

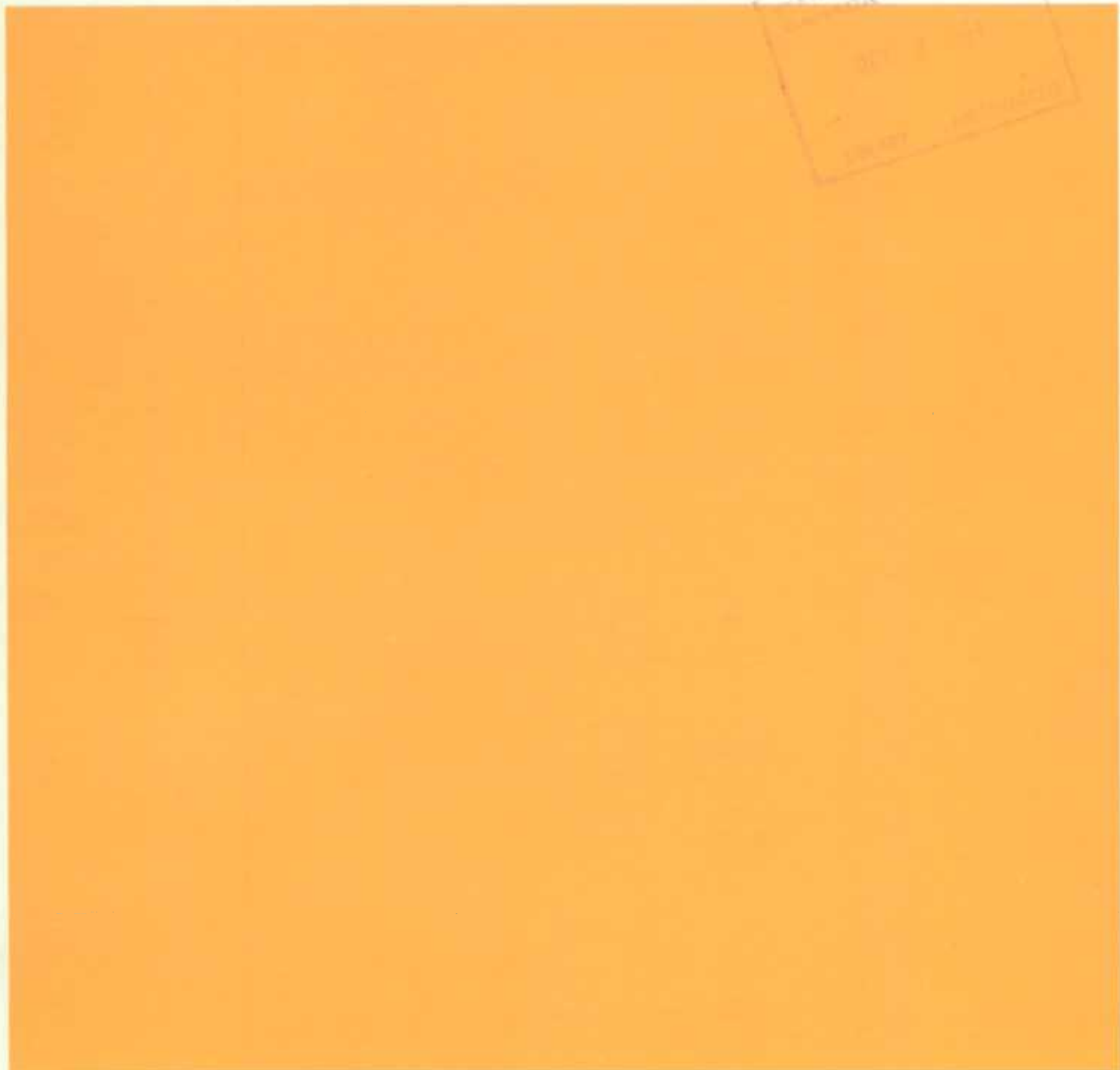


Manufacturers of pharmaceuticals and medicines

1972

Fabricants de produits pharmaceutiques et de médicaments

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.

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. 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.

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. On a 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.

MANUFACTURERS OF PHARMACEUTICALS
AND MEDICINES

FABRICANTS DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES
ET DE MÉDICAMENTS

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

September - 1974 - Septembre
5-3304-555

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

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

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

1972

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 totalled \$547.8 millions, an increase of \$44.4 millions over 1971. This amount included shipments of medicinal and pharmaceutical products valued at \$412.5 millions, shipments of other products (secondary products) valued at \$50.2 millions, and other revenue of \$85.1 millions. Secondary products shipped in 1972 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 \$7.7 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 broyage des drogues et des herbes.

La valeur des livraisons et les autres revenus (provenant de la fabrication ou d'ailleurs) des manufacturiers de produits médicinaux et pharmaceutiques se sont élevés à 547,8 millions de dollars, soit 44,4 millions de dollars de plus qu'en 1971. Ce montant comprend les livraisons de produits médicinaux et pharmaceutiques (412,5 millions de dollars), les livraisons d'autres produits, c.-à-d. de produits secondaires (50,2 millions de dollars), et les autres revenus (85,1 millions de dollars). Les produits secondaires livrés en 1972 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 s'est augmenté de 7,7 millions de dollars.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1972
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1972

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 man- ufacture 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 payés	Wages Salaires					Number Nombre	With- drawals Préle- vements	Number Nombre	Salaries and wages Traite- ments et salaires	
					\$'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
1970	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	3	x	6,286	55,254	142,761
Ontario	84	3,495	7,256	20,335	1,195	67,346	226,560	159,297	7	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>1972</u>													
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île- du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	51	2,276	4,629	15,790	1,805	69,409	210,828	140,271	3	x	6,815	64,795	150,211
Ontario	81	3,437	7,088	22,301	1,608	73,181	245,708	173,701	5	x	7,304	61,790	186,419
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	141	5,837	11,973	38,888	3,441	145,629	462,677	317,481	12	149	14,345	128,313	340,141
<u>Percentage change - Taux de variation</u>													
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
1971-1972	- 6.0	+ 1.5	+ 1.0	+ 13.5	+ 31.6	+ 3.9	+ 6.9	+ 7.9	+ 7.7	+ 88.6	+ 3.7	+ 12.6	+ 8.5

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1971 AND 1972
 TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1971 ET 1972

Year and province Année et province	Employees Salarisés										Salaries and wages Traitements et salaires				
	Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office Administration et bureau		Sales and distribution Vente et distribution		Total		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés		Administrative and office Administration et bureau	Sales and distribution Vente et distribution	Total
	Manufacturing Fabrication		Other Autres		M	F	M	F	M	F	M	F			
	M	F	M	F									M	F	M
	H	P	H	F	H	F	H	F	H	F	Fabrication	Autres			
1971	number - nombre										\$'000				
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	
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	
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alberta	-	-	-	-	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	
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	
1972															
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Québec	1,229	1,047	7	13	1,313	1,118	1,762	326	4,311	2,506	15,790	112	25,816	23,077	
Ontario	1,665	1,772	3	25	1,052	1,145	1,471	171	4,191	3,113	22,301	154	21,838	17,497	
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alberta	-	-	-	-	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	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	2,964	2,873	11	38	2,372	2,274	3,295	518	8,642	5,703	38,888	269	47,812	41,344	

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 Salarisés		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.	'000	\$'000	\$'000					\$'000
0-4	24	25	54	165	3	925	2,270	1,342	9	x	26	180	1,347
5-9	14	73	146	404	2	1,348	2,798	1,430	3	x	88	526	1,425
10-19	18	172	350	1,054	60	4,299	10,664	6,480	-	-	269	2,072	6,635
20-49	23	362	700	1,858	126	8,445	21,350	12,960	-	-	676	5,155	13,947
50-99	22	716	1,493	4,139	276	17,465	48,298	31,625	-	-	1,430	11,046	32,179
100-199	18	1,152	2,309	7,341	526	25,009	79,695	55,060	-	-	2,483	20,954	59,459
200-499	15	1,812	3,819	12,810	1,027	49,406	171,227	123,218	-	-	4,324	39,245	131,857
500-999	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 - or over - ou plus ..	-	1,545	3,101	11,118	1,422	38,733	126,376	85,366	-	-	-	-	-
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,049	49,134	93,292
Total	141	5,837	11,973	38,888	3,441	145,629	462,677	317,481	12	149	14,345	128,313	340,141

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

TABLE 4. INVENTORIES, 1971

TABLEAU 4. STOCKS, 1971

Province	Manufacturing - Fabrication				Non- manufacturing - Autres
	Materials, Supplies, etc. - Matières, Approvisionnements, 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				
Closing - Ouverture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-
Quebec	17,090	10,773	19,803	47,666	8,667
Ontario	16,498	9,204	18,769	44,471	3,500
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	-	-	-	-	-
Total	34,257	20,261	38,979	93,497	12,226
Closing - Fermeture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-
Quebec	19,678	10,060	21,174	50,912	9,538
Ontario	18,357	10,793	19,963	49,113	3,689
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	-	-	-	-	-
Total	38,035	20,853	41,137	100,025	13,226

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 \$'000	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000
Bituminous coal - Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines - Mines canadiennes	ton - tonne	-	-	-
(b) Imported - Importations	"	-	-	-
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (mines de l'Alberta seulement)	"	-	-	-
Anthracite coal - Anthracite	"	-	-	-
Lignite coal - Lignite	"	-	-	-
Coke	"	-	-	-
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris celle utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(imp.)	1,185,020	579	1,191,716
Fuel oil including kerosene or coal oil - Mazout, kérosène ou huile de houille	"	4,482,871	474	5,428,566
Wood - Bois	cord - corde	-	-	603
Gas - Gaz:				
(a) Natural gas - Gaz naturel	M cu. ft. - M pi ³	391,059	340	606,169
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(imp.)	4,815	2	4,258
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine	M cu. ft. - M pi ³	-	-	-
Other fuel - Autre combustible	"	-	9	-
Electricity purchased - Électricité achetée	kwh. - kWh	100,682,091	1,146	133,056,478
Steam purchased - Vapeur achetée	"	-	65	110
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés				
		2,614		3,441

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

Description	1971		1972		
	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.	706,782	59	754,707	72
Acetylsalicylic acid - Acide acétylsalicylique		1,834,529	1,186	1,747,499	1,145
Benzoic acid - Acide benzoïque	"	8,544	5	10,476	6
Chalk, ground - Craie moulue	"	25,203	2	52,850	6
Chalk, precipitated - Craie précipitée	"	211,294	17	152,224	15
Citric acid - Acide citrique	"	828,280	312	637,468	261
Bismuth metal - Bismuth métallique	"	165	1	116	1
Bismuth salts - Sels de bismuth	"	13,413	83	13,897	87
Caffeine - Caféine	"	60,951	120	55,386	117
Camphor - Camphre	"	49,888	33	53,284	44
Castor oil - Huile de ricin	"	78,906	29	91,149	33
Cod liver oil - Huile de foie de morue	"	143,839	39	117,729	38
Dextrose	"	1,073,661	155	1,709,783	229
Essential oils - Huiles essentielles	"	..	197	..	274
Ethyl alcohol (including tax) - Alcool éthylique (y compris la taxe)	Imp. gal. - gall. imp.	418,048	671	450,772	778
Gelatin capsules (for use in compounding) - Capsules de gélatine (pour composés)		..	1,193	..	1,296
Glucose (including industrial corn syrup) - Glucose (sirop de maïs industriel)	lb. - liv.	1,906,874	185	2,068,492	196
Glycerine, refined - Glycérine raffinée	"	1,484,326	435	1,835,697	538
Gums - Gommés:					
Arabic - Arabique	"	127,333	54	69,833	35
Karaya - Karaya	"	204,556	120	152,028	96
Other - Autres	"	37,372	50	31,850	41
Iodine, crude - Iode à l'état naturel	"	3,738	9	7,941	19
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)		..	403	..	519
Extracts (powders and liquids) - Essences (poudres et liquides)		..	278	..	197
Isopropyl alcohol - Alcool isopropyle	lb. - liv.	1,274,846	148	1,228,879	141
Magnesium sulphate (Epsom salts) - Sulfate de magnésium (sels d'Epsom)	"	1,453,225	63	1,386,949	62
Malt extract - Extrait de malt	"	93,481	18	68,984	13
Menthol	"	40,639	202	43,379	223
Mercury metal - Mercure (métal)	"	625	4	35	..
Methyl alcohol (methylhydrate) - Alcool méthylique (méthylhydrate)	Imp. gal. - gall. imp.	67,351	54	68,489	50
Mineral oil, white - Huile minérale blanche	lb. - liv.	1,593,072	219	1,763,427	255
Penicillin - Pénicilline	"	..	5,807	..	6,002
Petroleum jelly - Vaseline	lb. - liv.	892,321	150	929,473	163
Phenacetin - Phénacétine	"	49,429	41	53,397	42
Phenobarbital and other barbiturates - Phénobarbital et autres barbituriques	"	58,797	295	48,367	234
Potassium iodide - Iodure de potassium	"	17,445	33	20,352	41
Sodium bicarbonate - Bicarbonate de soude	"	1,235,721	71	1,267,666	87
Sodium bromide - Bromure de sodium	"	51,409	19	57,114	22
Sodium citrate - Citrate de sodium	"	97,389	41	143,519	64
Sodium sulphate - Sulfate de soude	"	324,670	15	333,110	14
Starch - Amidon	"	1,388,944	163	833,060	115
Stearic acid - Acide stéarique	"	431,362	119	466,294	136
Sulpha drugs - Sulfamides	"	..	509	..	425
Sugar, granulated - Sucre granulé	lb. - liv.	6,920,352	684	6,749,299	777
Sugar, invert (sugar solid basis) - Sucre inverti (à base de sucre solide)	"	494,298	45	342,407	56
Talc	"	750,082	55	817,667	65
Tartaric acid - Acide tartarique	"	67,357	35	78,924	42
Vitamins - Vitamines:					
A	"	..	743	..	604
B ¹ (thiamin chloride) - B ¹ (chlorure de thiamine)	"	..	190	..	167
B ² (riboflavin) - B ² (riboflavine)	"	..	737	..	696
C (ascorbic acid) - C (acide ascorbique)	"	..	909	..	1,023
D	"	..	167	..	201
Wax (beeswax, paraffin, etc.) - Cire (cire d'abeilles, paraffine, etc.)	lb. - liv.	86,896	65	91,039	64
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées		..	75,290	..	77,383
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail		..	1,854	..	2,234
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		..	6,184	..	6,007
Cans, metal - Boîtes et cannettes, en métal		..	2,240	..	2,331
Collapsible tubes - Tubes pliants		2,289
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé		..	3,163	..	3,609
Glass bottles, jars, vials - Bouteilles, pots et fioles en verre		..	10,805	..	10,181
Labels, tags, printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés		..	3,803	..	3,491
All other - Tous autres		..	8,007	..	7,557

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

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

Description	1971		1972	
	Quantity — Quantité	Cost — Coût	Quantity — Quantité	Cost — Coût
		\$'000		\$'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)	3,880	...	4,350
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	6,321	...	8,371
Total	138,784	...	145,629

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

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

Description	Value - Valeur	
	1971	1972
	\$'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 - Enregistrés comme spécialités pharmaceutiques sans en déclarer tous les ingrédients	45,664	47,305
Antibiotics and preparations - Antibiotiques et préparations:		
Penicillin, bulk - Pénicilline, en vrac	19,151	19,395
Penicillin preparations (injectable vials and other dosage forms) - Préparations de pénicilline (ampoules d'injection et autres dosages)	361	(1)
Streptomycin and dihydrostreptomycin, dosage forms - Streptomycine et dihydrostreptomycine, dosages	310	363
Penicillin-streptomycin combinations, bulk - Combinaison de pénicilline-streptomycine, en vrac	3,969	6,098
Other antibiotics, dosage forms - Autres antibiotiques, dosages	16,966	20,410
Sulphonamide (sulpha) preparations with or without other active ingredients - Sulfamides, préparations avec ou sans autres substances actives	4,309	4,576
Vitamins and preparations - Vitamines et préparations:		
Vitamins in bulk - Vitamines, en vrac	541	486
Vitamin preparations in which the principal active ingredients are vitamins - Préparations vitaminiques dont les principales substances actives sont les vitamines	19,134	24,763
Biologicals and vaccines, excluding sex hormones - Produits biologiques et vaccins, sans les hormones sexuelles	9,340	6,900
Sex hormones - Hormones sexuelles	23,850	27,407
Oral antiseptics - Antiseptiques buccaux	9,444	8,196
Ethical preparations for human use, not elsewhere specified - Préparations de haute qualité pour êtres humains, non spécifiées ailleurs	170,661	175,917
All other human medicines - Tous autres médicaments pour êtres humains	31,573	39,019
Inorganic and organic medicinal chemicals - Produits chimiques médicaux, inorganiques et organiques	2,130	3,446
Feed supplements and their ingredients - Substances nutritives et succédanées	12,314	10,448
Veterinary medicines - Médicaments vétérinaires:		
Biologicals and vaccines - Biologiques et vaccins	2,047	2,782
Antibiotic preparations and combinations - Préparations et composés antibiotiques	4,163	4,567
Sulphonamide preparations - Composés de sulfamides	475	570
Vitamins and vitamin combinations - Vitamines et polyvitamines	1,914	3,541
All other veterinary medicines - Tous autres médicaments vétérinaires	4,419	6,235
Toilet preparations - Préparations de toilette:		
Bath salts and bath oils - Sels et huiles de bain	909	951
Creams of all kinds, except medicinal type - Crèmes de toutes sortes, non médicinales:		
Cleansing - À démaquiller	523	657
Night - De nuit	55	96
Other - Autres	79	
Other toilet preparations - Autres préparations de toilette	17,025	18,640
Miscellaneous - Divers:		
Dessert powders - Poudres à dessert	74	(2)
Deodorants (except personal) - Désodorisants (sauf pour usage personnel)	115	(2)
Disinfectants - Désinfectants	980	884
Flavouring extracts - Essences aromatiques	157	180
Insecticides:		
Fly spray - Anti-mouches, pour vaporisation	18	(2)
Rat and mouse poison - Poisons contre les rats et les souris	58	7
Other household and industrial insecticides - Autres insecticides industriels et ménagers	694	74
Livestock sprays and powders - Matières de vaporisation et de pulvérisation pour bestiaux	140	142
Shaving cream - Crème à barbe:		
Aerosol - Aérosol	467	315
Brushless - Sans blaireau		
Lather - Mousseuse		
All other products(3) - Tous autres produits(3)	33,037	33,327

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

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

	Value - Valeur	
	1971	1972
	\$'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	5,445	5,826
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 droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	(10,034)	(11,080)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	430,477 ^F	458,718
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	2,951	3,959
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	433,428	462,677

(1) Confidential; included with "Other antibiotics, dosage forms". - Confidential; inclus dans "Autres antibiotiques, dosages".

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

(3) 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 chemicals, see Table 5. - Note: Les données mentionnées dans le présent tableau sont seulement celles des manufacturiers de produits pharmaceutiques et pharmaceutiques. Voir le tableau 5 pour le total de la production canadienne.

TABLE 8. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1968-1972

TABLE 8. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1968-1972

(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)

Pharmaceuticals and Medicines - Produits médicaux et pharmaceutiques

Year - Année	Shipments - Livraisons
	\$'000
1968	313,785
1969	346,058
1970	368,760
1971	405,289
1972	442,068



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 inputs and outputs 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).

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. 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'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



1010650841