastic) - Cellulosique(2) (sauf à poil et élastiques) | 62,215,170 | 13,984,333 |
| Other - Autres | 38,476,415 | 11,137,018 |
| Man-made fibre blends - Mélanges de fibres synthétiques: | | |
| Cellulosic(2) blends (excl. pile and elastic) - Mélanges cellulaires(2) (sauf à poil et élastiques) | 33,131,933 | 11,325,698 |
| Other - Autres | 31,804,162 | 14,177,100 |

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

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1970 - Concluded

TABLEAU 6. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1970 - fin

| Description | Shipped - Livré | | |
|---|-----------------------|----------------|---------|
| | Quantity - Quantité | Value - Valeur | |
| Large establishments reporting detail - Concluded - Grands établissements déclarant en détail - fin: | | | \$'000 |
| Products - Concluded - Produits - fin: | | | |
| Pile fabric (D.W.) - Tissus à poil | sq. yard ver. car. | lb. - liv. | 7,344 |
| Broadwoven fabrics - Inter-company or inter-branch shipment - Tissus larges expédiés à l'intérieur de la compagnie ou branche | 3,742,434 | 2,641,333 | |
| All other fabrics - Tous autres tissus | 84,745,993 | 18,489,426 | 21,349 |
| Blankets - Couvertures: | 9,137,781 | 5,184,361 | 10,643 |
| Satin bound, colour or white, other than wool - Bordées de satin, de couleur ou blanches, autres que laine | No. - nombr. | 1,563,521 | 5,216 |
| All other blankets including shells for electric blankets - Toutes autres couvertures y compris enveloppes pour couvertures électriques | " | 913,184 | 1,612 |
| All other products - Tous autres produits | | ... | 61,343 |
| Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail effectué sur des matières et produits appartenant à d'autres | | ... | 5,513 |
| Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus | | ... | (2,283) |
| Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté | | ... | 283,453 |
| Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail | | ... | 251 |
| Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté | | ... | 283,706 |

(1) Yarns made of one fibre only (95 % and over) i.e. pure cellulose, pure acrylic, etc. - Filés composés d'une seule fibre (95 % et plus) i.e. pure cellulose, pure acrylique, etc.

(2) Cellulosic includes viscose, acetate and triacetate rayon. - Cellulosique, y compris viscose, acétate et rayon triacétate.

(3) Non-cellulosic includes all man-made fibres other than cellulose. - Non cellulosique, y compris toutes fibres synthétiques autres que les fibres celluloidiques.

(4) Confidential included in "Woolen and Worsted Systems". - Confidential compris dans "Systèmes Woollen et Worsted".

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.

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 fabricated structural metal industry, aircraft and aircraft parts manufacturers, railroad rolling stock industry and shipbuilding and repair, value of production is shown in place of shipments in tables on principal statistics. Integrated smelters' work on own ore valued at imputed charge to mine.

Value added — Net output as measured by gross output less purchased commodity inputs used.

- (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 output; 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.

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

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

NOTES EXPLICATIVES

Les notes abrégées ci-après traitent seulement de points saillants ou de certaines extensions ou restrictions qui ne sont peut-être pas évidents. On peut se procurer sur demande les "Concepts et définitions" détaillés; voir "Notes à l'usage des utilisateurs".

Établissement — La plus petite unité exploitante pouvant fournir certaines données sur les intrants et les extrants; il s'agit ordinairement d'une usine ou d'une fabrique.

Coût des matières et fournitures, du combustible et de l'électricité — En général, consommation de produits achetés seulement, au prix livré. Comprend les transferts entre établissements d'une même entreprise, les travaux à forfait exécutés par des tiers, le carburant utilisé par les véhicules.

Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication — Les produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, sans les rabais, les produits retournés, les allocations, la taxe de vente, les taxes et les droits d'accise, les contenants consignés, les frais d'enlèvement payés à des transporteurs publics ou sous contrat (mais y compris les frais du service de livraison de l'établissement même). Comprend les recettes du travail de réparation et du travail sur commande, les transferts à d'autres unités déclarantes de la même entreprise, les exportations, la valeur comptable des produits donnés en location par l'établissement. Les produits non vendus en consignation au Canada s'ajoutent aux stocks. En ce qui concerne l'industrie de la fabrication d'éléments de charpente métallique, les fabricants d'aéronefs et de pièces, les fabricants de matériel ferroviaire roulant ainsi que l'industrie de la construction et réparation de navires, la valeur de la production remplace les expéditions dans les tableaux relatifs aux statistiques principales. En ce qui a trait aux établissements de fonte et d'affinage intégrés à des mines la valeur des expéditions de produits extraits de minéraux appartenant à la même société constituent des frais estimés de traitement à forfait qui sont imputés à la mine.

Valeur ajoutée — L'extrant net, soit l'extrant brut moins la consommation des biens achetés.

- (a) **Valeur ajoutée, activité manufacturière:** valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication, plus la variation nette des stocks de produits en cours de fabrication et de produits finis, moins le coût des matières et des fournitures utilisées, du combustible et de l'électricité.
- (b) **Valeur ajoutée, activité totale:** réunit (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. On calcule cette dernière en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des extrants 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 dépréciables produits par la main-d'œuvre de l'établissement pour l'usage de l'établissement, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes autres que les recettes d'exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

Employés, traitements et salaires — Les traitements et salaires sont déclarés avant les déductions au titre de l'impôt sur le revenu et des régimes de prévoyance des employés; ils comprennent les heures-homme payées (horaire normal, heures supplémentaires et congés payés) ainsi que les gratifications, commissions, etc. versées aux employés réguliers. Les travailleurs de la production et connexes classés dans l'activité non manufacturière comprennent des bûcherons, les ouvriers de la construction pour le compte de l'établissement, etc., là où 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 à forfait exécutés par des tiers. Les employés à la vente et à la distribution comprennent l'ensemble du personnel imputé sur les frais de vente, certains chauffeurs, etc.

Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires — Ils sont classés dans 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).

Stocks — La valeur comptable des stocks possédés se trouvant au Canada, y compris les marchandises en transit ou en consignation.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010754059