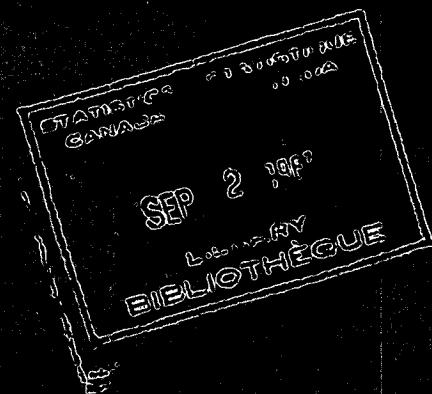


Rubber products industries

1972

Industrie des produits en caoutchouc

1972



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. Principal statistics of establishments classified by size group, based on total employed, omitted from industry reports during the 1968-1971 period, have been reinstated in 1972 reports. Certain other distributions of establishment data are available upon request 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. 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. On réintroduit dans les bulletins de 1972 les tableaux de ventilation des principales statistiques des établissements selon la taille de ces derniers (effectif total). Pendant la période 1968-1971, la publication de tels tableaux dans les bulletins sur les industries avait été interrompue. Les personnes désireuses d'obtenir certaines autres ventilations des données sur les établissements peuvent adresser une demande à cette fin à la Division des industries manufacturières et primaires. La réponse à des demandes élaborées visant un grand nombre d'industries peut faire l'objet d'une facturation.
3. 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.
1623
1624
1629

RUBBER PRODUCTS INDUSTRIES

INDUSTRIE DES PRODUITS EN CAOUTCHOUC

1972

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

November - 1974 - Novembre
5-3305-522

Price—Prix: 70 cents

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

Information Canada
Ottawa

RUBBER PRODUCTS INDUSTRIES
S.I.C. (1960) 161 - 163 - 169 - S.I.C. (1970) 1623 - 1624 - 1629

INDUSTRIE DES PRODUITS EN CAOUTCHOUC
C.T.I. (1960) 161 - 163 - 169 - C.A.E. (1970) 1623 - 1624 - 1629

1972

Definition of Industry

This industrial group comprises three separate industries defined as follows under the 1970 Standard Industrial Classification:

Rubber Footwear Manufacturers

Establishments primarily engaged in manufacturing all rubber footwear, lumbermen's boots, unlined or flock lined plastic galoshes, and footwear having fabric uppers and moulded rubber or plastic soles.

Tire and Tube Manufacturers

Establishments primarily engaged in manufacturing rubber tires and tubes for vehicles, machinery and implements.

Miscellaneous Rubber Products Manufacturers

Establishments primarily engaged in manufacturing rubberized fabrics, mechanical rubber goods, rubber flooring and rubber sundries. Also included are establishments primarily engaged in the manufacture of pressure - sensitive tapes, including cellulose.

Although establishments in this industrial group are classified to one of the three industries concerned, on the basis of their principal manufacturing activity, many of them are not exclusively engaged in manufacturing products pertaining to the industry in which they are classified. For this reason, the annual tables in this report have generally presented data on the industrial group basis only. The sole exception to this practice in this report is Table 8 which gives a breakdown of the separate principal statistics for all three industries.

Table 7A to 7D, inclusive, show respectively, in detail, the shipments of the four main groups of commodities made in this industry, namely, Footwear; Tires; Tubes; and Other Products. Since it is not possible, for technical reasons, to apply the adjustments for sales taxes, etc., to the shipments shown in these four tables it has been necessary to add a special table, namely, Table 6, and herein certain products have been deliberately concealed in order that the more important information covering the shipments of these commodities by all industries might be shown in Table 7.

Prior to 1972, data pertaining to Rubber Products Industries were published separately at the 4-digit level by industry, i.e. Tire and Tube Manufacturers (S.I.C. 1623); Rubber Footwear Manufacturers (1624); and Miscellaneous Rubber Products Manufacturers (1629). For 1972 and subsequent years, however, we must publish the Rubber Products Industries at the 3-digit level only in order to protect the confidential nature of the data.

Small Establishments

As part of a continuing effort to reduce the response burden on smaller establishments, the "short form" or abbreviated questionnaire which is mailed to small establishments was redesigned beginning with the 1970 Census of Manufactures. Two major changes were the replacement of the previous request for the cost of materials and supplies used by the expansion item, "materials, supplies, services, etc."; and the omission of the request for number of employees. The latter are now imputed by the bureau from salaries and wages reported on the "short form". Inclusion of services in reported expenses has the effect of reducing value added in small establishments. As the concept of materials, supplies, services, etc., includes fuel and electricity, it is no longer necessary for the bureau to estimate this for "short form" for use in calculating value added; the industry's cost of fuel and electricity used, is, however, reduced.

The respondent value of shipments in the previous year is used as a general guideline for determining which respondents should receive the "short form", with data needs for adequate measurement of industry aggregates being taken into account in selecting this "threshold" for an industry. As commodity detail is not requested on the "short form", there is in some cases an effect on the comparability of statistics of particular commodities with those published for 1969 and earlier years.

Review of 1972

Shipments of goods of own manufacture increased by 9.1% over 1971, more than doubling the previous year's increase. Strong individual performances were turned in by the tire sector which advanced 7%, rubber footwear which increased 5% and all other products which increased 12% over 1971.

While materials and supplies seemed to pace the advance in shipments, production wages placed inflationary pressure on the industry. The increases were 8.6% and 18.4% respectively.

The apparent Canadian tire market showed an increase of about 2,000,000 units or 9% over 1971 of which imports met about 40% of this increased demand.

Définition de l'industrie

Ce groupe d'industries se compose de trois secteurs distincts qui sont définis dans la Classification des activités économiques de 1970 de la façon suivante:

Fabricants de chaussures en caoutchouc

Comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de chaussures et bottes entièrement en caoutchouc, bottes de bûcherons, couvre-chaussures en matière plastique avec ou sans revêtement intérieur de tissus, et chaussures ou bottes à semelles moulées en caoutchouc ou en matière plastique et tige de toile.

Fabricants de pneus et de chambres à air

Comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de chambres à air et de pneus pour voitures, machines et instruments.

Fabricants de produits divers en caoutchouc

Comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de produits en caoutchouc tels que tissus caoutchoutés, articles en caoutchouc à usage mécanique, couvre-sol en caoutchouc, et articles divers en caoutchouc. Cette industrie comprend également les établissements dont l'activité principale est la production de rubans adhésifs, y compris en cellulose.

Les établissements compris dans le présent groupe d'industries sont classés dans l'un des trois secteurs mentionnés, suivant leur activité manufacturière principale, mais beaucoup d'entre eux ne s'occupent pas exclusivement de la fabrication des produits se rapportant à l'industrie dans lequel ils sont classés. C'est pourquoi, les tableaux de données annuelles ne présentent généralement que des données pour l'ensemble du groupe d'industries. La seule exception est le tableau 8, qui renferme une ventilation des statistiques principales pour chacun des trois secteurs.

Les tableaux 7A à 7D inclusivement présentent le détail des livraisons des quatre groupes principaux de produits de cette industrie, soit les chaussures, les chambres à air, les pneus et les autres produits. Puisqu'il n'est pas possible, pour des raisons techniques, de corriger les livraisons de ces quatre tableaux de façon à tenir compte des taxes de vente, etc., il a été nécessaire d'ajouter un tableau spécial, soit le tableau 6, où certains produits furent volontairement dissimilés afin de pouvoir montrer au tableau 7 des informations plus importantes concernant les livraisons de ces produits par toutes les industries.

Avant 1972, les données portant sur l'industrie des produits en caoutchouc étaient publiées séparément au niveau des quatre chiffres par activité économique c.-à-d. Fabricants de pneus et de chambres à air (C.A.E. 1623); Fabricants de chaussures en caoutchouc (1624); et Fabricants de produits divers en caoutchouc (1629). Pour 1972 et les années subséquentes, nous devons toutefois publier les données sur l'industrie des produits en caoutchouc au niveau des trois chiffres seulement afin d'en protéger la nature confidentielle.

Petits établissements

Suite à notre politique en vue d'alléger le fardeau des petits établissements, nous avons modifié en 1970 le questionnaire abrégé du recensement des manufactures destiné aux petits établissements. Les deux changements majeurs introduits sont les suivants: nous avons, en premier lieu, substitué à la question "coût des matières et fournitures utilisées" la question suivante "matières, fournitures, services, etc.>"; en second lieu, nous avons omis la question relative au nombre d'employés. Cette dernière est maintenant imputée par le bureau et basée sur les salaires et gages déclarés sur la forme abrégée. L'addition du coût des services a eu pour effet de réduire la valeur ajoutée relative aux petits établissements. Depuis que le coût du combustible et de l'électricité est inclus dans le concept matières premières, fournitures, services, etc., il n'incombe plus au bureau d'évaluer ce coût dans le calcul de la valeur ajoutée. Cependant, on réduit par le fait même le coût total du combustible et de l'électricité utilisés dans l'industrie.

En général, nous utilisons la valeur des livraisons déclarée l'année précédente par le répondant, pour déterminer les usagers éventuels de la formule courte. De plus, dans le choix de notre base, nous nous assurons que les données recueillies sont suffisantes pour nous permettre d'évaluer adéquatement l'industrie dans son ensemble. Du fait que le détail des livraisons a été omis des formules courtes, il arrive qu'à l'occasion, les données se rapportant à certains produits ne sont pas comparables à celles de 1969 et des années antérieures.

Revue de 1972

Les livraisons de produits de propre fabrication ont progressé de 9.1% par rapport à 1971, soit le double de l'augmentation enregistrée l'année précédente. Les secteurs des pneus, des chaussures en caoutchouc et de tous les autres produits ont eu une bonne tenue et ils ont progressé respectivement de 7%, 5% et 12% par rapport à 1971.

Tandis que les matières et fournitures semblaient ralentir la progression des livraisons, les salaires des travailleurs de la production exerçaient une pression inflationniste sur cette industrie. Les progressions ont été respectivement de 8.6% et de 18.4%.

Le marché intérieur apparent du pneu a enregistré une augmentation de 2,000,000 d'unités environ, soit 9%, par rapport à 1971. Cet accroissement de la demande a été comblé à environ 40% par les importations.

TABLE I. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1972
TABLEAU I. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1972

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 — Prélèvements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
		No. — nombre	'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000					\$'000
1961	93	14,298	30,664	57,524	5,276	150,069	331,135	169,847	10	33	21,821	95,737	175,685
1962	90	15,666	34,117	66,331	5,550	170,771	353,962	180,528	9	31	22,788	104,203	187,712
1963	93	16,879	36,187	71,846	5,921	189,212	386,730	194,613	10	32	24,162	110,974	204,603
1964	95	17,575	38,175	79,354	6,315	208,955	426,624	218,403	7	27	24,972	122,530	228,333
1965	96	18,185	38,839	85,938	6,707	223,052	474,489	247,429	10	39	26,206	134,151	259,667
1966	104	19,579	41,712	95,870	7,523	260,339	540,540	284,848	9	65	27,821	148,753	299,171
1967	107	18,390	39,732	97,644	7,938	270,487	584,357	306,962	9	65	26,906	155,953	321,877
1968	104	16,364	34,674	93,116	7,948	256,192	565,339	303,283	7	59	24,833	154,959	318,300
1969	104	16,898	35,894	104,688	8,607	298,920	632,748	331,749	x	x	25,259	171,187	349,721
1970	107	16,064	33,846	107,369	8,882	298,005	634,959	334,909	7	34	24,032	174,925	354,286
<u>1971</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	x
Québec ...	32	4,471	9,337	27,016	2,650	71,220	164,258	88,708	x	x	6,394	42,854	90,421
Ontario ...	57	10,591	22,107	81,452	6,718	208,317	475,570	259,946	x	x	16,151	131,950	286,462
Manitoba ...	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	x
Alberta ...	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique ...	11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	106	15,571	32,491	112,314	9,623	290,930	662,556	359,750	8	63	23,755	184,671	387,829
<u>1972</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 ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	x
Québec ...	28	4,277	8,849	26,791	2,778	70,155	166,643	94,451	-	-	6,152	42,752	95,808
Ontario ...	57	11,422	24,284	97,456	8,009	229,554	523,690	297,391	2	x	17,141	154,180	330,784
Manitoba ...	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	x
Alberta ...	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique ...	13	122	249	908	17	1,889	3,552	1,660	2	x	310	2,844	1,638
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	104	16,841	35,464	132,968	11,896	316,076	722,630	410,137	4	11	25,656	217,255	446,771
<u>Percentage change — Taux de variation</u>													
1970-1971	-0.9	-3.1	-4.0	+4.6	+8.1	-2.6	+6.3	+7.4	+14.1	+85.3	-1.2	+5.6	+9.5
1971-1972	-1.9	+8.2	+9.2	+18.4	+23.6	+8.6	+9.1	+14.0	-50.0	-82.5	+8.0	+17.6	+15.2

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1971 AND 1972

TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1971 ET 1972

Year and province Année et province	Employees Salariés										Salaries and wages Traitemens 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	F	H	B		M	F	H	B	H	B	H	B			
	M	F	M	F	-	-	H	B		M	F	H	B	H	B	H	B			
	number - nombre																			
	\$'000																			
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
New Brunswick - Nouveau-Brunswick ...	...	...	...	...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec ...	3,537	936	16	-	995	286	525	103	5,071	1,373	27,016	86	10,384	5,368	42,654					
Ontario ...	8,726	1,865	76	27	3,113	1,095	1,028	221	12,943	3,208	81,452	801	38,240	11,457	131,950					
Manitoba ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Saskatchewan ...	...	...	...	...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
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 ...	12,756	2,815	90	27	4,212	1,399	2,066	390	19,124	4,631	112,314	687	49,741	21,729	184,671					
1972																				
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 ...	...	...	...	...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec ...	3,328	949	7	-	991	253	510	114	4,836	1,316	26,791	51	10,378	5,532	42,752					
Ontario ...	9,384	2,038	81	28	3,183	1,112	1,119	196	13,767	3,374	97,456	902	42,236	13,586	154,180					
Manitoba ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Saskatchewan ...	...	...	...	...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
British Columbia - Colombie-Britannique ...	110	12	-	-	25	6	138	19	273	37	908	-	269	1,667	2,844					
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Total ...	13,830	3,011	269	28	4,621	1,475	2,056	366	20,776	4,880	132,968	2,269	58,294	23,726	217,255					

TABLE 3. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED,(1) 1972

TABLEAU 3. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1972

Size group Tranche de taille	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 Prélèvements	Number Nombre	Wages and salaries Salaires et traitements				
		'000			\$'000				\$'000						\$'000	
0-4 ...	15	29	63	211	8	485	990	525	6	11	31	230			525	
5-9 ...	6	33	69	227	--	322	648	326	--	--	36	256			331	
10-19 ...	13	168	361	1,223	43	2,842	6,300	3,406	--	--	201	1,565			3,480	
20-49 ...	22	570	1,191	3,900	299	18,350	30,775	12,162	--	--	772	6,112			13,830	
50-99 ...	6	358	783	2,445	225	7,233	13,217	5,479	--	--	468	3,317			5,547	
100-199 ...	12	1,168	2,501	7,470	691	18,963	44,331	25,235	--	--	1,698	12,830			27,209	
200-499 ...	14															
500-999 ...	11	14,515	30,495	117,492	10,630	267,882	626,369	363,004	--	--	19,577	165,039			382,616	
1,000 - or over - ou plus ...	5															
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	2,873	27,709			13,233
Total ...	104	16,841	35,464	132,968	11,896	316,076	722,630	410,137	4	11	25,656	217,255			446,171	

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

TABLE 4. INVENTORIES, 1972

TABLEAU 4. STOCKS, 1972

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				
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 .....	...	...	...	...	x
Québec	6,710	2,666	6,196	15,572	2,481
Ontario	17,787	10,216	87,951	115,954	19,798
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	...	...	...	...	x
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	180	18	2	200	4
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—
Total	26,973	13,597	94,175	134,746	22,334
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 .....	...	...	...	...	x
Québec	6,911	2,931	6,672	16,515	2,635
Ontario	20,232	11,624	112,173	144,029	21,882
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	...	...	...	...	x
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	188	25	9	222	5
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—
Total	31,134	16,067	121,550	168,751	24,830

TABLE 5. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1971 AND 1972
TABLEAU 5. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1971 ET 1972

Description	1971		1972	
	Quantity — Quantité	Cost — Coût	Quantity — Quantité	Cost — Coût
	\$'000		\$'000	
Bituminous coal — Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines — Mines canadiennes	ton — tonne	—	—	—
(b) Imported — Importations	"	2,022	43	1,255
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.)	282,510	130	321,679
Fuel oil including kerosene or coal oil — Mazout, kérosène ou huile de houille	"	30,253,750	3,045	32,214,654
Wood — Bois	cord — corde	—	—	—
Gas — Gaz:				
(a) Natural gas — Gas naturel	M cu. ft. — M pi ³	1,533,761	828	2,661,721
(b) Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(Imp.)	316,760	71	366,018
(c) Other manufactured gas — Autre gaz d'usine	M cu. ft. — M pi ³	12,500	1	10,600
Other fuel — Autre combustible .....	...	—	—	—
Electricity purchased — Électricité achetée	kwh. — kWh	539,555,294	5,298	631,579,462
Steam purchased — Vapeur achetée .....	...	207	—	—
Fuel and electricity used — Total — Combustible et électricité utilisée .....	...	9,623	...	11,896

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1971 AND 1972
TABLEAU 6. MATERIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1971 ET 1972

Description	1971		1972	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	\$'000	\$'000		
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Materials used - Matières utilisées:				
Rubber, natural (including latex) - Caoutchouc naturel (y compris le latex)	lb. - liv.	115,343,481	23,009	129,433,491
Rubber, reclaimed - Caoutchouc régénéré	"	32,675,919	3,507	32,599,331
Bubber, scrap - Déchets de caoutchouc	"	47,548,039	886	61,055,311
Rubber, synthetic - Caoutchouc synthétique:				
Latex (all types) - Latex (tous genres)	"	274,664,071	48,995	95,127,581
Butadiene-styrene type (buna-s) - Type butadiène-styrène (buna-s)	"			154,779,366
Butyl types (including buna-n) - Type butyle (y compris buna-n)	"	65,937,903	16,446	61,095,613
Trad rubber (camel back) - Bandes de caoutchouc pour rechapage	"	825,068	113	1,722,212
Rubber, other - Caoutchouc, autres	"		5,314	250
			...	16,160
Synthetic resins - Résines synthétiques:				
Polyethylene types - Type polyéthylène	lb. - liv.	6,436,775	1,111	11,008,825
Polyvinyl chloride - Chlorure de polyvinyle	"	19,992,789	2,584	20,482,050
Other resins - Autres résines	"	10,608,138	2,316	10,261,874
Plastic film - Pellicule de plastique:				
Cellulose film - Pellicule de cellulose	"	1,687,698	1,019	1,739,631
Other types - Autres types	"		1,142	3,150,993
Yarns, cotton - Filles, coton	lb. - liv.	848,284	703	1,771,964
Yarns, other - Filles, autres	"	1,588,281	1,395	1,520,765
Tire fabrics - Tissus pour armatures de pneus:				
Cotton - Coton	"	659,260	761	630,894
Polyester	"	20,669,610	17,530	23,924,823
Rayon - Rayonne	"	6,901,633	5,537	7,393,015
Nylon	"	37,425,170	36,364	38,976,286
Fibreglass - Fibre de verre	"		4,044,685	3,938
All other - Tous autres	"	4,017,070	4,075	156,308
Hose duck - Coutil à tuyauterie souple	"	224,907	199	218,090
Hose fabrics, other - Autres tissus à tuyauterie souple	"	38,706	65	200,014
Belting duck - Toile pour courroies	"	1,622,930	1,775	1,373,999
Belting fabrics, other - Tissus pour courroies, autres	"	2,143,905	2,195	2,350,858
Broad woven fabrics, cotton - Tissus larges, coton	yard - verge			3,467,801
Other fabrics - Autres tissus	"		8,654	1,645
Metal rolls for rubber covering - Rouleaux en métal pour revêtement et doublure en caoutchouc	"		7	14,987,359
			...	7,326
Tanks and pipes for rubber lining - Réservoirs et tuyaux pour revêtement et doublure en caoutchouc	"		170	460
Carbon black - Noir de fumée	lb. - liv.	167,942,763	15,530	182,381,398
China clay - Terre à porcelaine	"	18,834,229	418	13,894,477
Other clays and earths - Autres argiles et terres	"	16,235,298	391	14,130,521
Mica, ground - Mica broyé	"	523,064	64	667,395
Solvents - Solvants	gal. - gall.	5,713,778	1,952	5,751,595
Fatty acids - Acides gras	lb. - liv.	6,353,839	960	6,810,786
Sulphur - Soufre	"	8,752,943	735	9,801,980
Whiting - Blanc d'Espagne	"	62,153,436	607	37,155,626
Zinc oxide - Oxyde de zinc	"	17,116,601	2,931	17,313,081
Talc and soapstone - Talc et stéatite	"	3,683,274	76	4,787,730
Titanium dioxide - Dioxyde de titane	"	3,758,932	937	3,428,884
Accelerators - Accélérateurs	"	6,177,416	3,635	6,880,485
Dye stuffs and pigments - Agents colorants et pigments	"	1,022,239	690	933,382
Carbon dioxide, gas and solid - Anhydride carbonique - gaz et solide	"	1,552,406	58	4,261,174
Plasticizers - Plastifiants	"	46,952,163	4,888	46,355,130
Anti-oxidants - Antioxydants	"	9,750,417	5,072	9,527,404
Villars, n.e.s. - Matières de charge, n.c.s.	"	23,246,985	1,354	21,000,810
Other chemicals - Autres produits chimiques	"		7,365	1,433
Wire - Fil	lb. - liv.	19,842,176	4,228	27,342,498
Hose couplings and fittings - Raccords et embouts de tuyauterie souple	"		521	5,707
Other hardware fittings (cocks, valves, etc.) - Autres quincailleries pour tuyauterie souple (robinets, vannes, etc.)	"		2,100	525
Shoe findings, buckles, eyelets, etc. - Crêpines, boucles et œilletts pour souliers	"		1,297	2,742
Rubber cement - Colle caoutchouc	gal. - gall.	77,260	387	103,327
Paints, varnishes, etc. - Peintures, vernis, etc.	"	117,021	481	129,760
Paper, all kinds - Papier, tous genres	lb. - liv.	8,956,562	3,198	12,402,543
Leather - Cuir	"	905,020	1,389	916,726
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées	"		15,273	1,607
Total	"		262,527	21,093
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	"		3,697	2,684

Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1971 AND 1972 - Concluded

TABLEAU 6. MATERIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1971 ET 1972 - fin

Description	1971		1972	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	\$'000		\$'000	
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:				
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	2,430	...	2,638	
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton	1,465	...	1,371	
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés	314	...	419	
Cans, metal - Canettes en métal	280	...	326	
Paper, all kinds - Papier, tous genres	631	...	550	
All other - Tous autres	1,147	...	1,378	
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible)	17,866	...	20,554	
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Somme payée à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements	477	...	521	
Total	290,930	...	316,076	

TABLE 7. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1971 AND 1972

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FAÇONNAGE, 1971 ET 1972

Description	Value - Valeur	
	1971	1972
	\$'000	
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Footwear - Chaussures	35,162	37,067
Tires - Pneus	347,228	372,723
Tubos - Chambres à air	10,819	10,085
All other products - Tous autres produits	257,092	288,862
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	11,742	14,232
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	(6,166)	(5,633)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	655,877	717,336
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	6,678	5,295
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	662,556	722,630

TABLE 7A. SHIPMENTS OF FOOTWEAR, 1971 AND 1972

TABLEAU 7A. LIVRAISONS DE CHAUSSURES, 1971 ET 1972

Kind - Nature	1971		1972	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	paires - paires	\$'000	paires - paires	\$'000
Boots, all rubber - Bottes entièrement en caoutchouc:				
Knee, thigh and hip - Genoux, cuissardes, bottes-culottes	557,226	2,830	629,809	3,285
Lumberman's, etc. - Forristères, etc.	133,801	729	146,320	862
Boots, rubber bottoms and leather tops - Bottes au bas de caoutchouc et la haut en cuir	565,501	4,458	605,466	3,115
Bottoms for leather tops - Bas de bottes pour hauts en cuir	149,751	362	(1)	(1)
Overshoes and galoshes - Courrois-chaussures:				
Cloth upper - Hauts en tissus	176,063	853	157,680	847
All rubber, lined and unlined - Tout caoutchouc, doublé et non doublés	1,100,019	3,555	1,033,076	3,770
Light and heavy rubbers - Caoutchoucs, légers et lourds	1,403,023	2,116	1,236,095	1,927
Footwear, with canvas or other fabric tops - Chaussures à dessus en toile ou autres tissus:				
Utility - Travail	1,512,324	3,712	1,692,061	3,109
Casual - Ordinaires				
Plastic waterproof footwear - Chaussures imperméables en plastique:				
Winter type-over the foot - Pour l'hiver, au-dessus du pied	2,099,722	10,214	2,011,207	10,448
Other types - Autres modèles	298,236	495	(1)	(1)
Other footwear - Autres chaussures	1,661,732	5,838	2,384,122	7,724
Footwear - Total - Chaussures	9,658,398	35,162(2)	9,895,836	37,067(2)

(1) Included in "Other footwear". - Inclus dans "Autres chaussures".

(2) See Table 7. - Voir tableau 7.

TABLE 7B. SHIPMENTS OF TIRES, BY TYPE, 1971 AND 1972

TABLEAU 7B. LIVRAISONS DE PNEUS, PAR TYPE, 1971 ET 1972

Type	1971		1972	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	No. - nomb.	\$'000	No. - nomb.	\$'000
Pneumatic tires (including tubeless) - Pneus (y compris les pneumatiques sans chambres à air):				
Passenger car, all ply ratings - Voitures de tourisme, indépendamment du nombre de pâles:				
White wall - À flanc blanc	12,298,638	157,681	13,087,127	181,600
Black wall - Ordinaires	4,507,449	53,487	4,218,238	51,693
Truck and bus (including earth-mover, excavator, logger and grader) - Camions et autobus (y compris les engins de travaux publics, les excavateurs, les machines d'abattage et les nivelleuses):				
Sizes smaller than 12.00 - 22 - Dimensions inférieures à 12.00 - 22:				
Highway - Routières	2,015,536	80,603	2,334,968	91,413
Off the road - Tous terrains	146,377	6,036	178,948	7,813
Sizes 12.00 - 22 and larger - 12.00 - 22 et dimensions supérieures:				
Highway - Routières	6,194	1,087	(2)	(2)
Off the road - Tous terrains	56,949	31,905	52,295	21,018
Tractor and implement - Tracteurs et instruments	327,906	12,631	396,826	14,660
All other (including boat trailer, mobile home, industrial, aeroplane, motorcycle, side-car, bicycle, etc.) - Tous autres (y compris remorque pour bateaux, maisons mobiles, industriels, d'avions, de motocyclettes, de side-cars, de bicyclettes, etc.)				
			1,538,576	3,299
Solid and cushion tires, all types - Pneus à bandages plats ou creux, tous types	2,014,115	3,799	45,643	1,226
Tires - Total - Pneus	21,373,184	367,228(1)	21,852,621	372,723(1)

(1) See Table 7. - Voir tableau 7.

(2) Included in "All other". - Compris dans "Tous autres".

TABLE 7C. SHIPMENTS OF TUBES, BY TYPE, 1971 AND 1972
TABLEAU 7C. LIVRAISONS DE CHAMBRES À AIR, PAR TYPE, 1971 ET 1972

Type	1971		1972	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	No. - nomb.	\$'000	No. - nomb.	\$'000
Passenger car - Voitures de tourisme	1,436,625	2,247	1,401,443	2,132
Truck and bus - Camions et autobus: Sizes smaller than 12.00 - 22 - Dimensions inférieures à 12.00 - 22	1,471,599	6,310	1,604,185	5,868
Sizes 12.00 - 22 and larger - 12.00 - 22 et dimensions supérieures	52,116	664	58,990	752
Tractor and implement - Tracteurs et instruments	(1)	(1)	(1)	(1)
Industrial - Industrielles	(1)	(1)	(1)	(1)
Trailer (boat, camping, etc.) - Remorques (bateaux, de camping, etc.)	(1)	(1)	(1)	(1)
Other tire tubes - Autres chambres à air	567,806	1,599	452,024	1,333
Tubes - Total - Des chambres à air	3,528,146	10,820(2)	3,516,642	10,085(2)

(1) Confidential; included in "Other tire tubes". - Confidential; inclus dans "Autres chambres à air".

(2) See Table 7. - Voir tableau 7.

TABLE 7D. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1971 AND 1972
TABLEAU 7D. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1971 ET 1972

Principal products - Principaux produits	1971		1972	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	No. - nomb.	\$'000	No. - nomb.	\$'000
Clothing - Vêtements:				
Gloves, rubber, rubberized and plastic coated fabric - Gants en caoutchouc, caoutchoutés et en tissus plastifiés	doz. prs. - douz. paires			
Rainwear - Vêtements de pluie	doz. - douz.			
Other clothing (rubber, rubberized, etc.) - Autres vêtements (en caoutchouc, caoutchoutés, etc.) .....	...	3,578	...	4,283
Hoses - Tuyauterie souple:				
Continuous moulded - Moulés d'une seule pièce:				
Reinforced rubber garden hose - tuyaux d'arrosage en caoutchouc renforcé	ft. - pi.			
Auto heater hose - original equipment and replacement - Tuyauterie souple pour chauffage d'auto, d'origine et rechange	"			
Other - Autres	"			
Wrapped reinforced - Gainées renforcées:				
Hand built - Faîtes à la main	"			
Machined - Faîtes à la machine	"			
Horizontal reinforced - A renfort horizontal:				
Wire, hydraulic - Armées de fil de fer, hydrauliques	"			
Wire, other - Armées de fil de fer, autres	"			
Textile, hydraulic and other - Renforcées textile, hydrauliques et autres	"			
All other - Toutes les autres:				
Machine made helical wire - Fil de fer mécanique hélicoïdal	"			
Railroad - Chemins de fer	"			
Other types - Autres types	"			
Belts and belting - Courroies:				
V-Belts - Courroies trapézoïdales:				
Pan belts, all types - Courroies de ventilateur, tous types	unit - unité	5,033,097	4,384	4,982,133
Fractional horse-power belts - Courroies pour moteurs inférieurs à 1HP	"	(2)	(2)	1,561,931
Multiple - Multiples	"	(2)	(2)	1,104,753
Other V-belts (agricultural, etc.) - Autres courroies trapézoïdales (agricoles, etc.)	"	3,497,989	8,771	1,182,867
Rubber flat belting - Courroies plates en caoutchouc:				
Conveyor and elevator - Tapis roulants et monte-charges	ft. - pi.			
Transmission	"	2,272,725	10,408	2,406,764
Other - Autres	"			
Rubber sheet packing and matting - Feuilles de caoutchouc pour garnitures et tapis:				
Sheet packing, rubber - Feuilles de caoutchouc pour garnitures	lb. - liv.	2,625,972	1,604	3,379,804
Sheet packing, fabric reinforced - Feuilles pour garnitures, toiles renforcées	"	545,055	505	446,571
Sheet and slab (not reinforced) including skirt board rubber - Feuilles et plaques (non renforcées) y compris caoutchouc pour planches	"	1,005,578	723	948,982
Matting - Tapis	"	(1)	(1)	(1)
Moulded, extruded and lattice cut goods - Produits moulés, profilés et faits à la machine:				
Moulded goods - Produits moulés:				
Auto - Automobile	"		6,720	...
Other - Autres	"		6,724	8,369
Extruded and lattice cut goods - Produits profilés et faits à la machine:				
Auto - Automobile	"		7,805	...
Other - Autres	"			3,891

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

TABLE 7D. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1971 AND 1972 - Concluded
TABLEAU 7D. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1971 ET 1972 - fin

Principal products - Principaux produits	1971		1972	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur \$'000	Quantity - Quantité	Value - Valeur \$'000
Rubber covered rolls and rubber linings - Rouleaux recouverts de caoutchouc et doublures en caoutchouc:				
Rubber covered or lined rolls - Rouleaux recouverts de caoutchouc:				
Rolls (metal component) - Rouleaux (élément métallique)	lb. - liv.	(1)	(1)	
Rubber - Caoutchouc		(1)		
Rubber covered or lined tanks and pipes, etc. - Cuves et canalisations doublées caoutchouc:				
Tanks and pipes, etc. (metal component) - Cuves et canalisations (élément métallique)				
Rubber coverings - Couvertures de caoutchouc:				
Cured - Vulcanisées	lb. - liv.	613,047	819	6,329
Uncured - Non vulcanisées	"	2,898,328	1,467	
Rubber and friction tapes - Rubans en caoutchouc et rubans de frottement	lb. - liv.	(1)	(1)	(1)
Pressure sensitive tape, including cellulose - Rubans adhésifs, y compris rubans en cellulose		19,653	...	29,837
Rubber and composition heels - Talons en caoutchouc et en caoutchouc synthétique ...	pr. - paire	(1)	(1)	(1)
Soling and toplifting sheets - Feuilles pour rassermelage et réparation des dessus ..	lb. - liv.	(1)	(1)	(1)
Rubber mats for automobiles - Tapis en caoutchouc pour automobiles				
Rubber mats, n.o.s. (including stair treads and risers) - Tapis en caoutchouc, n.c.a. (y compris les tapis de marches et de contre-marche d'escalier)		2,093	...	1,899
Repair gums and fabrics - Gommes et tissus pour réparation	lb. - liv.	1,014,330	537	...
Rubber allied gums, natural - Gommes de caoutchouc alliées, naturelles	"	...	1,182,083	706
Other uncrosslinked gums - Autres gommes non vulcanisées	"	945,749	805	...
Tread rubber (camelback) - Caoutchouc pour bandes de roulement (rechapage)	"	33,163,029	12,354	31,863,623
Rubber master batches or mixes, uncured - Mélanges-maitres ou mélanges, non vulcanisés	"	14,940,991	2,931	10,770,226
Rubber adhesives - Collés de caoutchouc	gal. - gall.	(1)	(1)	3,718
Tube repair kits - Nécessaires de réparation pour chambres à air .....		...	372	1,625
Rubber blankets, printers, etc. - Décharges en caoutchouc pour imprimerie, etc.	lb. - liv.	(1)	(1)	(1)
Druggists' and medical sundries (including rubber sheeting and rubberized sheets) - Articles médicaux et pharmaceutiques divers en caoutchouc (y compris la toile en caoutchouc pour draps et les draps caoutchoutés) .....		...	1,124	...
Weather stripping, all kinds - Bourrelets étanches, tous genres	lb. - liv.	6,326,224	9,084	6,285,826
Toys - Jouets:				
Balloons - Ballons	gross - grosse	(1)	(1)	(1)
Other - Autres .....		...	1,290	1,404
Latex compounds (natural and synthetic) - Composés du latex (naturels et synthétiques)	lb. - liv.	38,323,473	11,277	46,294,936
Dies and moulds - Matrices et moules	No. - nomb.	3,756	473	536
All other products - Tous autres produits .....		...	141,010	148
Value of other products - Total - Valeur des autres produits		257,092	...	288,862

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

(2) Included with "Other V-belts". - Inclus sous "Autres courroies trapézoïdales".

TABLE 8. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1971 AND 1972
 TABLEAU 8. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1971 ET 1972

(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)

Description	1971		1972P	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur \$'000	Quantity - Quantité	Value - Valeur \$'000
Pressure-sensitive tapes - Rubans adhésifs:				
Plastic tape, all types - Rubans en plastique, tous genres	sq. yd. - verg ²	24,523,000	13,331	24,075,000
Cloth tape, all types - Rubans en tissu, tous genres	"	x	x	5,093
Paper tape, all types - Rubans en papier, tous genres	"	22,676,000	9,782	30,680,000
Foamed latex and chemically blown rubber - Caoutchouc soufflé chimiquement et mousse de latex .....	...	x	...	x
Rug underlay and cushioning (felt, plastic foam and rubber) - Assises pour tapis tous genres	sq. yd. - verg ²	23,443,275	12,650	x
Gloves, rubber and rubberized - Gants, en caoutchouc ou caoutchoutés	doz. pr. - douz. poires	523,179	2,606	589,548
Mud flaps, all kinds - Pare-boue de tous genres	pr. - paire	x	x	82,176
Hoses - tuyauteries souples:				
Railroad - Chemin de fer	ft. - pi.	308,273	321	563,670
Continuous moulded - Moulées d'une seule pièce:				
Reinforced rubber garden hose - Tuyaux d'arrosage en caoutchouc renforcé	"	8,992,426	1,441	11,569,357
Auto heater hose - original equipment and replacement - Tuyauteries souples pour chauffage d'auto - moulées d'origine et recharge	"	8,056,819	1,210	23,274,162
Other - Autres	"	17,714,622	5,192	5,362
Wrapped reinforced - Gainées, renforcées:				
Hand built - Faîtes à la main	"	298,565	2,041	357,452
Machine - Faîtes à la machine	"	956,391	1,051	1,982,965
Horizontal reinforced - À renfort horizontal:				
Wire, hydraulic - Armées, fil de fer hydraulique	"	12,450,049	7,187	13,114,451
Wire, other - Armées, fil de fer, autres	"			2,618,238
Textile, hydraulic and other - Renforcées, textile, hydrauliques et autres	"	4,892,350	2,590	4,956,100
All other - Toutes les autres:				
Machine made helical wire - Fil mécanique hélicoïdal	"	13,198,044	4,762	14,223,156
Other types - Autres types	"			5,705

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" détaillées; 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

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

Valeur des livraisons de produits de propre fabrication — Concerne les produits fabriqués par l'établissement enquêté, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, déduction faite des rabais, des retours de marchandises, des remises, des taxes de ventes, des taxes et des droits d'accise, des emballages consignés, dès 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. Pour déterminer la valeur du travail effectué par une fonderie intégrée sur du minerai lui appartenant, on calcule le coût qu'il faudrait imputer à la mine.

Valeur ajoutée — Sortie nette, soit sortie brute moins consommation de biens achetés et travaux exécutés par d'autres sous contrat.

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

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

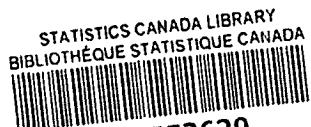
Salariés, traitements et salaires — Les traitements et salaires sont pris en compte avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et des avantages sociaux des employés; ils comprennent les heures-hommes payées (heures normales, supplémentaires et congés payés) ainsi que les gratifications, commissions,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

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

Petits établissements

Pour les établissements qui remplissent une "formule abrégée", le coût des matières, fournitures et services comprend, à partir des données de 1970, tous les services achetés, et le "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).



1010753629