

3

# Manufacturers of pharmaceuticals and medicines

1971

# Fabricants de produits pharmaceutiques et de médicaments

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.

## ABBREVIATIONS

- n.e.s.: Not elsewhere specified.
- S.I.C. Standard Industrial Classification.

## 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.

## 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.

## 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 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 "extrant brut", du Tableau 7 de la publication de 1966.

MANUFACTURERS OF PHARMACEUTICALS  
AND MEDICINES

---

FABRICANTS DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES  
ET DE MÉDICAMENTS

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

July - 1973 - Juillet  
5-3304-555

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



MANUFACTURERS OF PHARMACEUTICALS AND MEDICINES  
S.I.C. 374

FABRICANTS DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES ET DE MÉDICAMENTS  
C.A.E. 374

1971

For statistical purposes the industry titled Manufacturers of Pharmaceuticals and Medicines in the 1970 Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing drugs and medicines. This industry includes manufacturers of patent and proprietary medicines; veterinary medicines; vitamin products; and cod liver oil preparations; and biological products, such as antitoxins, bacterins, serums, vaccines; as well as establishments primarily engaged in manufacturing antibiotics. Establishments primarily engaged in grinding drugs and herbs are also included.

Value of shipments and other revenue (manufacturing and non-manufacturing) of the Manufacturers of Pharmaceuticals and Medicines industry totaled 503.4 millions, an increase of \$55.9 millions over 1970. This amount included shipments of medicinal and pharmaceutical products valued at \$373.5 millions, shipments of other products (secondary products) valued at \$59.9 millions, and other revenue of \$70.0 millions. Secondary products shipped in 1971 included toilet preparations, insecticides, cleaning compounds, etc.

The cost of materials and supplies, fuel and electricity, etc. (inputs) used in the production of goods of own manufacture, increased by \$13.6 millions.

Aux fins de la statistique, le secteur d'activité ci-dessus, suivant la Classification des activités économiques de 1970, comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de drogues et médicaments de spécialités pharmaceutiques, brevetés ou non, de spécialités pour la médecine vétérinaire, de vitamines, d'huile de foie de morue, de produits biologiques (tels que les antitoxines, les cultures bactériennes, les sérums, les vaccins) et d'antibiotiques. Cette rubrique comprend aussi les établissements qui s'occupent principalement du brayage des drogues et des herbes.

La valeur des livraisons et les autres revenus (provenant de la fabrication ou d'autres) des manufacturiers de produits médicinaux et pharmaceutiques se sont élevés à 503.4 millions de dollars, soit 55.9 millions de dollars de plus qu'en 1970. Ce montant comprend les livraisons de produits médicinaux et pharmaceutiques (373.5 millions de dollars), les livraisons d'autres produits, c.-à-d. de produits secondaires (59.9 millions de dollars), et les autres revenus (70.0 millions de dollars). Les produits secondaires livrés en 1971 comprenaient les produits de toilette, les insecticides, les produits de nettoyage, etc.

Le coût des matières et fournitures, combustible et électricité, etc. (entrées) utilisés dans la production d'articles de propre fabrication a augmenté de 13.6 millions de dollars.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1971  
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1971

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 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-hommes payées	Wages - Salaires					Number - Nombre	With- drawals - Prélè- vements	Number - Nombre	Salaries and wages - Traite- ments et salaires	
					No. - nombre	'000	'000	'000					'000
1961 .....	174	4,202	9,143	13,832	1,037	49,830	165,201	116,705	25	79	9,826	46,190	123,577
1962 .....	167	4,173	9,058	14,256	1,085	51,684	175,249	123,060	23	65	10,057	48,898	129,503
1963 .....	173	4,203	9,097	14,987	1,187	54,483	193,718	139,307	25	76	10,418	52,708	145,281
1964 .....	175	4,209	8,740	15,762	1,288	62,164	207,016	146,174	24	90	10,644	56,124	152,148
1965 .....	162	4,382	9,122	17,298	1,382	77,502	237,771	162,318	19	74	11,137	62,098	171,360
1966 .....	165	4,889	10,075	20,620	1,634	92,914	269,425	186,136	18	64	11,649	68,209	189,367
1967 .....	158	5,109	10,437	22,460	1,808	99,430	295,640	196,849	16	55	12,199	75,257	204,416
1968 .....	151	5,272	10,720	24,857	1,961	109,551	325,611	216,842	13	57	12,441	81,667	223,875
1969 .....	150	5,316	11,065	27,809	2,042	114,132	356,585	243,175	12	49	12,645	90,062	252,953
<u>1970</u>													
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île- du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau- Brunswick .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec .....	56	2,107	4,276	11,952	1,258	64,137	176,607	117,844	3	15	6,159	49,866	124,319
Ontario .....	80	3,263	6,692	17,687	1,075	58,323	204,486	147,765	5	14	6,765	48,160	153,466
Manitoba .....	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie- Britannique .....	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Terri- toires - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total .....	145	5,459	11,153	30,130	2,356	125,440	386,870	268,771	12	55	13,122	99,347	280,963
<u>1971</u>													
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île- du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau- Brunswick .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec .....	56	2,143	4,359	13,566	1,394	69,168	201,578	132,008	x	x	6,286	55,254	142,761
Ontario .....	84	3,495	7,256	20,335	1,195	67,346	226,560	159,297	x	x	7,324	57,273	168,224
Manitoba .....	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie- Britannique .....	7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Terri- toires - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total .....	150	5,755	11,854	34,559	2,614	138,784	433,428	294,138	13	79	13,831	113,996	313,788
<u>Percentage change - Taux de variation</u>													
1969-1970 .....	- 3.3	+ 2.7	+ 0.8	+ 8.3	+ 15.4	+ 9.9	+ 8.5	+ 10.5	-	+ 12.2	+ 3.8	+ 10.3	+ 11.1
1970-1971 .....	+ 3.4	+ 5.4	+ 6.3	+ 14.7	+ 11.0	+ 10.6	+ 12.0	+ 9.4	+ 8.3	+ 43.6	+ 5.4	+ 14.7	+ 11.7

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								Manu- facturing Fabrication	Other Autres			
	M H	F	M H	F					M H	F			M H	F	M H
	number - nombre										\$'000				
<u>1970</u>															
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec .....	1,149	958	5	9	1,204	1,092	1,493	249	3,851	2,308	11,952	76	20,744	17,094	49,866
Ontario .....	1,588	1,675	2	18	961	1,086	1,304	131	3,855	2,910	17,686	106	16,820	13,548	48,160
Manitoba .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta .....	...	...	...	...	...	...	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
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total .....	2,789	2,670	7	27	2,196	2,203	2,836	394	7,828	5,294	30,130	182	37,963	31,072	99,347
<u>1971</u>															
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec .....	1,162	981	6	9	1,248	1,094	1,539	247	3,955	2,331	13,566	87	22,830	18,772	55,254
Ontario .....	1,671	1,824	3	22	1,026	1,150	1,466	162	4,166	3,158	20,335	131	20,506	16,301	57,273
Manitoba .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta .....	...	...	...	...	...	...	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
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total .....	2,902	2,853	9	31	2,282	2,258	3,066	430	8,259	5,572	34,559	218	43,490	35,729	113,996

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					
<b>Opening - Ouverture</b>					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-
Québec	16,872	9,946	19,467	46,285	7,159
Ontario	16,594	8,584	18,491	43,669	3,347
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>34,052</b>	<b>18,931</b>	<b>38,368</b>	<b>91,351</b>	<b>10,588</b>
<b>Closing - Fermeture</b>					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-
Québec	17,334	10,945	19,460	47,739	8,742
Ontario	17,607	9,257	19,094	45,958	3,563
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>35,644</b>	<b>20,496</b>	<b>38,911</b>	<b>95,051</b>	<b>12,365</b>

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
<b>Bituminous coal - Charbon bitumineux:</b>				
(a) From Canadian mines - Mines canadiennes	ton - tonne	28	9	--
(b) Imported - Importations	"	916	--	--
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (mines de l'Alberta seulement)	"	--	--	--
Anthracite coal - Anthracite	"	--	--	--
Lignite coal - Lignite	"	--	--	--
Coke	"	47	1	--
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris celle utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(imp.)	1,078,407	505	1,185,020
Fuel oil including kerosene or coal oil - Mazout, kérosène ou huile de houille	"	4,633,540	424	4,482,871
Wood - Bois	cord - corde	--	--	--
<b>Gas - Gaz:</b>				
(a) Natural gas - Gaz naturel	M cu. ft. - M pi <sup>3</sup>	477,866	303	391,059
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(imp.)	1,377	1	4,815
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine	M cu. ft. - M pi <sup>3</sup>	--	--	--
Other fuel - Autre combustible	"	...	B	...
Electricity purchased - Électricité achetée	kwh. - kWh	96,098,792	1,041	100,682,091
Steam purchased - Vapeur achetée	"	...	60	...
<b>Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisée</b>		...	2,356	...
				2,614



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

Description	1970		1971		
	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000	
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:					
Materials used - Matières utilisées:					
Acetone - Acétone	lb. - liv.	855,378	67	706,782	59
Acetylsalicylic acid - Acide acétylsalicylique	"	2,065,122	1,319	1,834,529	1,186
Benzoic acid - Acide benzoïque	"	10,197	6	8,544	5
Chalk, ground - Craie moulue	"	43,657	3	25,203	2
Chalk, precipitated - Craie précipitée	"	220,109	17	211,294	17
Citric acid - Acide citrique	"	727,045	262	828,280	312
Bismuth metal - Bismuth métallique	"	145	1	165	1
Bismuth salts - Sels de bismuth	"	12,040	67	13,413	83
Caffeine - Caféine	"	69,910	132	60,951	120
Camphor - Camphre	"	56,806	35	49,888	33
Castor oil - Huile de ricin	"	76,735	29	78,906	29
Cod liver oil - Huile de foie de morue	"	135,114	38	143,839	39
Dextrose	"	825,808	119	1,073,661	155
Essential oils - Huiles essentielles	"	..	229	..	197
Ethyl alcohol (including tax) - Alcool éthylique (y compris la taxe)	Imp. gal. - gall. imp.	358,137	575	418,048	671
Gelatine capsules (for use in compounding) - Capsules de gélatine (pour composés)	"	..	1,963	..	1,193
Glucose (including industrial corn syrup) - Glucose (sirop de maïs industriel)	lb. - liv.	1,840,060	168	1,906,874	185
Glycerine, refined - Glycérine raffinée	"	1,271,700	383	1,484,326	435
Gums - Gommés:					
Arabic - Arabique	"	157,410	64	127,333	54
Karaya - Karaya	"	124,778	81	204,556	120
Other - Autres	"	24,316	30	37,372	50
Iodine, crude - Iode à l'état naturel	"	2,687	6	3,738	9
Herbs, roots and vegetable drugs - Herbes, racines et autres drogues végétales:					
Raw or crude (ground or milled) - À l'état brut ou naturel (moulues ou broyées)	"	..	237	..	403
Extracts (powders and liquids) - Essences (poudres et liquides)	"	..	202	..	278
Isopropyl alcohol - Alcool isopropyl	lb. - liv.	1,486,069	154	1,274,846	148
Magnesium sulphate (Epsom salts) - Sulfate de magnésium (sels d'Epsom)	"	1,419,390	56	1,453,225	63
Malt extract - Extrait de malt	"	69,113	12	93,481	18
Menthol	"	44,989	213	40,639	202
Mercury metal - Mercure (métal)	"	451	4	625	4
Methyl alcohol (methylhydrate) - Alcool méthylique (méthylhydrate)	Imp. gal. - gall. imp.	44,358	34	67,351	54
Mineral oil, white - Huile minérale blanche	lb. - liv.	1,681,059	251	1,593,072	219
Penicillin - Pénicilline	"	..	5,536	..	5,807
Petroleum jelly - Vaseline	lb. - liv.	622,605	114	892,321	150
Phenacetin - Phénacétine	"	90,338	74	49,429	41
Phenobarbital and other barbiturates - Phénobarbitel et autres barbituriques	"	59,344	287	58,797	295
Potassium iodide - Iodure de potassium	"	18,342	32	17,445	33
Sodium bicarbonate - Bicarbonate de soude	"	1,344,977	73	1,235,721	71
Sodium bromide - Bromure de sodium	"	56,031	20	51,409	19
Sodium citrate - Citrate de sodium	"	147,932	59	97,389	41
Sodium sulphate - Sulfate de soude	"	313,498	13	324,670	15
Starch - Amidon	"	1,316,429	144	1,388,944	163
Stearic acid - Acide stéarique	"	426,975	121	431,362	119
Sulpha drugs - Sulfamides	"	..	350	..	509
Sugar, granulated - Sucre granulé	lb. - liv.	7,361,768	676	6,920,352	684
Sugar, invert (sugar solid basis) - Sucre inverti (à base de sucre solide)	"	302,246	34	494,298	45
Talc	"	1,345,065	69	750,082	55
Tartaric acid - Acide tartarique	"	97,645	48	67,357	35
Vitamins - Vitamines:					
A	"	..	662	..	743
B <sup>1</sup> (thiamin chloride) - B <sup>1</sup> (chlorure de thiamine)	"	..	196	..	190
B <sup>2</sup> (riboflavin) - B <sup>2</sup> (riboflavine)	"	..	466	..	737
C (ascorbic acid) - C (acide ascorbique)	"	..	504	..	909
D	"	..	140	..	167
Wax (beeswax, paraffin, etc.) - Cire (cire d'abeilles, paraffins, etc.)	lb. - liv.	83,082	55	84,896	65
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés	"	..	66,795	..	75,290
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	"	..	1,447	..	1,854
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:					
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton	"	..	5,500	..	6,184
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	"	..	2,999	..	3,163
Cans, metal - Boîtes et cannettes, en métal	"	..	1,289	..	2,240
Glass bottles, jars, carboys - Bouteilles, pots et bonbonnes en verre	"	..	10,547	..	10,805
Labels, tags, printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés	"	..	3,492	..	3,803
All other - Tous autres	"	..	8,230	..	8,007

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

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

Description	1970		1971	
	Quantity	Cost	Quantity	Cost
	Quantité	Coût \$'000	Quantité	Coût \$'000
Large establishments reporting detail - Concluded - Grands établissements déclarant en détail - fin:				
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible) .....	...	3,478	...	3,880
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 .....	...	5,237	...	6,321
Total .....	...	125,640	...	128,284

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

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

Description	Value - Valeur	
	1970	1971
	\$'000	
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Products - Produits:		
Medicines and pharmaceuticals - Médicaments et produits pharmaceutiques:		
Registered as patent medicines and sold without all ingredients declared - Enregistrées comme spécialités pharmaceutiques sans en déclarer tous les ingrédients .....	42,612	45,664
Antibiotics and preparations - Antibiotiques et préparations:		
Penicillin, bulk - Pénicilline, en vrac .....	18,767	19,151
Penicillin preparations (injectable vials and other dosage forms) - Préparations de pénicilline (ampoules d'injection et autres dosages) .....		
Streptomycin and dihydrostreptomycin, dosage forms - Streptomycine et dihydrostreptomycine, dosages .....	109	361
Penicillin-streptomycin combinations, bulk - Combinaison de pénicilline-streptomycine, en vrac .....	304	310
Penicillin-streptomycin combinations, dosage forms - Combinaison de pénicilline-streptomycine, dosages .....		
Other antibiotics, bulk - Autres antibiotiques, en vrac .....	2,656	3,969
Other antibiotics, dosage forms - Autres antibiotiques, dosages .....	15,945	16,966
Sulphonamide (sulpha) preparations with or without other active ingredients - Sulfamides, préparations avec ou sans autres substances actives .....	4,035	4,309
Vitamins and preparations - Vitamines et préparations:		
Vitamins in bulk - Vitamines, en vrac .....	286	541
Vitamin preparations in which the principal active ingredients are vitamins - Préparations vitaminiques dont les principales substances actives sont les vitamines .....	16,464	19,134
Biologicals and vaccines, excluding sex hormones - Produits biologiques et vaccins, sans les hormones sexuelles .....	10,686	9,340
Sex hormones - Hormones sexuelles .....	21,594	23,850
Oral antiseptics - Antiseptiques buccaux .....	7,673	9,444
Ethical preparations for human use, not elsewhere specified - Préparations de haute qualité pour êtres humains, non spécifiées ailleurs .....	148,856	170,661
All other human medicines - Tous autres médicaments pour êtres humains .....	29,698	31,573
Inorganic and organic medicinal chemicals - Produits chimiques médicaux, inorganiques et organiques .....	2,622	2,130
Feed supplements and their ingredients - Substances nutritives et succédanées .....	9,966	12,314
Veterinary medicines - Médicaments vétérinaires:		
Biologicals and vaccines - Biologiques et vaccins .....	2,201	2,047
Antibiotic preparations and combinations - Préparations et composés antibiotiques .....	4,344	4,163
Sulphonamide preparations - Composés de sulfamides .....	464	475
Vitamins and vitamin combinations - Vitamines et polyvitamines .....	1,497	1,914
All other veterinary medicines - Tous autres médicaments vétérinaires .....	3,274	4,419
Toilet preparations - Préparations de toilette:		
Soaps and bath oils - Sels et huiles de bain .....	600	909
Crems of all kinds, except medicinal type - Crèmes de toutes sortes, non médicinales:		
Cleansing - À démaquiller .....	74	523
Night - De nuit .....	75	55
Other - Autres .....	179	79
Other toilet preparations - Autres préparations de toilette .....	15,034	17,025
Miscellaneous - Divers:		
Dessert powders - Poudres à dessert .....	80	74
Deodorants (except personal) - Désodorisants (sauf pour usage personnel) .....	(1)	115
Disinfectants - Désinfectants .....	854	980
Flavouring extracts - Essences aromatiques .....	170	157
Insecticides:		
Fly spray - Anti-mouches, pour vaporisation .....	84	18
Kat and mouse poison - Mort aux rats ou aux souris .....	55	58
Other household and industrial insecticides - Autres insecticides industriels et ménagers .....	164	694
Livestock sprays and powders - Matières de vaporisation et de pulvérisation pour bestiaux .....	184	140
Shaving cream - Crème à barbe:		
Aerosol - Aérosol .....		
Brushless - Sans blaireau .....	475 <sup>F</sup>	467
Rather - Mousseuse .....		
All other products (2) - Tous autres produits (2) .....	30,397 <sup>F</sup>	31,078

See footnotes 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

	Value - Valeur	
	1970	1971
	\$'000	
Large establishments reporting detail - Concluded - Grands établissements déclarant en détail - fin:		
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 .....	1,786	5,445
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 et d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	(10,315)	(10,034)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	383,949	427,983
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	2,921	2,951
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	386,870	433,428

(1) Confidential; included with "All other products". - Confidentiel; inclus dans "Tous autres produits".

(2) Includes other cleaners, baby food and miscellaneous toilet preparations not specified above. - Inclus les autres articles de nettoyage, aliments pour bébé et diverses préparations de toilette non décrits ci-haut.

Note: Data given in this table are for the Manufacturers of Pharmaceuticals and Medicines industry only and represent the production of the firms classified to this group. For the total Canadian output of medicinals, see Table 7. - Nota: Les données contenues dans le présent tableau sont seulement celles des manufacturiers de produits médicinaux et pharmaceutiques. Voir le Tableau 7 pour le total de la production canadienne.

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1967-1971

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1967-1971

(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)

Pharmaceuticals and Medicines - Produits médicinaux et pharmaceutiques

Year - Année	Shipments - Livraisons
	\$'000
1967 .....	290,678
1968 .....	313,785
1969 .....	346,058
1970 .....	368,760
1971 .....	405,289







## 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 ventes, des taxes et des droits d'accise, des emballages consignés, des frais de livraisons payés à des transporteurs publics ou sous contrat (mais non des frais de livraisons de l'établissement même). Comprend les recettes de réparations et de contrats, les transferts à d'autres unités enquêtées de la même firme, les exportations, la valeur comptable des produits donnés en location par l'établissement. Les livraisons sans vente en consignation au Canada sont prises en compte dans les stocks. 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 amovibles produits par la main-d'oeuvre 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  
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010650838

