

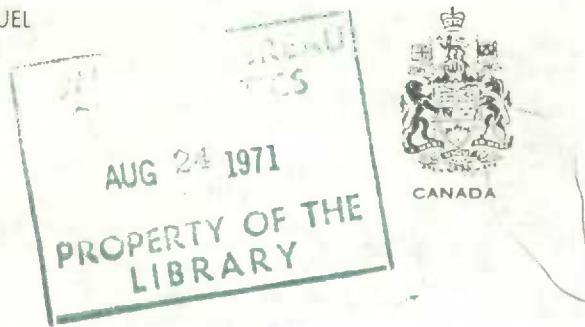
CATALOGUE No.

46-209

ANNUAL - ANNUEL

S.I.C. - C.T.I.

374



MANUFACTURERS OF PHARMACEUTICALS AND MEDICINES

MANUFACTURIERS DE PRODUITS MÉDICINAUX ET PHARMACEUTIQUES

1969

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

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Manufacturing and Primary
Industries Division

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Division des industries manufacturières
et primaires

August - 1971 - Août
6506-555

Price - Prix: 50 cents

The contents of this document may be used freely but DBS should be credited when republishing all or any part of it.

Le présent document peut être reproduit en toute liberté pourvu qu'on indique qu'il émane du B.F.S.

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Dominion Bureau of Statistics 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.

NOTES TO USERS

1. "Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found at the back of this report. These notes are based on the detailed "Concepts and Definitions" which are available free of charge from the Manufacturing and Primary Industries Division of the Bureau.

2. In order to expedite the release of such basic statistics as materials and supplies used, and shipments of goods of own manufacture, the following tables have been omitted from this report:

- (a) Principal statistics classified by manufacturing value added, by total value added, and by type of organization, last published in the 1966 report as Tables 3, 4 and 6, respectively.
- (b) Principal statistics classified by shipments of goods of own manufacture and by total employed, last published in the 1967 report as Tables 2 and 3, respectively.

Most of the above tables are available on request, however, from the Manufacturing and Primary Industries Division. Similarly, the list of establishments classified to the industry, omitted from this report in the interests of both timeliness and economy, is available on request. 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 du Bureau fédéral de la statistique:

- .. 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.

NOTES À L'USAGE DES UTILISATEURS

1. On trouvera à la fin du présent rapport 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 du B.F.S.

2. Afin de pouvoir publier plus rapidement des statistiques de base comme celles qui concernent les matières et les fournitures utilisées et les expéditions de marchandises de fabrication propre, on a retranché les tableaux suivants du présent bulletin:

- (a) Statistiques principales, suivant la valeur ajoutée à la fabrication, la valeur ajoutée totale et la forme d'organisation. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 3, 4 et 6 du bulletin de 1966).
- (b) Statistiques principales, suivant la valeur des expéditions de marchandises de fabrication propre et suivant le nombre total d'employés. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 2 et 3 du bulletin de 1967).

La plupart des tableaux en question peuvent néanmoins être obtenus de la Division des industries manufacturières et primaires. De même, la liste des établissements classés dans cette industrie, exclue du présent bulletin par souci d'économie de temps et d'argent, peut être obtenue sur demande. S'il devait s'agir d'une demande importante, portant sur un grand nombre d'industries, nous pourrions être amenés à facturer certains frais.

3. Les utilisateurs qui désirent connaître la valeur de la production (activité manufacturière) peuvent l'obtenir en additionnant 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 l'"extrait brut" qui figure dans le Tableau 7 du rapport de 1966.

MANUFACTURERS OF PHARMACEUTICALS AND HERBICES
(C.I.C. 374)

MANUFACTURIERS DE PRODUITS MÉDICINAUX ET PHARMACEUTIQUES
(C.T.I. 374)

1969

For statistical purposes the industry titled Manufacturers of Pharmaceuticals and Medicines in the revised 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 Medicine industry totalled \$406.8 millions, an increase of \$38.3 millions over 1968. This amount included shipments of medicinal and pharmaceutical products valued at \$314.2 millions, shipments of other products (secondary products) valued at \$42.4 millions, and other revenue of \$50.2 millions.

This industry's shipments of medicinal and pharmaceutical products represented 88.1 per cent of its manufacturing revenue. Secondary products shipped in 1969 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 \$4.9 millions. Cost of inputs in 1969 represented 32.4 per cent of the value of shipments of own manufacture (outputs), compared to 33.9 per cent in 1968.

Aux fins de la statistique, le secteur d'activité ci-dessus, suivant la Classification type révisée des industries, 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 sérum, 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 expéditions et les autres revenus (provenant de la fabrication ou d'autre part) des manufacturiers de produits médicinaux et pharmaceutiques se sont élevés à 406.8 millions de dollars, soit 38.3 millions de dollars de plus qu'en 1968. Ce montant comprend les expéditions de produits médicaux et pharmaceutiques (314.2 millions de dollars), les expéditions d'autres produits, c.-à-d. de produits secondaires (42.4 millions de dollars), et les autres revenus (50.2 millions de dollars).

Les produits médicaux et pharmaceutiques représentaient pour ce secteur d'activité 88.1 p. 100 de son revenu provenant de la fabrication. Les produits secondaires expédiés en 1969 comprenaient les produits de toilette, les insecticides, les produits de nettoyage, etc.

Le coût des matières et fournitures, combustible et électricité, etc. (intrants) utilisés dans la production d'articles de propre fabrication a augmenté de 4.9 millions de dollars. Le coût des intrants représentait 32.4 p. 100 en 1969 de la valeur des expéditions de produits de propre fabrication (extrants) contre 33.9 p. 100 en 1968.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1968
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1968

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 connexes			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 expéditions de marchandises de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Employés			Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-homme payées	Wages — Salaires	Number — Nombre	With- drawals — Re- traits	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitem- ents et salaires						
		No. — nomb.	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	Number — Nombre	With- drawals — Re- traits	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitem- ents 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	26	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														
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Québec	62	2,027	4,098	9,665	1,014	54,177	151,273	97,198	5	21	5,710	39,888	100,443	
Ontario	79	3,159	6,439	14,790	921	51,792	167,295	116,457	x	x	6,533	40,615	120,280	
Manitoba	3	x	x	x	x	x	x	x	—	—	x	x	x	
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Alberta .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	...
British Columbia — Colombie-Britannique	7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total	151	5,272	10,720	24,857	1,961	109,551	325,611	216,842	13	57	12,441	81,667	223,875	
1969														
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Québec	60	1,972	4,063	10,774	1,094	56,961	163,807	107,241	x	x	5,707	43,590	110,528	
Ontario	81	3,267	6,843	16,636	921	54,275	186,077	132,757	x	x	6,745	45,238	139,274	
Manitoba	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Alberta .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	...
British Columbia — Colombie-Britannique	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total	150	5,316	11,065	27,809	2,042	114,132	356,585	243,175	12	49	12,645	90,062	252,953	
Percentages change — Variation en pourcentage														
1967-1968	- 4.4	+ 3.2	+ 2.7	+ 10.7	+ 8.5	+ 10.2	+ 10.1	+ 10.2	- 18.8	+ 3.6	+ 2.0	+ 8.6	+ 9.6	
1968-1969	- 0.7	+ 0.8	+ 3.2	+ 11.9	+ 4.1	+ 4.2	+ 9.5	+ 12.1	- 7.7	- 14.0	+ 1.6	+ 10.3	+ 13.0	

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1968 AND 1969

TABLEAU 2. EMPLOI ET PÂYÉ, 1968 ET 1969

Year and province — Année et province	Employees												Salaries and wages							
	Employés												Traitements et salaires							
	Production and related workers				Administrative and office		Sales and distribution		Total	Production and related workers				Administrative and office		Sales and distribution		Total		
	— Travailleurs de la production et connexes				— Administration et bureau		— Ventes et distribution			— Travailleurs de la production et connexes				— Administration et bureau		— Ventes et distribution				
	Manufacturing		Other		Fabrication		Autres			Manufacturing		Other		Administration et bureau		Sales and distribution				
	M	F	M	F	M	H	F	M	H	M	H	M	H	M	H	M	F	\$'000		
	number — nombre																			
<u>1968</u>																				
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Québec	1,035	992	7	16	1,133	1,032	1,263	232	3,438	2,272	9,665	91	16,873	13,259	39,888					
Ontario	1,508	1,651	—	11	924	1,064	1,239	136	3,671	2,862	14,790	54	14,310	11,460	40,615					
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Alberta .....	...	...	...	...	...	...	...	x	x	x	x	...	...	...	x	x	x	
British Columbia — Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Total	2,592	2,680	7	27	2,088	2,122	2,539	386	7,226	5,215	24,857	146	31,555	25,109	81,667					
<u>1969</u>																				
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Québec	1,047	925	—	13	1,210	1,030	1,251	231	3,508	2,199	10,774	49	19,083	13,684	43,590					
Ontario	1,530	1,737	2	17	935	1,079	1,295	150	3,762	2,983	16,636	101	15,456	13,045	45,238					
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Alberta .....	...	...	...	...	...	...	...	x	x	x	x	...	...	...	x	x	x	
British Columbia — Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Total	2,623	2,693	2	30	2,178	2,136	2,587	396	7,390	5,255	27,809	150	34,962	27,141	90,062					

TABLE 3. INVENTORIES, 1969

TABLEAU 3. STOCKS, 1969

Province	Manufacturing				Non-manufacturing Products or materials purchased for resale — Produits ou matières achetés pour la revente	
	Fabrication		Total			
	Materials, supplies, etc.	Goods in process	Finished goods of own manufacture			
Opening - Ouverture						
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	
Québec	13,134	8,059	13,675	34,868	4,392	
Ontario	12,672	7,126	15,282	35,080	4,508	
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	26,207	15,850	29,351	71,408	8,952	
book value - \$'000 - valeur comptable						
Closing - Fermeture						
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	
Québec	14,394	8,439	14,785	37,618	5,555	
Ontario	14,190	8,301	15,983	38,474	5,040	
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	29,043	16,863	31,103	77,009	10,641	

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1968 AND 1969

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1968 ET 1969

Description	1968		1969	
	Quantity — Quantité	Cost — Coût	Quantity — Quantité	Cost — Coût
	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000
1. Large establishments reporting commodity detail - Grands établissements déclarant les produits en détail				
Bituminous coal - Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines - De mines canadiennes	ton - tonne	134	2	163
(b) Imported - Importé	"	933	12	922
Sub-bituminous coal (from Alberta mines Only) - Charbon sous-bitumineux (des mines de l'Alberta seulement)	"	-	-	-
Anthracite coal - Anthracite	"	-	-	-
Lignite coal - Lignite	"	-	-	-
Coke	"	35	1	50
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(Imp.)	966,298	439	864,487
Fuel oil including kerosene or coal oil - Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole	"	4,548,044	456	4,418,851
Wood - Bois	cord - corde	-	-	-
Gas - Gaz:				
(a) Natural gas - Gaz naturel	M cu. ft. - M pi ³	220,860	173	309,829
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfié	gallon(Imp.)	11,867	3	1,123
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine	M cu. ft. - M pi ³	-	-	-
Other fuel - Autre combustible		-	-	-
Electricity purchased - Électricité achetée	kwh. - kWh	72,519,367	785	79,794,778
Steam purchased - Vapeur achetée		-	70	-
2. Small establishments not reporting commodity detail - Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail				
Estimate for fuel and electricity - Estimation pour combustible et électricité		19	..	16
3. All establishments - Tous établissements				
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés		1,961	..	2,743

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES -- MANUFACTURING ACTIVITY, 1968 AND 1969

TABLEAU 5. MATERIÈRES ET FOURNITURES -- ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1968 ET 1969

Description	1968		1969	
	Quantity - Quantité	Cost -- Coût	Quantity - Quantité	Cost -- Coût
	\$'000	\$'000		
1. Materials used - Matières utilisées:				
Acetone - Acétone	lb. - liv.	1,321,336	115	782,411 65
Acetylsalicylic acid - Acide acétylsalicylique	"	1,790,496	986	1,700,637 1,044
Benzoic acid - Acide benzoïque	"	8,898	4	9,896 5
Chalk, ground - Crème moulue	"	661,040	40	690,450 39
Chalk, precipitated - Crème précipitée	"	262,587	14	201,212 16
Citric acid - Acide citrique	"	748,272	245	673,582 242
Bismuth metal - Bismuth métallique	"	435	2	136 1
Bismuth salts - Sel de bismuth	"	11,065	57	8,953 50
Caffeine - Caféine	"	60,718	94	59,242 101
Camphor - Camphre	"	82,959	54	50,051 32
Castor oil - Huile de ricin	"	54,346	17	77,415 28
Cod liver oil - Huile de foie de morue	"	85,176	23	107,657 28
Dextrose	"	668,945	119	597,663 84
Essential oils - Huiles essentielles	"	..	239	.. 224
Ethyl alcohol (including tax) - Alcool éthylique (y compris la taxe)	Imp. gal. - gall. imp.	329,959	527	341,972 620
Gelatine capsules (for use in compounding) - Capsules de gélatine (pour compositions)	"	..	1,541	.. 1,851
Glucose (including industrial corn syrup) - Glucose (sirop de maïs industriel)	lb. - liv.	1,772,132	150	1,372,409 151
Glycerina, refined - Glycérine raffinée	"	1,331,470	525	1,669,072 559
Gums - Gommes:				
Arabic - Arabique	"	236,113	59	143,199 54
Karaya - Karaya	"	220,151	113	59,776 29
Other - Autres	"	27,970	34	22,157 27
Iodine, crude - Iode à l'état naturel	"	6,180	14	5,781 10
Herbs, roots and vegetable drugs - Herbes, racines et autres drogues végétales:				
Raw or crude (ground or milled) - A l'état brut ou naturel (moulu ou broyés)	"	..	216	.. 175
Extracts (powders and liquids) - Essences (poudres et liquides)	"	..	163	.. 189
Isopropyl alcohol - Alcool isopropyl	lb. - liv.	1,247,387	108	1,136,071 120
Magnesium sulphate (Epsom salts) - Sulfate de magnésie (sels d'Epsom)	"	2,168,965	70	1,428,667 60
Malt extract - Extrait de malt	"	123,269	23	89,078 17
Menthol	"	40,016	171	40,540 172
Mercury metal - Mercure (métal)	"	591	5	785 7
Methyl alcohol (methylhydrate) - Alcool méthylelique (Méthylhydrate)	Imp. gal. - gall. imp.	63,758	37	60,747 33
Mineral oil, white - Huile minérale blanche	lb. - liv.	1,383,987	195	1,308,766 209
Penicillin - Pénicilline	"	..	4,286	.. 4,410
Petroleum jelly - Vaseline	lb. - liv.	575,536	96	697,737 100
Phenacetin - Phénacétine	"	228,377	176	224,490 171
Phenobarbital and other barbiturates - Phénobarbital et autres barbituriques	"	65,220	338	65,166 299
Potassium iodide - Iodure de potassium	"	19,455	27	18,809 29
Sodium bicarbonate - Bicarbonate de soude	"	1,279,085	42	1,423,485 109
Sodium bromide - Bromure de sodium	"	70,287	21	64,063 23
Sodium citrate - Citrate de sodium	"	109,074	30	81,189 31
Sodium sulphate - Sulfate de soude	"	254,910	11	272,032 10
Starch - Amidon	"	875,489	75	976,326 100
Stearic acid - Acide stéarique	"	450,536	97	393,011 101
Sulphur drugs - Sulfamides	"	..	372	.. 305
Sugar, granulated - Sucre granulé	lb. - liv.	6,173,345	444	6,094,235 498
Sugar, invert (sugar solid basis) - Sucre inverti (à base de sucre solide)	"	474,001	44	389,788 52
Talc	"	870,977	48	811,666 50
Tartaric acid - Acide tartrique	"	84,814	34	74,444 36
Vitamins - Vitamines:				
A	"	..	632	.. 761
B ¹ (thiamin chloride) - B ¹ (chlorure de thiamine)	"	59	..	107
B ² (riboflavin) - B ² (riboflavine)	"	291	..	373
C (ascorbic acid) - C (acide ascorbique)	"	307	..	366
D	"	36	..	138
Wax (beeswax, paraffin, etc.) - Cire (cire d'abeilles, paraffine, etc.)	lb. - liv.	154,617	71	89,624 54
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés	"	..	60,627	.. 61,834
2. Small establishments not reporting commodity detail - Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail	"	..	718	.. 730
3. Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:				
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton	"	3,194	..	5,573
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	"	2,529	..	2,302
Jars, metal - Boîtes de conserve et cannettes, en métal	"	922	..	893
Glass bottles, jars, carboys - Bouteilles, pots et bonbonnes en verre	"	8,606	..	7,115
Labels, tags, printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés	"	2,693	..	2,682
All other - Tous autres	"	9,606	..	10,725

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1968 AND 1969 - (continued)

TABLEAU 5. MATERIELS ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1968 ET 1969 - (suite)

Description	1968		1969	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	\$'000	\$'000		
4. Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible)	3,232	...	3,157
5. Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Sommes payées à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements	3,929	...	4,755
Total	109,551	...	114,132

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1968 AND 1969

TABLEAU 6. EXPÉDITIONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1968 ET 1969

Description	Value - Valeur	
	1968	1969
	\$'000	
1. 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	39,242	40,671
Antibiotics and preparations - Antibiotiques et préparations:		
Penicillin, bulk - Pénicilline, en vrac	15,526	16,681
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	125	134
Penicillin-streptomycin combinations, bulk - Combinaison de pénicilline-streptomycine, en vrac	258	241
Penicillin-streptomycin combinations, dosage forms - Combinaison de pénicilline-streptomycine, dosages		
Other antibiotics, bulk - Autres antibiotiques, en vrac	15,952	1,865
Other antibiotics, dosage forms(1) - Autres antibiotiques, dosages(1)		14,553
Sulphonamide (sulpha) preparations with or without other active ingredients - Sulfamides, préparations avec ou sans autres substances actives	3,180	3,947
Vitamins and preparations - Vitamines et préparations:		
Vitamins in bulk - Vitamines, en vrac	242	212
Vitamin preparations in which the principal active ingredients are vitamins - Préparations vitaminiques dont les principales substances actives sont les vitamines	14,546	15,827
Biologicals and vaccines, excluding sex hormones - Produits biologiques et vaccins, sans les hormones sexuelles	4,953	6,954
Sex hormones - Hormones sexuelles	22,876	23,496
Oral antiseptics - Antiseptiques buccaux	5,370	6,456
Ethical preparations for human use, not elsewhere specified - Préparations de haute qualité pour êtres humains, non spécifiées ailleurs	134,796	143,252
All other human medicines - Tous autres médicaments pour êtres humains	15,799	27,531
Inorganic and organic medicinal chemicals - Produits chimiques médicinaux, inorganiques et organiques	2,310	2,265
Feed supplements and their ingredients - Substances nutritives et succédanées	7,828	7,581
Veterinary medicines - Médicaments vétérinaires:		
Biologicals and vaccines - Biologiques et vaccins	1,897	1,859
Antibiotic preparations and combinations - Préparations et composés antibiotiques	3,503	3,789
Sulphonamide preparations - Composés de sulfamides	409	381
Vitamins and vitamin combinations - Vitamines et polyvitamines	2,160	2,283
All other veterinary medicines - Tous autres médicaments vétérinaires	3,236	3,573
Toilet preparations - Préparations de toilette:		
Bath salts and bath oils - Sels et huiles de bain	402	423
Creams of all kinds, except medicinal type - Crèmes de toutes sortes, non médicinales:		
Cleansing - A démaquiller	77	71
Night - De nuit	57	1,080
Other - Autres	208	178
Miscellaneous - Divers:		
Dessert powders - Poudres à dessert	97	(1)
Deodorants (except personal) - Déodorisants (sauf pour usage personnel)	(1)	(1)
Disinfectants - Désinfectants	449	673
Flavouring extracts - Essences aromatiques	198	170
Insecticides:		
Fly spray - Anti-mouches, pour vaporisation	113	116
Rat and mouse poison - Mort aux rats ou aux souris	16	21
Other household and industrial insecticides - Autres insecticides industriels et ménagers	63	57
Livestock sprays and powders - Matières de vaporisation et de pulvérisation pour bestiaux	175	143
Shaving cream - Crème à barbe:		
Aerosol - Aérosol	418	39
Brushless - Sans blaireau	(1)	(1)
Lather - Mousseuse	239	190
All other products(2) - Tous autres produits(2)	32,737	35,931

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

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1968 AND 1969 - Confidential

TABLEAU 6. EXPÉDITIONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1968 ET 1969 - fin

	Value - Valeur	
	1968	1969
	\$'000	
2. Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montants reçus en paiement de travail effectué sur des matières et produits appartenant à d'autres	3,346	3,287
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	(7,189)	(9,427)
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté	325,611	356,585

(1) Confidential; included with "All other products". - Confidential; 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. - Note: 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 1965-1969

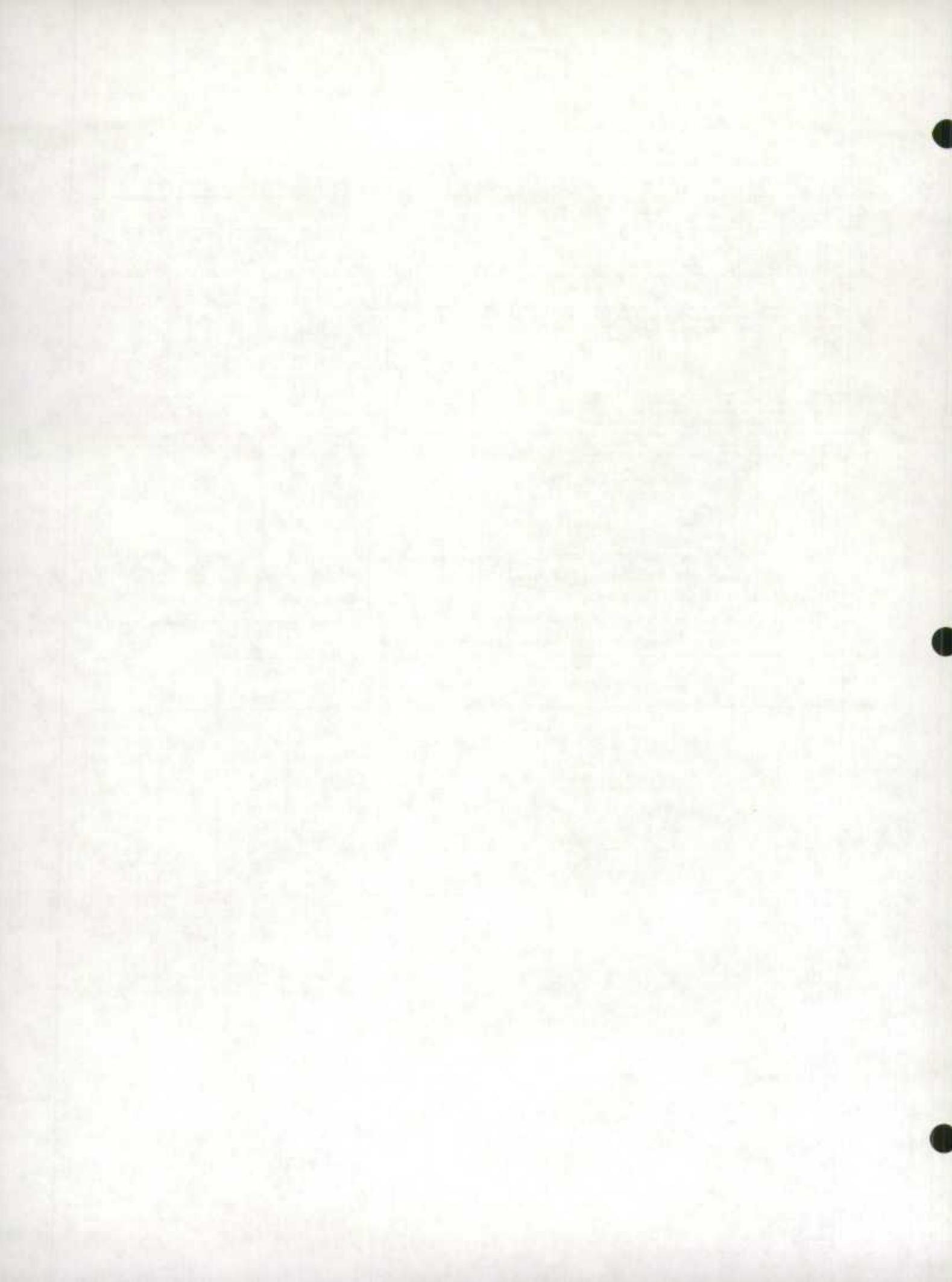
TABLEAU 7. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1965-1969

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

(Comprend les expéditions 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 - Expéditions
	\$'000
1965	233,933
1966	264,192
1967	290,678
1968	313,785
1969	346,058



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.

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 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.

(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 output; 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, outside pieceworkers in certain industries, etc. Sales and distribution employees include all personnel charged to selling expense, certain drivers, etc.

Head offices, sales offices and auxiliary units. — Included in individual industry if establishments served are all in same industry; otherwise, coded to major industry group accounting for company's principal activity.

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

NOTES EXPLICATIVES

Les notes abrégées ci-après traitent seulement de points saillants ou de certaines extensions ou restrictions qui ne sont peut-être pas évidents. On peut se procurer sur demande les "Concepts et définitions" détaillés; voir "Notes à l'usage des utilisateurs".

Établissement. — La plus petite unité exploitante pouvant fournir certaines données sur les intrants et les extrants; il s'agit ordinairement d'une usine ou d'une fabrique.

Coût des matières et fournitures, du combustible et de l'électricité. — En général, consommation de produits achetés seulement au prix livré. Comprend les transferts entre établissements d'une même entreprise, les travaux à forfait exécutés par des tiers, le carburant utilisé par les véhicules.

Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication. — Les produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, sans les rabais, les produits retournés, les allocations, la taxe de vente, les taxes et les droits d'accise, les contenants consignés, les frais d'enlèvement payés à des transporteurs publics ou sous contrat (mais y compris les frais du service de livraison de l'établissement même). Comprend les recettes du travail de réparation et du travail sur commande, les transferts à d'autres unités déclarantes de la même entreprise, les exportations, la valeur comptable des produits donnés en location par l'établissement. Les produits non vendus en consignation au Canada s'ajoutent aux stocks. En ce qui concerne l'industrie de la fabrication des éléments de charpentes métalliques, les manufacturiers d'avions et d'éléments, les manufacturiers de matériel roulant de chemin de fer, ainsi que l'industrie de la construction et réparation de navires, la valeur de la production remplace les expéditions dans les tableaux relatifs aux statistiques principales. En ce qui a trait aux établissements de fonte et d'affinage intégrés à des mines la valeur des expéditions de produits extraits de minerais appartenant à la même société constituent des frais estimés de traitement à forfait qui sont imputés à la mine.

Valeur ajoutée. — L'extrant net, soit l'extrant brut moins la consommation des biens achetés.

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

(b) **Valeur ajoutée, activité totale:** réunit (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. On calcule cette dernière en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des extrants 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 dépréciables produits par la main-d'œuvre de l'établissement pour l'usage de l'établissement, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes autres que les recettes d'exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

Employés, traitements et salaires. — Les traitements et salaires sont déclarés avant les déductions au titre de l'impôt sur le revenu et des régimes de prévoyance des employés; ils comprennent les heures-homme payées (travail régulier, temps supplémentaire et congés payés) ainsi que les gratifications, commissions, etc., versées aux employés réguliers. Les travailleurs de la production et connexes classés dans l'activité non manufacturière comprennent des bûcherons, des ouvriers de la construction pour le compte de l'établissement, des ouvriers à la pièce de l'extérieur dans certaines industries, etc. là où ils ont été déclarés séparément; les employés à la vente et à la distribution comprennent l'ensemble du personnel imputé sur les frais de vente, certains chauffeurs, etc.

Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires. — Ils sont compris dans l'industrie particulière si les établissements desservis appartiennent tous à la même industrie. Autrement, ils sont classés dans le groupe représentant l'activité principale de la société.

Stocks. — La valeur comptable des stocks possédés se trouvant au Canada, y compris les marchandises en transit ou en consignation.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010650833