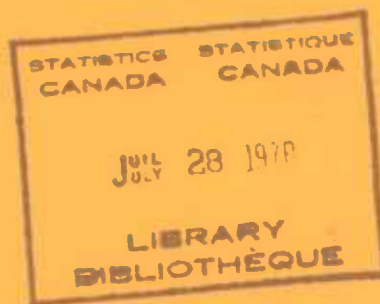


Manufacturers of
pharmaceuticals
and
medicines

1976

Fabricants
de produits
pharmaceutiques
et de médicaments

1976



NOTES TO USERS

1. Explanatory Notes

"Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found on the inside back cover 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. Changes in Previous Censuses

Readers interested in the effects of changes in concepts, coverage and methodology introduced from time to time to meet changing requirements are urged to read the "Notes to Users" in previous issues of this report. Of particular relevance are items 2, 3 and 4 in the 1975 issue of this report:

2. Deletion of establishments without employees.
3. Effect of small-establishment reporting on fuel and electricity statistics.
4. Changes in data on working owners and partners, and withdrawals.

3. Change in Source of Data for Small Establishments

Beginning with the 1976 Census, data used for small establishments are, with some exceptions, obtained from administrative records of Revenue Canada, as provided for by legislation. These data are strictly confidential as regards particulars relating to specific individuals or businesses and are used only by Statistics Canada to produce aggregations or summary calculations.

The definition of "small establishment" varies both by industry and province and is arrived at in consultation with provincial authorities with two basic criteria in mind: easing the burden of response on small establishments by exempting them from the Census of Manufactures, and minimizing the loss of commodity detail collected from large establishments on the Census of Manufactures "long" questionnaire.

4. Value of Production

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).

NOTES AU LECTEUR

1. Notes explicatives

On trouvera au recto de la couverture arrière 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. Modifications aux recensements précédents

Le lecteur qui désire connaître les répercussions des modifications apportées de temps à autre aux concepts, au champ d'observation et à la méthodologie afin de satisfaire certaines exigences est prié de lire les "Notes au lecteur" des numéros précédents de cette publication. Les rubriques 2, 3 et 4 de la publication de 1975 sont particulièrement dignes de mention:

2. Suppression des établissements sans salariés.
3. Répercussions des déclarations des petits établissements sur les statistiques du combustible et de l'électricité.
4. Modifications aux données sur les propriétaires et associés actifs, et retraits.

3. Nouvelle source de données pour les petits établissements

À partir du recensement de 1976, les données utilisées pour les petits établissements proviennent, à quelques exceptions près, des dossiers administratifs de Revenue Canada, conformément aux dispositions de la loi. Les données ayant trait aux particuliers et aux entreprises individuelles sont strictement confidentielles et seul Statistique Canada peut les utiliser pour produire des regroupements ou des calculs sommaires.

La définition de l'expression "petit établissement", qui diffère selon l'industrie et la province, a été établie en collaboration avec les autorités provinciales en se fondant sur les deux critères suivants: alléger le fardeau de réponse des petits établissements en les excluant du recensement des manufactures et réduire, pour les grands établissements, la perte de renseignements détaillés sur les produits figurant sur les questionnaires "complets" de ce même recensement.

4. Valeur de la production

Le lecteur qui désire connaître la valeur de la production (activité manufacturière) n'a qu'à additionner le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée (activité manufacturière).

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

S.I.C. — C.A.É.
374

MANUFACTURERS OF PHARMACEUTICALS
AND MEDICINES

FABRICANTS DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES
ET DE MÉDICAMENTS

1976

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 - 1978 - Juillet
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

Ottawa

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.

NOTE

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9 or, in the case of Statistics Canada publications only, to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Inquiries about this publication should be addressed to the Machinery, Metals and Chemicals Section of the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (992-0388); or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.) - (T.-N.) (726-0713)
Halifax (426-5331)
Montréal (283-5725)
Ottawa (992-4734)

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

NOTA

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Imprimerie et édition, Approvisionnement et services Canada, Ottawa, K1A 0S9 ou, lorsqu'il s'agit uniquement de publications de Statistique Canada, à Distribution des publications Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la Section des machines, des métaux et des produits chimiques de la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (992-0388); ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto (966-6586)
Winnipeg (985-4020)
Regina (569-5405)
Edmonton (425-5052)
Vancouver (666-3695)

MANUFACTURERS OF PHARMACEUTICALS AND MEDICINES

S.I.C. 374

FABRICANTS DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES ET DE MÉDICAMENTS

C.A.É. 374

1976

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; 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 \$865.7 million, an increase of \$78.6 million over 1975. This amount included shipments of medicinal and pharmaceutical products valued at \$613.9 million, shipments of other products (secondary products) valued at \$84.9 million and other revenue of \$166.9 million. Secondary products shipped in 1976 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 \$22.4 million.

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 recettes (de l'activité manufacturière et non manufacturière) des fabricants de produits pharmaceutiques et de médicaments se sont élevés à \$865.7 millions, soit \$78.6 millions de plus qu'en 1975. Ce montant comprend les livraisons de produits médicinaux et pharmaceutiques (\$613.9 millions), les livraisons d'autres produits, c.-à-d. de produits secondaires (\$84.9 millions), et les autres revenus (\$166.9 millions). Les produits secondaires livrés en 1976 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 \$22.4 millions.

TABLE 2. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED, (1) 1976
TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1976

Average number employed — Nombre moyen d'employés	Number of establishments — Nombre d'établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale			
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(2) — Coût du combustible et de l'électricité(2)	Cost of materials and supplies(2) — Coût des matières et fournitures(2)	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
		thousands of dollars — milliers de dollars								thousands of dollars — milliers de dollars		
0- 4	19	93	193	787	3	3,589	5,877	2,233	5	106	975	2,230
5- 9	12											
10- 19	14	169	346	1,501	15	6,373	9,466	3,068	—	199	1,931	3,321
20- 49	32	743	1,524	6,536	353	31,102	52,286	21,356	2	1,016	10,411	23,540
50- 99	14	533	1,087	4,958	478	29,306	63,571	36,097	—	975	11,888	38,446
100-199	15	1,000	2,052	9,763	1,215	32,839	106,920	73,677	—	2,088	25,523	82,924
200-499	21	2,547	5,192	26,465	3,153	105,517	316,072	208,789	—	6,078	82,323	230,300
500-999	5	1,391	2,784	16,973	1,830	58,333	144,597	85,897	—			
1,000 or over — ou plus	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3,972	56,018	94,808
Total	132	6,476	13,178	66,983	7,047	267,059	698,789	431,117	7	14,434	189,069	475,569

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

(2) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. — Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 3. INVENTORIES, 1976

TABLEAU 3. STOCKS, 1976

	Manufacturing activity — Activité manufacturière				Non-manufacturing activity — Activité non-manufacturière
	Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc.	Goods in process — Produits en cours	Finished products of own manufacture — Produits finis de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale — Produits ou matières achetées pour la revente
	thousands of dollars — milliers de dollars				
Opening — Ouverture:					
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—
Québec	31,506	17,467	34,559	83,532	15,150
Ontario	34,197	14,483	32,973	81,653	4,775
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	393	119	745	1,257	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—
Canada	67,216	33,899	68,454	169,569	19,966
Closing — Fermeture:					
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—
Québec	29,994	19,642	32,408	82,044	14,450
Ontario	36,871	18,905	35,143	90,919	6,641
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	534	48	808	1,390	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—
Canada	68,782	40,233	68,555	177,570	21,133

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1975 AND 1976
 TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1975 ET 1976

	1976			1975		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	thousands of dollars - milliers de dollars	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	thousands of dollars - milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Materials used - Matières utilisées:						
Alcohol - Alcool:						
Ethyl (including tax) - Éthyl (y compris la taxe)	251	1 141	604	410	1 864	896
Methyl (methylhydrate) - Méthyl (méthylhydrate)	32	145	66	84	382	101
	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes métriques		thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes métriques	
Acetone - Acétone	725	329	168	689	313	145
Acetylsalicylic acid - Acide acétylsalicylique	1,694	768	1,951	1,645	746	1,542
Animal materials (glands, glandular material, fish livers, etc.) - Matières animales, (glandes, matières glandulaires, foies de poissons, etc.)	..	..	7,071	..	..	5,384
Antibiotics (penicillin, streptomycin, tetracycline, etc.) - Antibiotiques (pénicilline, streptomycine, tétracycline, etc.)	..	..	22,344	..	..	18,584
Benzoic acid - Acide benzoïque	6	3	7	9	4	10
Chalk, ground - Craie moulu	120	54	18	178	81	27
Chalk, precipitated - Craie précipitée	732	332	547	590	268	436
Citric acid - Acide citrique	2	1	28	5	2	44
Bismuth salts - Sels de bismuth	51	23	163	262	119	855
Caffeine - Caféine	39	18	56	40	18	38
Castor oil - Huile de ricin	50	23	39	42	19	40
Cod liver oil - Huile de foie de morue	338	153	253	269	122	163
Dextrose	2,125	964	736	1,410	640	526
Essential oils - Huiles essentielles	..	..	178	..	..	308
Gelatin capsules (for use in compounding) - Capsules de gélatine (pour composés)	..	..	1,568	..	..	1,405
Glucose (including industrial corn syrup) - Glucose (sirop de maïs industriel)	1,419	644	236	1,795	814	262
Glycerine, refined - Glycérine raffinée	1,360	617	833	1,759	798	1,091
Gums - Gommés:						
Arabic - Arabique	100	45	92	105	48	106
Karaya - Karaya	70	32	48	191	87	118
Other - Autres	42	19	109	..	..	(1)
Iodine, crude - Iode à l'état naturel	25	11	94	29	13	93
Isopropyl alcohol - Alcool isopropyl	1,218	522	269	1,354	614	286
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)	..	..	61	..	..	135
Extracts (powders and liquids) - Essence (poudres et liquides)	..	..	174	..	..	704
Magnesium sulphate (Epsom salts) - Sulfate de magnésium (sels d'Epsom)	833	378	68	997	452	88
Malt extract - Extrait de malt	73	33	24	94	43	29
Menthol	16	7	134	46	21	332
Mercury metal - Mercure (métal)	..	..	..	..	..	(1)
Mineral oil, white - Huile minérale blanche	1,254	569	344	1,504	682	368
Petroleum jelly - Vaseline	642	291	181	637	289	169
Phenacetin - Phénacétine	..	..	1	8	4	7
Phenobarbital and other barbiturates - Phénobarbital et autres barbituriques	111	50	746	58	26	404
Potassium iodide - Iodure de potassium	12	5	43	6	3	19
Sodium bicarbonate - Bicarbonate de soude	902	409	108	968	439	104
Sodium bromide - Bromure de sodium	(1)	(1)	(1)	..	..	(1)
Sodium citrate - Citrate de sodium	95	43	69	93	42	52
Sodium sulphate - Sulfate de soude	809	367	83	642	291	66
Starch - Amidon	1,367	620	246	1,242	563	233
Stearic acid - Acide stéarique	156	71	78	380	172	177
Sulpha drugs - Sulfamides	..	..	1,014	..	..	566
Sugar, granulated - Sucre granulé	3,743	1 698	1,399	4,073	1 847	1,682
Sugar, invert (sugar solid basis) - Sucre invertu (à la base de sucre solide)	294	133	79	1,149	521	367
Talc	255	116	41	609	276	64
Tartaric acid - Acide tartarique	31	14	28	169	77	137
Vitamins - Vitamines:						
A	..	..	684	..	..	718
A ₁ (thiamin chloride) - (chlorure de thiamine)	..	..	106	..	..	146
A ₂ (riboflavin) - (riboflavine)	..	..	1,005	..	..	811
C (ascorbic acid) - (acide ascorbique)	..	..	2,131	..	..	2,388
B	..	..	282	..	..	292
Other - Autres	..	..	1,711	..	..	2,309
Wax (beeswax, paraffin, etc.) - Cire (cire d'abeille, paraffine, etc.)	59	28	66	110	50	112
All other materials and components used - Toutes autres matières et composants utilisés	..	..	139,020	..	..	122,376

(1) Included in "All other materials". - Inclus dans "Toutes autres matières".

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1975 AND 1976 - Concluded
 TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1975 ET 1976 - fin

	1976		1975	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
		thousands of dollars - milliers de dollars		thousands of dollars - milliers de dollars
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:				
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton	8,407	..	7,555
Cans, metal - Boîtes et cannettes, en métal	2,627	..	2,369
Collapsible tubes - Tubes pliants	2,351	..	2,309
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	3,915	..	4,159
Glass bottles, jars, vials - Bouteilles, pots et fioles en verre	11,777	..	11,775
Labels, tags, printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés	5,510	..	4,961
All other - Tous autres	10,956	..	11,597
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	7,638	...	6,967
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements	10,366	...	10,986
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	16,110	...	16,252
Total	267,059	...	246,245

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1975 AND 1976
 TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1975 ET 1976

	Value - Valeur	
	1976	1975
	thousands of dollars - milliers de dollars	
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Medicinal and pharmaceutical products for human use - Produits médicaux et pharmaceutiques pour consommation humaine:		
Bacteriological products (vaccines, etc.) - Produits bactériologiques (vaccins, etc.)	(1)	(1)
Biological products for human use - Produits biologiques pour consommation humaine	8,927	9,704
Drugs acting on the cardiovascular and respiratory systems (cardiac agents, hematological agents, antihistamines, cough and cold preparations, etc.) - Drogues affectant les systèmes cardiovasculaire et respiratoire (agents cardiaques, agents hématologiques antihistaminiques, préparations contre la toux et le rhume, etc.)	82,327	70,755
Drugs acting on the central nervous system and the sense organs (internal analgesics, antidepressants, tranquilizers, sedatives, psychedelics, etc.) - Drogues affectant le système nerveux principal et les organes des sens (analgésiques internes, stimulants, tranquillisants, sédatifs, hallucinogènes, etc.)	104,192	97,494
Drugs acting on the digestive and genitourinary systems (antacids, laxatives, diuretics, etc.) - Drogues affectant les systèmes digestif et génito-urinaire (antiacides, laxatifs, diurétiques, etc.)	54,881	43,581
Drugs affecting neoplasms, the endocrine system and metabolic diseases (hormones, oral contraceptives, etc.) - Drogues affectant le néoplasme les glandes endocrines, le métabolisme, (hormones, contraceptifs oraux, etc.)	72,395	69,906
Drugs affecting parasitic and infective diseases (anti-infectives, antibiotics, sulphonamides, antiseptics, disinfectants, antibacterials) - Drogues contre les parasites et les infections (anti-infectieux, antibiotiques, sulfamides, antiseptiques, désinfectants, antibactériens, etc.)	81,839	77,036
Vitamins, nutrients and hematinics - Vitamines, aliments nutritifs, médicaments anti-anémiques:		
Vitamins in bulk - Vitamines en vrac	2,974	4,018
Vitamin preparations - Préparations vitaminiques	28,637	28,407
Nutrient preparations, therapeutic - Préparations nutritives, thérapeutiques	11,308	9,828
Hematinic preparations - Préparations anti-anémiques	2,245	2,498
Other medicinal and pharmaceutical products for human use (diagnostic aids, dermatological aids, etc.) - Autres produits médicaux et pharmaceutiques pour consommation humaine (aides diagnostiques, aides dermatologiques, etc.)	122,325	105,603
Feed supplements - Compléments alimentaires	16,802	12,088
Veterinary medicines - Médicaments vétérinaires	24,999	21,095

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

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1975 AND 1976 - Concluded

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1975 ET 1976 - fin

	Value - Valeur	
	1976	1975
	thousands of dollars - milliers de dollars	
Toilet preparations - Produits de toilette		
Beauty preparations - Produits de beauté	542	315
Make-up preparations - Produits de maquillage	3,004	6,927
Fragrance preparations - Produits parfumés	758	2,394
Shampoo preparations - Produits capillaires	642	1,013
Shaving preparations - Produits pour la barbe	3,826	3,992
Oral hygiene products - Produits d'hygiène buccale	(2)	(2)
Personal cleanliness items - Articles de toilette	14,663	13,289
Other	3,600	4,516
	(2)	674
Miscellaneous - Divers:		
Disinfectants - Désinfectants	(2)	910
Pesticides - Insecticides	294	292
All other products - Tous autres produits	39,520	48,110
Amount reported to revenue but not done on materials and products owned by others - Montant rapporté au revenu de produits décrits par des sociétés de produits appartenant à d'autres	8,118	8,471
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 compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'étranger qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	(12,800)	(14,229)
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	22,771	25,759
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	698,789	654,447

Notes: 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 medicinala, see Table 7. - Notes: Les données contenues dans le présent tableau sont seulement celles des manufacturiers de produits médicaux et pharmaceutique. Voir le Tableau 7 pour le total de la production canadienne.

- (1) Included in "Other medicinal and pharmaceutical products for human use". - Inclus dans "Autres produits médicaux et pharmaceutiques pour consommation humaine".
- (2) Included in "All other products". - Inclus dans "Tous autres produits".

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1972 - 1976

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1972 - 1976

(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
	thousands of dollars - milliers de dollars
1972	442,068
1973	500,638
1974	534,741
1975	600,033
1976	642,087

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1976 TO SIC 374
MANUFACTURERS OF PHARMACEUTICALS AND MEDICINES
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)
=====

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIEES EN 1976 A CAE 374
FABRICANTS DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES ET DE MEDICAMENTS
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)
=====

QUEBEC

=====

ABBOTT LABORATORIES LTD, 5400 COTE DE LIESSE ROAD, MOUNT ROYAL, H4P 1A5 (08)
AYERST MCKENNA & HARRISON LIMITED, 1025 LAURENTIEN BLVD, ST LAURENT, H4P 1J6 (08)
BRISTOL-MYERS CANADA LIMITED, 100 INDUSTRIAL BLVD, CANDIAC, J5P 3X9 (07)
BURROUGHS WELCOME LTD, PO BOX 500, LACHINE, R8S 4B1 (07)
CIPA-GEIGY CANADA LTD, 205 BOUCHARD BLVD, DORVAL, H9S 1B1 (07)

COOPER LABORATOIRES LIMITEE, 670 COTE BOIVIN, BOIS-BRIAND, J7G 2A7 (06)
CIANAMID OF CANADA LIMITED, (MONT ROYAL), PO BOX 1039 STN A, MONTREAL, H3C 2X4 (06)
D H D INDUSTRIES LTD, 136 ONEIDA DRIVE, POINTE CLAIRE, H9R 1A8 (04)
DELMAR CHEMICALS LTD, P O BOX 200, MONTREAL (LASALLE), H8S 4A6 (06)
DESEBERGERS LTEE, 8480 ST LAWRENCE BLVD, MONTREAL, H2P 2N6 (05)

E P SQUIBB & SONS LTD, 2365 COTE DE LIESSE ROAD, MONTREAL, H4N 2M7 (07)
EX-LAY LIMITED, 8510 JEANNE MANCE, MONTREAL, H2P 2S6 (04)
FRANK W HORNER LTD, 5485 FERRIER ST, TOWN OF MOUNT ROYAL, H4P 1M6 (07)
HOFFMANN-LA ROCHE LTD, 1000 ROCHE BLVD, VAUDREUIL, J7V 5V7 (07)
I C N CANADA LIMITED-LIMITEE, 1956 BOURDON STREET, MONTREAL, H4M 1V1 (07)

LABORATOIRE OCTO LTEE, 2775 BOVET, CHOMEDEY VILLE DE LAVAL, H7L 3H6 (04)
LABORATOIRES MERCK PROSST LABORATORIES, PO BOX 1005, POINTE-CLAIRE, H9R 4P8 (08)
LES LABORATOIRES VACHON INC, 800 TRANS-CANADA ROUTE, LAUZON, G6V 1E0 (02)
MOUNT ROYAL CHEMICALS LTD, 215 BOUCHARD BLVD, DORVAL, H9S 1A9 (06)
MOWATT & MOORE LTD, 115 BRUNSWICK BLVD, POINTE CLAIRE, H9R 1A4 (05)

P V U INC, C P 4-345 LABBE, VICTOPIAVILLE, G6P 6S4 (04)
POULENC LTEE, 8580 ESPLANADE, MONTREAL, H2P 2R9 (07)
PRODUITS GARDO LTEE, 4443 RUE POSTER PO BOX 100, WATERLOO, JOE 2N0 (04)
RAUSTON PHARMA OF CANADA LTD, (LABORATORIES DE LEO LOBBAN DIV), 203 PLACE YOUVILLE, MONTREAL, H2Y 2B3 (03)
ROGIER INC, 1775 BOUL EDOUARD-LAURIN, MONTREAL, H4L 5A2 (06)

SANDOZ (CANADA) LIMITED, 385 BOUCHARD BLVD, DORVAL, H9S 1A9 (06)
SCHERING CORP LTD, 3535 TRANS CANADA HIGHWAY, POINTE CLAIRE, H9R 1B4 (07)
SMITH-KLINE & FRENCH CANADA LTD, 300 LAURENTIAN BLVD, VILLE ST-LAURENT, H4M 2L6 (07)
STEREX PHARMA PRODUCTS LTD, 275 LABROSSE ST, POINTE CLAIRE, H9R 1A3 (05)
SYNTEX LIMITED, 8255 MOUNTAIN SIGHTS AVENUE, MONTREAL, H4P 2B5 (05)

ONTARIO

=====

ARBROOK LTD, LANSPORNE ST W, PETERBOROUGH, K9J 6Y4 (04)
ASTRA CHEMICALS LTD, MIDDLEGATE RD, MISSISSAUGA, L4X 1M4 (06)
BAXTER LABORATORIES OF CANADA LTD, 6405 NORTHAM DRIVE, MALTON, L4W 1E2 (04)
FLOCCY DRUG COMPANY (CANADA) LTD, 36 NORTHLINE RD, TORONTO, M4E 3E3 (05)
CANADA PACKERS LIMITED, 95 ST CLAIR AVE, IMPERIAL LIPE BLDG TORONTO, M4V 1N6 (05)

CANADA PACKERS LIMITED, 95 ST CLAIR AVE W, TORONTO, M4V 1N6 (04)
CANADIAN REXALL CORPORATION, (REXALL DRUG CO), 2501 STANFIELD ROAD, MISSISSAUGA, L4Y 1R9 (07)
CONNAUGHT LABORATORIES LTD, 1755 STEELES AVE W, WILLOWDALE, M2K 2P8 (08)
DACO LABORATORIES LTD, 1222 TRAPALGAP STREET, LONDON, N5Z 1R5 (04)
DAMES LABORATORIES OF CANADA LTD, 140 ORMONT DRIVE, WESTON, M9L 1W7 (03)

DOW CHEMICAL OF CANADA LIMITED, 380 ELGIN HILLS ROAD E, RICHMOND HILL, L4C 5H2 (06)
DRUGGISTS CORPORATION LTD, 15 ONTARIO ST, TORONTO, M5A 2T9 (05)
ELI LILLY & CO CANADA LIMITED, PO BOX 4037 TERMINAL A, TORONTO, M5W 1L1 (07)
FORTAMX CHEMICALS LIMITED, 80 TODD ROAD, GEORGETOWN, L7G 4R7 (04)
G D SEARLE & CO OF CANADA LTD, 400 IROQUOIS SHORE RD, OAKVILLE, L6H 1M5 (06)

GLAXO CANADA LTD, BARCLAY AVE QUEENSWAY, TORONTO, M5W 1A1 (07)
INTERNATIONAL STOCK FOOD CO LTD, 102D DUPONT ST, TORONTO, M6H 1Z6 (05)
K-VET LIMITED, QUEEN STREET, CAMBRIDGE (HESPLER), M3C 2V5 (05)
LEWIS-HOPE COMPANY, 1415 JANETTE AVE, WINDSOR, N6K 1Z1 (03)
MCNEIL LABORATORIES (CANADA) LIMITED, 11 GREEN BELT DRIVE, DON MILLS, M3C 1L8 (05)

MILES LABORATORIES LTD, 77 BELFIELD ROAD, REXDALE, M9W 1G6 (07)
NORWICH PHARMACAL CO LTD, BOX 2002, PARIS, M3L 3G6 (06)
NOVAPHARM LTD, 1290 ELLESMERE ST, SCARBOROUGH, M1P 2Y1 (06)
ORGANON CANADA LTD, 565 CORPORATION DRIVE, WEST HILL, M1E 2K3 (05)
ORTHO PHARMACEUTICAL (CANADA) LTD, 19 GREEN BELT DR, DON MILLS, M3C 1L9 (07)

PARKE DAVIS & COMPANY LTD, P O, BROCKVILLE, K6V 5W5 (07)
PFIZER COMPANY LTD, (ARNPRIOR), 17300 TRANS CANADA HWY, KIRKLAND, H9R 4Y2 (05)
PFIZER COMPANY LTD, (LONDON), 17300 TRANS CANADA HWY, KIRKLAND, H9R 4Y2 (05)
PUREX CANADA LTD, (CAMPANA DIVISION), 240 CARLAW AVENUE, TORONTO, M4M 3H2 (01)
R P SCHEERER COPP, (R P SCHEERER CANADA DIV), 1370 ARGYLE RD, WINDSOR, N8Y 3K7 (04)

RICHARDSON-MERRELL (CANADA) LTD, NORPICO DR BOX 158, WESTON, M9L 1R9 (07)
SALSBUARY LABS LTD, MANITOU DRIVE, KITCHENER, N2C 1A8 (04)
STERILAB CORPORATION LIMITED, 500 OAKDALE RD, DOWNSVIEW, M3N 1W6 (04)
STEFFLING DRUG LTD, YONGE ST SOUTH, AURORA, L4G 3G9 (07)
UPJOHN INTER-AMERICAN CORP, 865 YORK MILLS RD, DON MILLS, M3B 1Y6 (07)

W K BUCKLEY LTD, 84 WINGOLD AVENUE, TORONTO, M6B 1P5 (04)
WAMPOL LIMITED, DUFFERIN ST, PEETER, K7H 3E6 (06)
WANDER LIMITED, (ANCA LABORATORIES DIV), 111 CONSUMERS DRIVE, WHITBY, L1M 5Z5 (04)
WARNER-LAMBERT CANADA LTD, 2200 EGLINGTON AVE EAST, SCARBOROUGH, M1L 2N3 (08)
WITTEBALL LABORATORIES LIMITED, (CONNEVILLE), PO BOX 310, TORONTO, L5A 3Y8 (06)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
 CLASSIFIED IN 1976 TO SIC 274
 MANUFACTURERS OF PHARMACEUTICALS AND MEDICINES
 SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
 CLASSIFIES EN 1976 A L'IC 274
 FABRICANTS DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES ET DE MEDICAMENTS
 DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ONTARIO

WILLIAM H RORER (CANADA) LIMITED, 130 EAST DRIVE, BRANALEA, L6T 1C3 (06)
 WYETH LIMITED, 2109 OTTAWA STREET, WINDSOR, N8Y 1R8 (07)

MANITIBA

AYERST ORGANICS LTD, (BRANDON), 200 BOY 6024, MONTREAL, H8P 1J6 (04)
 SOCIÉTÉ VÉTÉRINAIRE LAB LTD, 300 MAIN STREET, WINNIPEG, R2W 3N4 (03)
 LINTAS PRODUCTS INC, 100 LIBERTY STREET, WINONA, 000 000 (04)

ALBERTA

* BAYER LABORATORIES OF CANADA LTD, (CALGARY EMPLOY ONLY), 140 GUNNERT DRIVE, WESTON, S2C 1S7 (02)

BRITISH COLUMBIA -- COLONIE BRITANNIQUE

METABOPHIC FORMULAS LTD, 260 OKANAGAN AVENUE EAST, PENTICTON, V2A 3J7 (04)
 STANLEY DRUG PRODUCTS LIMITED, 1353 MAIN STREET, NORTH VANCOUVER, V7J 1C5 (05)

(1) EMPLOYMENT SIZE RANGE CODES
 CODES DES TRANCHES DE TAILLE DE L'EMPLOI

CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES	CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES
(01)	0-4	(07)	200-499
(02)	5-9	(08)	500-999
(03)	10-19	(09)	1,000-1,499
(04)	20-49	(10)	1,500-2,499
(05)	50-99	(11)	2,500-4,999
(06)	100-199	(12)	5,000-

* CLASSIFIED TO THIS INDUSTRY FOR THE FIRST TIME
 CLASSIFIE A CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIERE FOIS

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".

1. Establishment - The smallest operating unit capable of reporting certain specified input and output data; usually a plant or mill. Beginning 1975, the Census excludes most unincorporated establishments with no paid employees, causing declines in numbers of establishments in many industries. If an establishment submits a report which crosses municipal boundaries, its principal statistics are prorated to "quasi-establishments" on the basis of manufacturing employment by location or some other means; these are treated as establishments in compilations.

2. Reporting period - Any fiscal year ending not earlier than April 1 of the reference year or later than March 31 the following year.

3. Cost of materials and supplies - Generally, consumption of purchased items only at laid-down cost including transportation and handling charges, duties, etc. Includes transfers between units of the same company and work done on contract by others. At the manufacturing activity level, this item represents purchased items used in manufacturing operations.

4. Cost of fuel and electricity - Consumption of purchased fuel and electricity only, at laid-down cost including transportation and handling charges, duties, etc. Applies to large establishments only (see note on Small Establishments). Data for non-manufacturing activity included under manufacturing activity.

5. Value of shipments of goods of own manufacture - Net selling value of goods made by reporting establishment, or for its account, from its own materials. Excludes discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but not own carriers' delivery expense). Includes repair and custom revenue, transfers to reporting units of same firm, all exports, book value of own products shipped the first time on a rental basis. Includes consignment shipments to other countries, but domestic consignment shipments are included in inventory until sold.

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 revenue 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.

6. Employees, salaries and wages - Salaries and wages are shown before deductions for income tax and employee portion of employee benefits and include payments for regular work, overtime and paid leave as well as bonuses, commissions paid to regular employees. Production and related workers in manufacturing activity include those employees at the establishment engaged in processing, assembling, storing, inspecting, handling, packing, maintenance, repair, janitorial and watchmen services and working foremen. (Outside pieceworkers' remuneration is included in cost of materials.)

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

8. Small establishments - For establishments below size limits varied to assure adequate coverage of industry totals by large-establishment returns, a simplified "short form" questionnaire is used or, if applicable a regular financial statement is accepted. This involves certain departures, beginning 1970, from definitions used for large establishments. "Cost of materials, supplies and services" includes all purchased services and fuel and electricity. Consequently, the value of fuel and electricity is not available for small establishments, resulting in an understatement of this item in certain industries and geographic areas. Number of employees is imputed from salaries and wages, with imputation also of male and female numbers and man-hours. All data are classified to manufacturing activity. Value added differs from that of large establishments in that purchased services are included with the cost of materials and supplies used for short forms, but excluded for large establishments, resulting in exclusion of purchased services from value added for short forms but its inclusion in value added of large establishments. Totals for size groups or geographical areas dominated by small establishments may have limited comparability with totals for previous years or other geographical areas.

9. Head offices, sales offices and auxiliary units - Included in the individual industry of the company's largest activity. (The allocation of some small units in the major industry is on a level not disseminated with the 1970 data.)

NOTES EXPLICATIVES

Les notes succinctes ci-après s'appliquent uniquement aux points saillants ou à certaines extensions ou restrictions pouvant nécessiter une explication. On peut obtenir sur demande les "Concepts et définitions" détaillés; se reporter aux "Notes au lecteur".

1. Établissement - La plus petite unité d'exploitation, en général une usine ou une fabrique, en mesure de fournir certaines données sur ses entrées et ses sorties. À partir de 1975, la majorité des établissements non constitués en corporation ne comptant aucun salarié rémunéré n'ont pas été saisis par le recensement, ce qui a entraîné une baisse du nombre d'établissements dans beaucoup d'industries. Si une déclaration porte sur des unités qui ne sont pas toutes situées à l'intérieur d'une même municipalité, les statistiques principales pour cet établissement sont attribuées au prorata à des "quasi-établissements" selon le nombre de travailleurs de la fabrication de chaque unité ou d'une autre façon; ces "quasi-établissements" sont considérés comme des établissements dans les totalisations.

2. Période de déclaration - Toute année financière terminée au plus tôt le 1^{er} avril de l'année de référence ou après le 31 mars de l'année suivante.

3. Coût des matières et fournitures - En général, il s'agit uniquement des produits utilisés et achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. Comprend les transferts entre les unités d'une même société et les travaux exécutés par d'autres sous contrat. Au niveau de l'activité manufacturière, ce poste représente les produits achetés qui entrent dans la fabrication.

4. Coût du combustible et de l'électricité - Il s'agit uniquement du combustible et de l'électricité consommés et achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. S'applique seulement aux grands établissements (voir note sur les petits établissements). Les données relatives à l'activité non manufacturière figurent avec le secteur de la fabrication.

5. Valeur des livraisons de produits de propre fabrication - Valeur nette des ventes de produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, sans tenir compte des rabais, retours de marchandises, remises, taxes de ventes, taxes et droits d'accise, contenants restituables, frais de livraison payés à des transporteurs publics ou à forfait (mais non des frais de livraison de l'établissement même). Comprend les recettes au titre de réparations et de contrats, les transferts à d'autres unités déclarantes du même établissement, toutes les exportations, la valeur comptable des propres produits de l'établissement donnés en location la première fois. Les livraisons en consignation destinées à d'autres pays sont comprises mais les livraisons en consignation au Canada figurent avec les stocks jusqu'à la vente.

Valeur ajoutée - Production nette, soit production brute moins consommation de produits 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 immobilisations amortissables produites 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.

6. Salariés, traitements et salaires - Les traitements et les salaires sont pris en compte avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations aux fins des avantages sociaux versées par l'employé, et comprennent la rémunération des heures normales et supplémentaires et des congés payés, ainsi que les primes et commissions accordées aux salariés réguliers. Les travailleurs de la production et assimilés classés dans l'activité manufacturière comprennent les salariés de l'établissement affectés à la transformation, au montage, à l'entreposage, au contrôle, à la manutention, à l'emballage, à l'entretien et à la réparation, ainsi que les concierges, gardiens et contremaitres de l'établissement. (La rémunération des ouvriers à la pièce de l'extérieur est comprise dans le coût des matières.)

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

8. Petits établissements - Pour les établissements en deçà des limites de taille, modifiés afin de prendre en compte de façon aussi complète que possible des chiffres déclarés par les grands établissements, on utilise une "formule abrégée" ou, le cas échéant, un état financier ordinaire. On a dû pour cela s'écarter, à partir de 1970, des définitions utilisées pour les grands établissements. Le "coût des matières, fournitures et services" comprend tous les services achetés ainsi que le combustible et l'électricité. De la sorte, la valeur du combustible et de l'électricité n'est pas connue pour les petits établissements, ce qui entraîne une sous-évaluation de ce poste pour certaines industries et régions géographiques. On impute le nombre de salariés à partir des traitements et des salaires, ainsi que le nombre d'hommes et de femmes et le nombre d'heures-hommes. Toutes les données sont classées à l'activité manufacturière. La valeur ajoutée diffère de celle des grands établissements en ce que les services achetés sont compris dans le coût des matières et des fournitures sur les formules abrégées mais non sur les formules destinées aux grands établissements; par conséquent, les services achetés sont exclus de la valeur ajoutée sur les formules abrégées mais sont inclus dans le cas des grands établissements. Les totaux des groupes de taille ou des régions géographiques où dominent les petits établissements peuvent ne présenter que peu de points de comparaison avec les chiffres des années précédentes ou ceux d'autres régions géographiques.

9. 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 aussi à partir de 1970.)

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010650851