

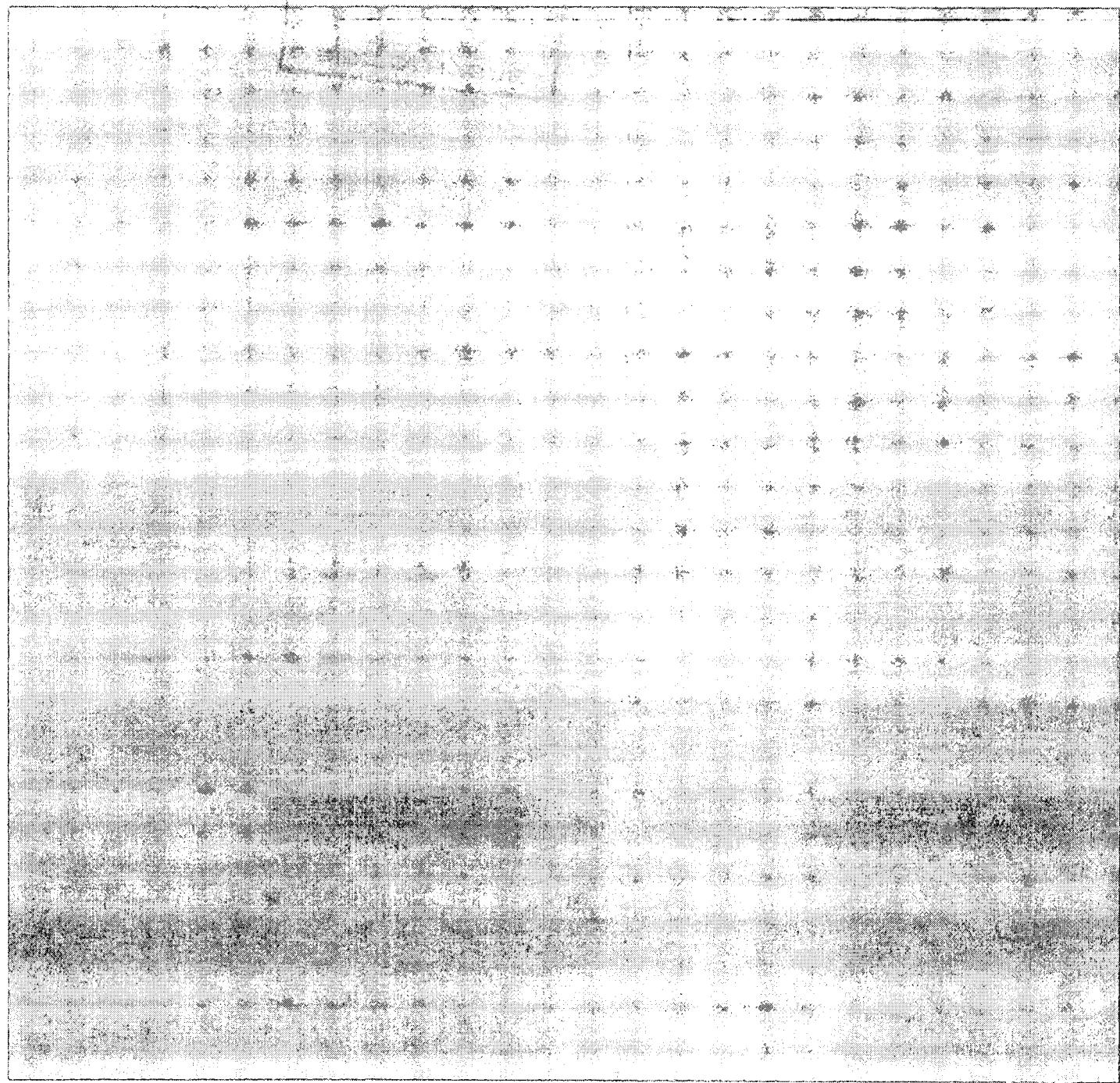
c 3

Man-made fibre, yarn and cloth mills

1971

Fabrication de fibres, filés et tissus artificiels et synthétiques

1971



SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

ABRÉVIATIONS

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.

C.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).

NOTES TO USERS

1. "Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found at the back 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. In order to expedite the release of such basic statistics as materials and supplies used, and shipments of goods of own manufacture, tables showing distributions of establishment data by size of establishment are not currently being carried in industry reports. Certain of these tables are available on request, however, from the Manufacturing and Primary Industries Division. In the case of an extensive request involving a large number of industries, it may be necessary to levy a charge.

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.

NOTES AU LECTEUR

1. On trouvera à la fin 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. Afin d'accélérer la publication des statistiques de base concernant par exemple les matières, les fournitures utilisées et les livraisons de produits de propre fabrication, on n'inclut pas actuellement dans les publications de chaque industrie les tableaux indiquant la ventilation des données des établissements selon le texte de ces derniers. Certains de ces tableaux peuvent néanmoins être fournis par la Division des industries manufacturières et primaires. Les demandes importantes portant sur un grand nombre d'industries peuvent entraîner la facturation de certains frais.

3. À compter des résultats du recensement des manufactures de 1968, tant par souci de rapidité que d'économie, les publications individuelles ne contiennent plus la liste des entreprises enquêtées. On pourra cependant obtenir une liste des établissements classés dans chaque branche de la Classification des activités économiques, soit sous forme de bandes lisibles par l'ordinateur, soit sous forme d'imprimés informatiques, en s'adressant à la Section des registres centraux, Statistique Canada, Ottawa, Ontario.

4. Il suffit au lecteur qui désire connaître la valeur de la production (activité manufacturière) d'additionner 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 la sortie brute, ou "extrait brut", du Tableau 7 de la publication de 1966.

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

S.I.C. — C.A.E.
183
1831
1832

MAN-MADE FIBRE, YARN AND CLOTH MILLS

FABRICATION DE FIBRES, FILÉS ET TISSUS ARTIFICIELS ET SYNTHÉTIQUES

1971

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

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

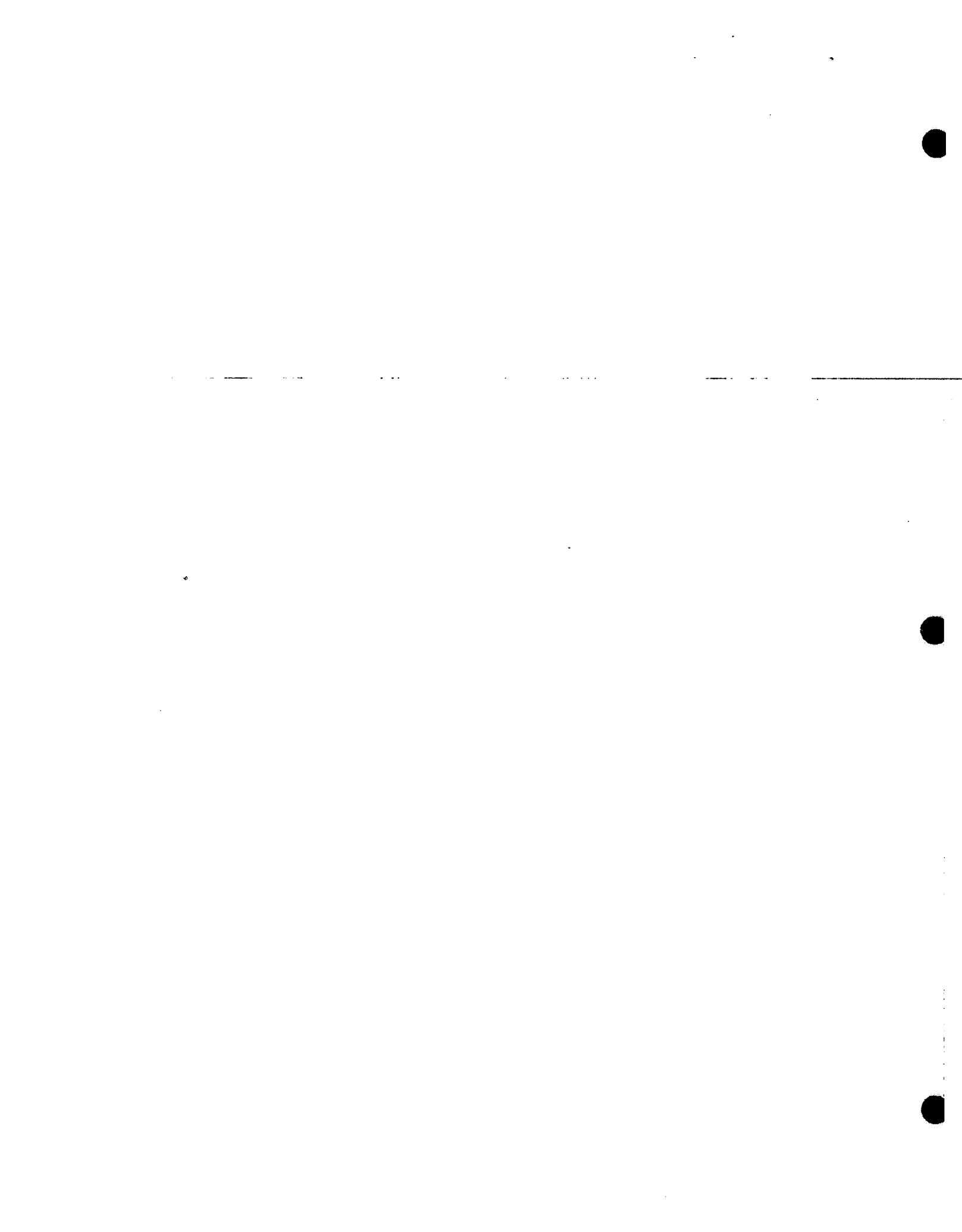
Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

October - 1973 - Octobre
S-3305-529

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



SECTION 1

MAN-MADE FIBRE, YARN AND CLOTH MILLS
S.I.C. (1960) 201 - S.I.C. (1970) 183

FABRICATION DE PIBRES, FILÉS ET TISSUS ARTIFICIELS ET SYNTHÉTIQUES
C.T.I. (1960) 201 - C.A.E. (1970) 183

1971

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. Throwtars, 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 1970 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 forms as liquids, chips, powders or flakes are classified in Industry No. 373-Manufacturers of Plastics and Synthetic Resins.

General Trends

Preliminary estimates for 1972 indicate shipments will increase to \$515 million(1).

The Industry Selling Price Index (1961=100) for Synthetic Textile Mills has declined from 93.5 in 1969 to 91.4 in 1970 to 87.9 in 1971 and to 86.1 in 1972(2).

Capital and Repair Expenditures were \$43.3, \$49.3 and \$42.4 million in 1969, 1970 and 1971 respectively. Intended expenditures for 1972 estimated at \$54.8 million(3).

Due to the large number of transfers in recent years between wool, man-made and cotton yarn and cloth mills, the following combined principal statistics table is presented to indicate the total trend in yarn and broad woven cloth mills since 1967.

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

Source: Statistics Canada.

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

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

(3) Capital Expenditures Section, Business Finance Division.

Suite à l'édition révisée de la Classification des activités économiques de 1970, nous avons divisé cette publication en trois sections, soit:

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

Section 2: Fabricante 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 des activités économiques de 1970 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 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 poudres ou de flocons sont classés à la rubrique 373 (Fabricants de matières plastiques et de résines synthétiques).

Tendances générales

D'après les estimations provisoires pour 1972, il y a une légère augmentation des livraisons en 1972 par rapport à 1971, (\$515 millions)(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 à 87.9 en 1971 et à 86.1 en 1972(2).

Les dépenses en immobilisations et les frais de réparation étaient respectivement de 43.3, 49.3 et 42.4 millions de dollars en 1969, 1970 et 1971. Les dépenses et frais prévus pour 1972 sont estimés à 54.8 millions de dollars(3).

À cause du grand nombre de transferts ces dernières années entre la filature de la laine, les fibres chimiques, les fils de coton et le tissage de la laine, le présent tableau de statistiques principales combinées a été conçu de manière à faire ressortir la tendance globale du secteur des fils et des tissus larges de laine depuis 1967.

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

Source: Statistique Canada.

(1) Stocks, livraisons 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.

S.I.C. = 181,182,183 - C.A.E.

CANADA

PRINCIPAL STATISTICS, 1967-1971

STATISTIQUES PRINCIPALES, 1967-1971

Year — Année	Estab- lis- ments — 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 — Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et four- nitures	Value of shipments of goods of own manu- facture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Salariés			Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man- hours paid — Heures- normes payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	With- drawals — Préle- vements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traite- ments et salaires		
		No. — Nombre	'000	'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	Number — Nombre	With- drawals — Préle- vements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traite- ments et salaires	\$'000	
1967	183	36,936	79,274	151,863	15,785	467,122	831,137	358,670	x	x	45,705	206,944	362,130	
1968	182	36,080	73,230	152,309	16,327	480,057	881,839	377,045	x	x	42,813	212,719	379,593	
1969	189	34,487	73,771	165,986	16,840	515,049	937,810	426,989	x	x	43,450	232,399	428,036	
1970	188	32,014	67,746	161,675	16,669	471,370	886,304	391,587	x	x	40,756	232,159	401,372	
1971	185	31,046	65,960	169,377	18,389	492,519	894,938	375,931	x	x	39,321	239,996	392,351	

TABLE I. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1971
TABLEAU I. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1971

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 assimilés			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 livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Salariés			Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-hommes payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	Withdrawals — Prélevements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
		No. — nombre	'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	-	-	16,781	64,025	161,587	
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	187,231	
1965	64	15,933	34,306	62,238	7,454	203,256	373,842	172,304	-	-	20,193	87,013	172,344	
1966	77	16,065	35,214	66,068	8,061	205,805	387,776	176,262	-	-	20,688	94,489	176,306	
1967	83	16,549	35,535	69,979	8,665	222,500	413,666	184,714	-	-	21,036	98,413	186,908	
1968	81	15,703	33,856	73,496	9,345	238,918	454,183	204,164	-	-	20,293	108,357	206,848	
1969	91	16,963	36,622	86,939	10,032	277,858	516,209	241,115	x	x	21,749	123,686	242,391	
1970														
Newfoundland — Terre-Nouvelle ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	98,547	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	9,914	252,725	481,790	218,483	x	x	20,341	123,977	227,591	
1971														
Newfoundland — Terre-Nouvelle ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	53	8,526	18,084	45,004	5,292	155,820	242,751	83,259	x	x	11,149	67,147	93,660	
Ontario	45	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	102	15,685	33,434	90,647	11,196	280,033	494,611	198,255	x	x	20,229	131,047	214,423	
Percentage change — Taux de variation														
1969-1970	+ 11.0	~ 7.8	- 9.5	+ 3.2	+ 1.2	+ 9.0	+ 6.7	+ 9.4	x	x	- 0.5	+ 0.2	+ 6.1	
1970-1971	+ 0.9	+ 0.3	+ 0.8	+ 7.8	+ 12.9	+ 10.1	+ 2.7	+ 9.3	x	x	- 0.6	+ 5.7	+ 5.8	

TABLE 2. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1971

TABLEAU 2. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1971

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

(Comprend les livraisons 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	1971		
	Pounds - Lbres	Square yards - Verges carrées	Value - Valeur
	'000	\$'000	
Cotton mixtures - Mélange de coton:			
Cotton and spun polyester - Coton et polyester "spun"	31,445	96,539	48,879
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)	15,714	70,374	27,292
Polyester (except pile and elastic) - Polyester (sauf à poil et élastiques)	17,183	59,379	26,653
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)	8,820	25,225	16,329
Nylon blends (except pile and elastic) - Mélanges de nylon (sauf à poil et élastiques)	19,988	59,814	29,129
Other blends (except pile and elastic) - Autres mélanges (sauf à poil et élastiques)			
Pile fabric - Tissus à poil:			
Cellulosic - Cellulosique			
Other pile fabrics - Autres tissus à poil	3,341	4,691	9,592
Elastic fabrics - Tissus élastiques			
Shipments - Total - Livraisons	96,491	316,022	158,074

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 mélange de nylon	- Polyester et mélanges de polyester		
	square yards - '000 - verges carrées				
<u>1971</u>					
Dress fabrics - Tissus pour la confection de robes	7,313	(1)	(1)	(1)	29,943
Lining fabrics - Tissus pour doublures	63,864	(1)	(1)	-	74,654
Other apparel fabrics - Autres tissus pour vêtement	(1)	24,768	63,904	(1)	98,683
Upholstery, drapery, curtain and slip cover fabrics - Tissus pour le coussinage, les tentures et les housses	22,219	860	4,094	13,900	41,073
Other furnishing and industrial fabrics - Autres tissus d'aménagement et à usage industriel	(1)	4,437	(1)	63,382	71,669
Total	104,035	33,242	96,132	82,390	316,022

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

C. Other Products - Autres produits

Description	1971		
	Produced - Products	Shipped - Livrée	
	lb. - '000 - liv.	\$'000	
Staple fibre and tow (except cigarette tow) - Fibres synthétiques et câbles (tow) (sauf fibres pour fil- tres de cigarettes)(1)	100,313,276	107,063,991	46,498
Waste, staple fibre - Déchets, fibres synthétiques .....	...	6,430	674
Filament yarn, stretch and other textured; polyamide (nylon) - Filés de filament, étirables et autres filés traités; polyamide (nylon) .....	...	26,522	35,083
Filament yarn, stretch and other textured, other - Autres filés de filament, étirables et autres filés traités .....	...	28,389,013	39,499

(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
 TABLEAU 3. TOTAL DES FILÉS FABRIQUÉS DANS L'ENSEMBLE DES ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS(1), POUR UTILISATION PROPRE, VENTE OU SUR COMMANDE

Description	Quantity - Quantité	
	1970	1971
lb. - '000 - liv.		
Spun yarn - Filés fabriqués:		
Wholly of cotton - Tout coton	147,856 ^F	145,616
Cotton blends - Mélanges de coton	22,040	26,789
Wholly of wool - Tout laine	15,746	13,679
Wool mixtures - Mélanges de laine	17,362	22,408
Wholly of one man-made fibre - Entièrement du même genre de fibres manufacturées:		
Cellulosic - Cellulosiques	18,150	12,975
Non-cellulosic - Non cellulosiques:		
Acrylic - Acryliques	22,543	26,162
Other - Autres	22,696	28,441
Man-made fibre blends - Mélanges de fibres manufacturées		
All other yarns (including mohair mixtures, alpaca, etc.) - Tous autres filés (y compris mélanges de mohair, alpaga, etc.)	8,401	10,820
Total	274,792 ^F	286,890

(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 carpettes.

TABLE 4. MACHINERY IN PLACE, 1970 AND 1971

TABLEAU 4. OUTILLAGE INSTALLÉ, 1970 ET 1971

	Number - Nombre	
	1970	1971
Rag pickers - Chiffonnier	26	24
Garnets - Garnettes	31	31
Cards - Cardes	547	508
Combers - Peigneuses	148	44
Spinning spindles - Broches de filage:		
Woolen	11,476	10,032
Worsted	28,648	30,831
Cotton - Coton	163,429	153,566
Other - Autres		
Twisting and doubling - De retordage et doublage	130,517 ^F	164,805
Throwing, texturing - De moulinage, à texture	49,010	35,764
Winding - À bobinage	20,415	23,806
Other - Autres	6,442	5,843
Looms, broadwoven fabrics, automatic - Métiers, à tissus larges, automatiques	7,483	7,077
Looms broadwoven fabrics, non-automatic - Métiers, à tissus larges, non-automatiques	x	x

TABLE 5. SPINNING SPINDLES AND LOOM HOURS, 1971

TABLEAU 5. HEURES DE FILAGE ET DE TISSAGE, 1971

	Spinning spindles - Filage	Looms - Tissage
number of hours - nombre d'heures		
Possible estimated on a single shift basis - Nombre possible estimées sur la base d'un seul "shift"	361,772,896	14,794,259
Actual - Nombre réel	909,421,739	60,358,209

SECTION 2

FIBRE AND FILAMENT YARN MANUFACTURERS
S.I.C. 1831

FABRICANTS DE FILÉS DE FIBRES ET DE FILAMENTS
C.A.E. 1831

1971

TABLE I. PRINCIPAL STATISTICS, 1970 AND 1971
TABLEAU I. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970 ET 1971

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1970 AND 1971
TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1970 ET 1971

Year and province — Année et province	Employees — Salariés								Salaries and wages — Traitements et salaires									
	Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Vente et distribution		Total	Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Vente et distribution		Total
	Manufacturing — Fabrication		Other — Autres		M — H	F — H	H — H	E — E		M — H	F — F	Manufacturing — Fabrication	Other — Autres	H — H	E — E			
	H	F	H	F	M — H	F — H	H — H	E — E		M — H	F — F	Manufacturing — Fabrication	Other — Autres	H — H	E — E			
	number — nombre																\$'000	
1970																		
Newfoundland — Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Québec	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	
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alberta	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	4,590	784	80	-	1,588	350	15	6	6,282	1,140	36,245	616	17,434	239	34,534			
1971																		
Newfoundland — Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Québec	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	
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alberta	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	4,482	733	140	20	1,348	314	19	8	5,989	1,075	37,972	1,251	16,173	326	55,723			

TABLE 3. INVENTORIES, 1971

TABLEAU 3. STOCKS, 1971

Province	Manufacturing — Fabrication				Non-manufacturing — Autres
	Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc.	Goods in process — Produits en cours	Finished goods of own manufacture — Produits finis de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale — Produits ou matières achetés pour la revente
				book value — \$'000 — valeur comptable	
<u>Opening — Ouverture</u>					
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—
Québec	—	—	—	—	—
Ontario	x 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	12,466	3,360	25,205	41,031	690
<u>Closing — Fermeture</u>					
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—
Québec	x —	x —	x —	x —	x —
Ontario	x 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	12,149	3,467	18,517	34,133	1,861

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1970 AND 1971

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACQUÉRÉES ET UTILISÉES, 1970 ET 1971

Description	1970		1971	
	Quantity — Quantité	Cost — Coût	Quantity — Quantité	Cost — Coût
	\$'000	\$'000		
Bituminous coal — Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines — Mines canadiennes	ton — tonnes	—	—	—
(b) Imported — Importations	"	—	—	—
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) — Charbon sous-bitumineux (mines de l'Alberta seulement)	"	—	—	—
Anthracite coal — Anthracite	"	—	—	—
Lignite coal — Lignite	"	—	—	—
Coke	"	—	—	—
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) — Essence (y compris celle utilisée dans les automobiles et les camions)	gallons(Imp.)	55,893	19	58,682
Fuel oil including kerosene or coal oil — Huile, kérostone ou huile de houille	"	25,049,392	1,720	26,762,380
Wood — Bois	cord — cordes	—	—	—
Gas — Gaz:				
(a) Natural gas — Gaz naturel	M cu. ft. — M pi ³	3,494,079	1,318	3,503,008
(b) Liquified petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(Imp.)	88,343	17	65,493
(c) Other manufactured gas — Autre gaz d'usine	M cu. ft. — M pi ³	—	—	—
Other fuel — Autre combustible	kwh. — kWh	369,009,182	2,627	376,007,118
Electricity purchased — Électricité achetée .....	...	...	...	2,604
Steam purchased — Vapeur achetée .....	...	...	...	—
Purchased fuel and electricity used — Total — Combustible et électricité utilisée .....	...	5,501	...	6,116

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1970 AND 1971
TABLEAU 5. MATERIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1970 ET 1971

Description	1970		1971	
	Quantity Quantité	Cost Coût	Quantity Quantité	Cost Coût
	\$'000	\$'000		\$'000
Large establishments reporting detail -- Grands établissements déclarant en détail:				
Materials used - Matières utilisées:				
Fibres:				
Raw cotton - Coton brut	lb. - liv.	561,266	139	455,124
Staple, tow and tops, cellulosic(1) - Fibres, filasses(tow) et peignées(tops), cellulosiques(1)	" "	880,009	350	762,182
Wood pulp - Pâte de bois	ton - tonne	41,610	8,106	45,101
Synthetic resins - Résines synthétiques	lb. - liv.	18,452,893	6,783	44,756,405
Other raw stock - Autres matières brutes			2,791	...
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	161	117,671
Tire cord yarn - Filés pour pneus:				
Nylon	lb. - liv.			
Polyester	"	6,536,057	5,923	11,320,416
Other (incl. glass) - Autres (y compris verre)	"			
Filament yarns (other than for tire) - Filés de filament (autres que pour pneus):				
Cellulosic(1) - Cellulosique(1)	lb. - liv.	11,885,471	5,023	782,819
Non-cellulosic(2) - Non-cellulosique(2):				
Nylon	"	655,521	1,045	700,844
Polyester	"	63,906	109	25,843
Starch - Fécule	lb. - liv.	5,072	...	3,010
Oils, processing - Huiles, fabrication			500	...
Dyes - Teintures			1,777	...
Chemicals - Ingrédients chimiques			41,879	...
All other - Tous autres			1,318	...
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, feuilles et emballages de carton ondulé, papier laminé de plastique, papier métallique) .....	...	229	...	150
Transparent film in sheets and rolls - Pellicules transparentes en feuilles et en rouleaux .....	...	—	...	—
Folding and set-up (rigid) boxes paperboard - Boîtes pliées et montées (rigides) en carton .....	...	6	...	7
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé .....	...	1,807	...	1,712
Tubes and cones - Bâches cylindriques ou coniques .....	...	859	...	1,080
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés .....	...	122	...	158
All other - Tous autres .....	...	455	...	503
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (non compris le combustible) .....	...	5,746	...	6,596
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 .....	...	764	...	1,479
Total .....	...	83,906	...	90,191

(1) Cellulosic includes viscose, acetate and tricacetate 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.

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1970 AND 1971
TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1970 ET 1971

Description	1970		1971	
	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur
	lb. - liv.	\$'000	lb. - liv.	\$'000
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Man-made staple fibre, tow and tops (excl. cigarette tow) - Fibres synthétiques, flâsses (tow) et peignes(tops) (sauf filasses pour filtres de cigarettes)	75,912,397	28,933	92,938,032	33,151
Continuous man-made fibre yarns - Filés continus de fibres synthétiques;				
Tire cord yarn (man-made, glass, etc.) - Filés pour pneumatiques (synthétiques, verres, etc.)	38,448,641	30,181	(1)	(1)
Filament yarn, stretch and other textured(2) - Filés de filament étirables et autres traités(2)	16,020,898	14,747	22,912,513	20,275
All other continuous man-made fibre yarns - Tous autres filés continus de fibres synthétiques	93,617,961	86,962	136,374,657	108,636
All other products - Tous autres produits .....	...	39,228	...	39,181
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'excise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	...	(1,965)	...	(2,245)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	198,085	...	198,957
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail				
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	198,085	...	198,957

(1) Included with "All other continuous man-made fibre yarns." - Compris dans "Tous autres filés continus de fibres synthétiques."

(2) See section 1, Table 2C for all industry totals. - Voir section 1, Tableau 2C, total, toutes industries.

SECTION 3

THROWSTERS, SPIN YARN AND CLOTH MILLS
S.T.C. 1832

MOULINAGES, FILATURES ET TISSAGES
C.A.E. 1832

1971

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970 AND 1971
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970 ET 1971

Year and province Année et province	Estab- lish- ments Éta- blisse- ments	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale				
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity 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 livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Working owners and partners Propriétaires et associés actifs		Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Man-hours paid Heures-paiées	Wages Salaires	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 livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Number Nombre	With- drawals Prélevements	Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
	No. nombre	'000			\$'000			\$'000			\$'000		\$'000
	<u>1970</u>												
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	52	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	36	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	69,463	112,857
	<u>1971</u>												
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	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	36	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	10,470	22,127	52,675	5,080	189,843	295,654	102,166	x	x	13,165	75,324	105,375
	<u>Percentage change - Taux de variation</u>												
1970-1971	-	+ 2.1	+ 1.6	+ 10.0	+ 15.1	+ 12.5	+ 4.2	- 9.6	x	x	+ 1.9	+ 8.5	- 6.6

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1970 AND 1971
TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1970 ET 1971

Year and province — Année et province	Employees — Salariés										Salaries and wages — Traitements et salaires							
	Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Vente et distribution		Total	Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés	Administrative and office — Administration et bureau				Sales and distribution — Vente et distribution		Total	
	Manufacturing — Fabrication		Other — Autres		M — H	P — R	M — H	P — R			M — H	P — R	Fabrication	Other — Autres	Administration et bureau	Vente et distribution		
	M	F	H	R	M	P	M	H		M	P							\$'000
	number — nombre																	
1970																		
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	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
British Columbia — Colombie-Britannique	x	x	x	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	-	1,496	801	301	58	9,129	3,790	47,882	a	18,154	x	69,443			
1971																		
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	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
British Columbia — Colombie-Britannique	x	x	x	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	7,163	3,305	-	-	1,481	835	281	78	8,927	4,238	52,675	-	18,767	3,882	75,324			

TABLE 3. INVENTORIES, 1971

TABLEAU 3. STOCKS, 1971

Province	Manufacturing Fabrication				Non-manufacturing Autres
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Produits en cours	Finished goods of own manufacture Produits finis de propre fabrication	Total	
	book value - \$'000 - valeur comptable				
<u>Opening - Ouverture</u>					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-
Quebec	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	15,453	23,377	26,120	64,930	490
<u>Closing - Fermeture</u>					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-
Quebec	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	19,181	23,040	27,911	70,132	549

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1970 AND 1971

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1970 ET 1971

Description	1970		1971	
	Quantity Quantité	Cost Coût \$'000	Quantity Quantité	Cost Coût \$'000
	ton - tonnes		ton - tonnes	
Bituminous coal - Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines - Mines canadiennes	ton - tonnes		ton - tonnes	
(b) Imported - Importations	"	3,236	"	70
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (mines de l'Alberta seulement)	"	-	"	-
Anthracite coal - Anthracite	"	-	"	-
Lignite coal - Lignite	"	-	"	-
Coke	"	-	"	-
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris celle utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(Imp.)	38,822	19	39,931
Fuel oil including kerosene or coal oil - Matout, kéroshène ou huile de bouille	"	14,486,072	1,032	13,163,464
Wood - Bois	cord - corde	-	-	-
Gas - Gaz:				
(a) Natural gas - Gaz naturel	M cu. ft. - M pi ³	237,292	183	353,092
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(Imp.)	1,375,039	230	1,980,881
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine	M cu. ft. - M pi ³	-	-	-
Other fuel - Autre combustible		-	-	-
Electricity purchased - Électricité achetée	kwh. - kWh	297,166,029	2,730	313,037,809
Steam purchased - Vapeur achetée .....		...	166	...
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisée			4,413	5,080

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1970 AND 1971

TABLEAU 5. MATERIELS ET FOURNITURES - ACTIVITE MANUFACTURIERE, 1970 ET 1971

Description	1970		1971	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	\$'000	\$'000		
LARGE ESTABLISHMENTS REPORTING DETAIL - GRANDS Etablissements déclarant en détail:				
Materials used - Matières utilisées:				
Fibres:				
Cotton - Coton:				
Raw - Brut	lb. - liv.	7,297,873	2,089	5,842,670
Waste - Déchets	"	323,066	71	181,382
Wool: (clean weight equivalent) - Laine (poids équivalent nettoyé):				
Raw - Brut:				
Finer than 56's - Plus fine que 56's	"	158,120	96	
60's	"	50,402	38	
58's	"	338,664	420	263,275
56's	"	8,050	6	
Coarser than 56's - Plus grossière que 56's	"	16,667	10	
Tops, oil or Bradford - Poignées (tops):				
Merino (60's and finer) - Mérino (60's ou plus fine)	"	189,086	249	220,297
Crossbread (coarser than 60's) - Mélange (plus grossière que 60's)	"	102,649	95	26,534
Waste and reprocessed wool - Déchets et laine réédifiée	"	25,589	3	45,263
Hair and hair tops - Poil et poignées (tops de poil)	"	116,741	133	12,106
Man-made fibres - Fibres synthétiques:				
Staple, tow and tops - Fibres, filasses (tow) et poignées (tops):				
Cellulosic(1) - Cellulosiques(1)	"	18,028,006	\$,868	14,662,034
Non-cellulosic(2) - Non cellulosiques(2):				
Acrylic - Acrylique	"	14,454,370	10,266	19,369,508
Nylon	"	4,597,058	3,033	5,859,933
Polyester	"	9,992,911	5,349	13,207,101
Other - Autres	"	1,178,560	824	..
Waste - Déchets:				
Cellulosic(1) - Cellulosiques(1)	"	3,382,648	393	1,066,133
Non-cellulosic(2) - Non cellulosiques(2)	"	1,600,351	360	2,120,783
Other raw stock - Autres matières brutes:				
Synthetic resins - Résines synthétiques	"	7,902,158	1,648	6,869,761
Rags and clippings, etc. - Chiffons et rognures, etc.	"	6,595	1	70,000
Other fibres - Autres fibres	"	12,041	16	..
Yarns - Filés:				
Spun yarns - Filés fabriqués:				
Pure cotton (95% cotton and over) - Coton pur (95 % coton et plus):				
Natural or gray - Naturel et gris	"	6,238,228	5,306	5,193,792
Blanched, mercerized or coloured - Blanchi, mercérisé et coloré	"	548,213	766	317,660
Cotton blends (under 95% cotton) - Mélanges de coton (moins de 95 % coton)	"	767,937	716	1,934,134
Pure wool (95% and over) - Laine pure (95 % laine et plus)	"	93,704	150	90,000
Wool blends (under 95% wool) - Mélanges de laine (moins de 95 % laine)	"	160,000	150	260,635
Man-made fibre - Fibres synthétiques:				
Non-blended man-made fibres(3) - Non mélangées, fibres synthétiques(3):				
Cellulosic(1) - Cellulosiques(1)	"	6,404,283	4,640	4,172,815
Non-cellulosic(2) - Non cellulosiques(2):				
Acrylic - Acrylique	"	4,303,259	5,642	2,799,915
Other - Autres	"	734,685	950	814,178
Man-made fibre blends (not containing wool or cotton) - Mélanges de fibres synthétiques (ne contenant ni laine ni coton)	"	2,075,099	1,815	1,391,151
Other spun yarns - Autres filés fabriqués (spun yarns)	"	5,398	7	85,000
Tire cord yarn - Filés pour pneus:				
Nylon	"			
Polyester	"	22,453,143	19,426	21,676,440
Other (incl. glass) - Autres (y compris verre)	"			
Filament yarns (other than for tire cord) - Filés de filaments (autres que pour pneus):				
Cellulosic(1) - Cellulosiques(1)	"	17,130,342	15,608	19,450,896
Non-cellulosic(2) - Non cellulosiques(2):				
Nylon	"	17,628,618	22,916	18,118,027
Polyester	"	9,890,102	16,813	20,849,300
Other - Autres	"	1,330,153	1,359	1,258,043
Fibre-glass (excluding tire cord yarn) - Fibre de verre (excluant filés pour pneus)	"	6,689,395	3,275	5,964,519
Metallic - Métallique	"		2,387	4,557
Other yarns - Autres filés	"	39,345	33	-
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. car.	865,404	311	256,400
Greige fabric, other - Tissu gris, autres	"	36,010,734	8,784	45,929,322
Imported - Importés:				
Greige fabric, pure cotton (95% and over) - Tissu gris, coton pur (95 % et plus)	"	446,500	36	1,021,772
Greige fabric, other - Tissu gris, autres	"	48,293	22	4,134,439
Knitted fabrics - Tissus tricotés	"	3,596,000	1,199	6,627,000
Narrow fabric, ribbons, bindings, etc. - Tissu étroit, rubans, bordures, etc.	"		493	444
Thread - Fil	"		64	41
Rubber and spandex yarns - Filés de caoutchouc et "spandex"	lb. - liv.	173,000	792	421,682
Starch - Fécule	"	3,161,690	388	3,072,129
Oils, processing - Huiles, fabrication	"		260	368
Dyes - Teintures	"		4,321	5,413
Chemicals - Ingrediénts chimiques	"		5,387	5,117
All other - Tous autres	"		2,865	1,406
SMALL ESTABLISHMENTS NOT REPORTING DETAIL - PETITS Etablissements ne déclarant pas en détail	"		67	686

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

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1970 AND 1971 - Concluded

TABLEAU 5. MATERIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1970 ET 1971 - fin

Description	1970		1971	
	Quantity Quantité	Cost Coût	Quantity Quantité	Cost Coût
	\$'000	\$'000		\$'000
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, feuilles et emballages de carton ondulé, papier laminé de plastique, papier métallique)	340	...	197
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton	210	...	157
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	1,013	...	1,184
Tubes and cones - Bobines cylindriques ou coniques	876	...	1,112
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés	275	...	313
All other - Tous autres	227	...	352
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (non compris le combustible)	6,927	...	7,703
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	...	11,665
Total	168,819	...	189,883

(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 cellulosoïque, y compris toutes fibres synthétiques autres que les fibres cellulosoïques.

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

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1970 AND 1971

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1970 ET 1971

Description	1970		1971			
	Produced Produite	Shipped Livrée	Value Valeur	Produced Produite	Shipped Livrée	Value Valeur
			Ib. - liv.			\$'000
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Products - Produits:						
Fibres and waste* - Fibres et déchets* .....	...	8,296,785	1,502	...	3,867,151	1,131
Spun yarns - Filés fabriqués:						
Cotton system - Système coton:						
Pure cotton - Coton pur	1,880,661	1,763,728	1,315	11,327,085	1,697,735	1,838
Cotton blends - Mélanges de coton	10,704,134	1,360,948	1,200			
Man-made fibre - Fibres synthétiques:						
Non-blended man-made fibres(1) - Fibres synthétiques non mélangées(1):						
Cellulosic(2) - Cellulosique(2)	10,395,518	5,609,019	4,633	(4)	(4)	(4)
Non-cellulosic(3), acrylic - Non cellulosique(3), acrylique	5,643,833	5,298,686	7,091	6,192,649	4,934,432	5,697
Non-cellulosic(3), other - Non cellulosique(3), autres	3,050,471	2,882,336	3,434	3,223,660	1,697,039	1,865
Man-made fibre blends - Mélanges des fibres synthétiques	(4)	(4)	(4)	4,380,613	1,724,200	1,592
Woolen and worsted systems - Systèmes "worsted" et "woolen":						
Pure wool (95 % and over) - Laine pure (95 % laine ou plus)	2,000,233	1,176,841	2,579	528,800	505,983	943
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) - Cellulosique(2)	3,113,360	886,792	863	10,989,070	5,920,952	4,800
Non-cellulosic(3), acrylic - Non cellulosique(3), acrylique	9,814,684	9,970,491	17,792	11,674,251	11,546,127	18,206
Non-cellulosic(3), other - Non cellulosique(3), autres	3,256,653	3,469,259	4,386	5,427,619	5,390,763	6,267
Man-made fibre blends - Mélanges des fibres synthétiques	4,787,424	1,483,076	1,511	2,536,776	1,919,813	2,258
Filament yarn, stretch and other textured - Filés de filament, étirables et autres traités:						
Polyamide (nylon) .....	...	10,565,152	22,945	...	11,393,677	21,756
Other - Autres .....	...	10,758,185	23,173	...	10,191,579	21,866
Filament yarns, not otherwise specified - Filés de filament, non classés ailleurs .....	...	1,569,757	2,413	...	(5)	(5)
	Shipped - Livrée		Shipped - Livrée		Value Valeur	
	Quantity - Quantité		Quantity - Quantité		Value Valeur	
	sq. yard	ib. - liv.	sq. yard	ib. - liv.	sq. yard	ib. - liv.
Broadwoven fabrics - Tissus larges:						
Cotton mixtures - Mélanges de coton:						
Cotton and spun polyester - Coton et polyster "spun"	2,408,704	855,803	1,159	3,358,474	1,770,706	2,795
Cotton and other spun fibres - Coton et autres fibres "spun"	7,866,922	2,946,104	6,771	9,775,576	3,349,075	7,412
Cotton and filament fibres - Coton et fibres de filament						
Man-made fibre - Fibre synthétique:						
Non-blended(1), man-made fibre - Fibres synthétiques, non mélangées(1):						
Cellulosic(2) (except pile and elastic) - Cellulosique(2) (sauf à poil et élastiques)	62,215,170	13,984,333	25,721	48,297,516	14,448,688	25,845
Other - Autres	35,276,415	11,137,018	20,332	37,385,039	15,004,020	22,949
Man-made fibre blends - Mélanges de fibres synthétiques:						
Cellulosic(2) blends (excl. pile and elastic) - Mélanges cellulosiques(2) (sauf à poil et élastiques)	32,131,933	11,925,698	19,921	35,225,354	8,819,728	16,328
Other - Autres	31,504,162	14,137,100	23,769	34,151,651	14,593,781	23,197

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

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1970 AND 1971 - Concluded
TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1970 ET 1971 - fin

Description	Shipped - Livrée			Shipped - Livrée		
	Quantity - Quantité	Value - Valeur		Quantity - Quantité	Value - Valeur	
	sq. yard — ver. car.	lb. - liv. —	\$'000	sq. yard — ver. car.	lb. - liv. —	\$'000
Large establishments reporting detail - Concluded - Grands établissements déclarant en détail - fin:						
Products - Concluded - Produits - fin:						
Fil fabric (B.W.) - Tissus à poil (Tissus larges)	3,762,434	2,441,333	7,344	2,856,509	2,153,234	5,574
Broadwoven fabrics - Inter-company or inter-branch shipment - Tissus larges livrés à l'intérieur de la compagnie ou branche	84,745,993	18,489,426	21,349	94,693,724	18,418,510	21,205
Broad knitted fabrics - Total - Tissus tricotés larges	6,052,274	3,588,788	6,670	12,907,784	6,005,214	14,011
All other fabrics - Tous autres tissus	3,085,507 ¹	1,575,573 ¹	3,973 ¹	3,037,256	1,397,680	4,212
Blankets - Couvertures:						
Satin bound, colour or white, other than wool - Bordées de satin, de couleur ou blanches, autres que laine	No. - nomb.	1,563,561	5,216	No. - nomb.	1,402,027	5,035
All other blankets including shells for electric blankets - Toutes autres couvertures y compris enveloppes pour couvertures électriques -	"	913,184	1,612	"	768,299	1,252
All other products - Tous autres produits .....	...	...	61,343	...	...	43,553
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	...	...	5,717
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 .....	...	...	(2,283)	...	...	(5,386)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	...	283,453	...	...	296,589
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	...	251	...	...	1,064
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	...	283,706	...	...	295,654

(1) Yarns made of one fibre only (95 % and over) i.e. pure cellulosic, 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 rayonne triacétate.

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

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

(5) Included with "All other products". - Inclus dans "Tous autres produits".

* For all industries See Section I Tables 2A, B, or C. - Pour toutes industries, voir Section I, Tableaux 2A, B et C.



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 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 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 "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 reported salaries and wages.

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

NOTES EXPLICATIVES

Les notes succinctes ci-après s'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".

Établissement — 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 vente, 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. 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 construction et réparation de navires, la valeur de la production remplace les livraisons dans les tableaux relatifs aux statistiques principales. La transformation par des fonderies intégrées de minerai leur appartenant en propre est évaluée au prix comptabilisé 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 "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
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010754062