

# Manufacturers of pharmaceuticals and medicines

1970

# Fabricants de produits pharmaceutiques et de médicaments

1970



## 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.

## 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 Statistics Canada.
2. In order to expedite the release of such basic statistics as materials and supplies used, and shipments of goods of own manufacture, 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.

Certain of the above tables are available on request, however, from the Manufacturing and Primary Industries Division. In the case of an extensive request involving a large number of industries, it may be necessary to levy a charge.

3. Lists of contributing establishments included in the individual industry reports were discontinued, beginning with the reports on the 1968 Census of Manufactures, in the interests of both timeliness and economy. However, lists of establishments currently classified to particular industries of the Standard Industrial Classification may be obtained, in either machine-readable tape or computer print-out form, from Central Registers, Statistics Canada, Ottawa, Ontario.
4. Users interested in obtaining the value of production (manufacturing activity) can do so by adding cost of materials and supplies used (manufacturing activity), cost of fuel and electricity, and value added (manufacturing activity). The resulting statistic is equivalent in concept to "gross output" shown in Table 7 of the 1966 report.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- . . nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## 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 de Statistique Canada.
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 propre fabrication, 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 propre fabrication et suivant le nombre total d'employés. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 2 et 3 du bulletin de 1967).

Certains des tableaux en question peuvent néanmoins être obtenus de la Division des industries manufacturières et primaires. 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. A compter des bulletins sur le recensement des manufactures de 1968 pour raisons de rapidité et d'économie, on ne publie plus, dans les bulletins individuels, la liste des établissements enquêtés. Toutefois, on peut se procurer les listes des établissements classés dans chaque branche de la Classification des activités économiques, soit sous forme de rubans lisibles par une machine, soit sous forme d'états mécanographiés, en s'adressant à la Section des registres centraux, Statistique Canada, Ottawa, Ontario.
4. 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 MEDICINES

---

FABRICANTS DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES  
ET DE MÉDICAMENTS

1970

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 - 1972 - Septembre  
6506-555

Price—Prix: 50 cents

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

ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

ABBREVIATIONS

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.

C.I.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).

MANUFACTURE OF PHARMACEUTICALS AND MEDICINES  
(S. I. C. 374)

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

1970

For statistical purposes the industry titled Manufacturers of Pharmaceuticals and Medicines in the revised 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 Medicine industry totalled \$447.5 millions, an increase of \$40.7 millions over 1969. This amount included shipments of medicinal and pharmaceutical products valued at \$335.1 millions, shipments of other products (secondary products) valued at \$51.8 millions, and other revenue of \$60.6 millions. Secondary products shipped in 1970 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 \$11.6 millions.

Aux fins de la statistique, le secteur d'activité ci-dessus, suivant la Classification des activités économiques révisée 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 expéditions et les autres revenus (provenant de la fabrication ou d'ailleurs) des manufacturiers de produits médicinaux et pharmaceutiques se sont élevés à 447.5 millions de dollars, soit 40.7 millions de dollars de plus qu'en 1969. Ce montant comprend les expéditions de produits médicinaux et pharmaceutiques (335.1 millions de dollars), les expéditions d'autres produits, c.-à-d. de produits secondaires (51.8 millions de dollars), et les autres revenus (60.6 millions de dollars). Les produits secondaires expédiés en 1970 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 11.6 millions de dollars.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1970  
 TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1970

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 elec- tricity — Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et four- nitures	Value of shipments of goods of own manu- facture — Valeur des expédi- tions de marchan- dises 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 — Traitements et salaires	
			'000				\$'000					\$'000	\$'000
1961 .....	174	4,202	9,143	13,832	1,037	49,830	165,201	116,705	25	79	9,826	46,190	123,577
1962 .....	167	4,173	9,058	14,256	1,085	51,684	175,249	123,060	23	65	10,057	48,898	129,503
1963 .....	173	4,203	9,097	14,987	1,187	54,483	193,718	139,307	25	76	10,418	52,708	145,281
1964 .....	175	4,209	8,740	15,762	1,288	62,164	207,016	146,174	24	90	10,644	56,124	152,148
1965 .....	162	4,382	9,122	17,298	1,382	77,502	237,771	162,318	19	74	11,137	62,098	171,360
1966 .....	165	4,889	10,075	20,620	1,634	92,914	269,425	186,136	18	64	11,649	68,209	189,367
1967 .....	158	5,109	10,437	22,460	1,808	99,430	295,640	196,849	16	55	12,199	75,257	204,416
1968 .....	151	5,272	10,720	24,857	1,961	109,551	325,611	216,842	13	57	12,441	81,667	222,373
<u>1969</u>													
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 Terri- tories - Yukon et Terri- toires 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
<u>1970</u>													
Newfoundland - Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island - Île- du-Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick - Nouveau- Brunswick .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec .....	56	2,107	4,276	11,952	1,258	64,137	176,607	117,844	3	15	6,159	49,866	124,319
Ontario .....	80	3,263	6,692	17,687	1,075	58,323	204,486	147,765	5	14	6,765	48,160	153,466
Manitoba .....	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x
British Columbia - Colombie- Britannique .....	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Terri- tories - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total .....	145	5,459	11,153	30,130	2,356	125,440	386,870	268,771	12	55	13,122	99,347	280,963
<u>Percentage change - Variation en pourcentage</u>													
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	+ 13.6
1969-1970 .....	- 3.3	+ 2.7	+ 0.8	+ 8.3	+ 15.4	+ 9.9	+ 8.5	+ 10.5	—	+ 12.2	+ 3.8	+ 10.3	+ 11.1

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1969 AND 1970

TABLEAU 2. EMPLOI ET PAYE, 1969 ET 1970

Year and province - Année et province	Employees - Employés										Salaries and wages - Traitements et salaires				
	Production and related workers - Travailleurs de la production et connexes				Administrative and office - Administration et bureau		Sales and distribution - Ventes et distribution		Total		Production and related workers - Travailleurs de la production et connexes		Administrative and office - Administration et bureau	Sales and distribution - Ventes et distribution	Total
	Manufacturing - Fabrication		Other - Autres								Manufacturing - Fabrication	Other - Autres			
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F			
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F			
	number - nombre										\$'000				
<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
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta .....	...	...	...	...	...	...	x	x	x	x	...	...	...	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total .....	2,623	2,693	2	30	2,178	2,136	2,587	396	7,390	5,255	27,809	150	34,962	27,141	90,062
<u>1970</u>															
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec .....	1,149	958	5	9	1,204	1,092	1,493	249	3,851	2,308	11,952	76	20,744	17,094	49,866
Ontario .....	1,588	1,675	2	18	961	1,086	1,304	131	3,855	2,910	17,686	106	16,820	13,548	48,160
Manitoba .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta .....	...	...	...	...	...	...	x	x	x	x	-	-	-	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total .....	2,789	2,670	7	27	2,196	2,203	2,836	394	7,828	5,294	30,130	182	37,963	31,072	99,347



TABLE 3. INVENTORIES, 1970

TABLEAU 3. STOCKS, 1970

Province	Manufacturing - Fabrication				Non- manufacturing - Non- fabrication
	Materials, supplies, etc. - Matières, fournitures, etc.	Goods in process - Marchandises en cours de fabrication	Finished goods of own manufacture - Marchandises finies de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale - Produits ou matières achetés pour la vente
	book value - \$'000 - valeur comptable				
<b>Opening - Ouverture</b>					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-
Québec	14,847	8,316	14,803	37,966	6,235
Ontario	14,435	8,333	15,844	38,612	4,935
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>29,795</b>	<b>16,772</b>	<b>30,947</b>	<b>77,514</b>	<b>11,216</b>
<b>Closing - Fermeture</b>					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-
Québec	16,738	9,625	20,127	46,490	5,767
Ontario	16,670	8,496	18,357	43,523	5,322
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>33,980</b>	<b>18,523</b>	<b>38,894</b>	<b>91,397</b>	<b>11,121</b>

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1969 AND 1970

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHÉTÉS ET UTILISÉS, 1969 ET 1970

Description	1969		1970		
	Quantity	Cost	Quantity	Cost	
	Quantité	Coût \$'000	Quantité	Coût \$'000	
<b>1. Large establishments reporting commodity detail - Grands établissements déclarant les produits en détail</b>					
Bituminous coal - Charbon bitumineux:					
(a) From Canadian mines - De mines canadiennes	ton - tonne	163	28	--	
(b) Imported - Importé	"	922	916	13	
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (des mines de l'Alberta seulement)	"	--	--	--	
Anthracite coal - Anthracite	"	--	--	--	
Lignite coal - Lignite	"	--	--	--	
Coke	"	50	47	1	
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(imp.)	864,487	446	1,078,407	505
Fuel oil including kerosene or coal oil - Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole	"	4,418,851	401	4,633,540	424
Wood - Bois	cord - corde	--	--	--	--
Gas - Gaz:					
(a) Natural gas - Gaz naturel	M cu. ft. - M pi <sup>3</sup>	309,829	236	477,866	303
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(imp.)	1,123	--	1,377	1
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine	M cu. ft. - M pi <sup>3</sup>	--	--	--	--
Other fuel - Autre combustible	"	--	--	--	8
Electricity purchased - Électricité achetée	kwh. - kWh	79,794,778	870	96,098,792	1,041
Steam purchased - Vapeur achetée	"	--	56	--	60
<b>2. Small establishments not reporting commodity detail - Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail</b>					
Estimate for fuel and electricity - Estimation pour combustible et électricité		16			
<b>3. All establishments - Tous établissements</b>					
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés		2,042			2,356



TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1969 AND 1970

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1969 ET 1970

Description	1969		1970		
	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.	782,411	65	855,378	67
Acetylsalicylic acid - Acide acétylsalicylique .....	"	1,700,637	1,044	2,065,122	1,319
Benzoic acid - Acide benzoïque .....	"	9,896	5	10,197	6
Chalk, ground - Craie moulue .....	"	690,450	39	43,657	3
Chalk, precipitated - Craie précipitée .....	"	201,212	16	220,109	17
Citric acid - Acide citrique .....	"	673,582	242	727,045	262
Bismuth metal - Bismuth métallique .....	"	136	1	145	1
Bismuth salts - Sels de bismuth .....	"	8,953	50	12,040	67
Caffeine - Caféine .....	"	59,242	101	69,910	132
Camphor - Camphre .....	"	50,051	32	56,806	35
Castor oil - Huile de ricin .....	"	77,415	28	76,735	29
Cod liver oil - Huile de foie de morue .....	"	107,657	28	135,114	38
Dextrose .....	"	597,663	84	825,808	119
Essential oils - Huiles essentielles .....	"	..	224	..	229
Ethyl alcohol (including tax) - Alcool éthylique (y compris la taxe) .....	Imp. gal. - gall. imp.	341,972	620	358,137	575
Gelatine capsules (for use in compounding) - Capsules de gélatine (pour composés) .....	..	..	1,851	..	1,963
Glucose (including industrial corn syrup) - Glucose (sirop de maïs industriel) .....	lb. - liv.	1,372,409	151	1,840,060	168
Glycerine, refined - Glycérine raffinée .....	"	1,669,072	559	1,271,700	383
Gums - Gommés:					
Arabic - Arabique .....	"	143,199	54	157,110	61
Karaya - Karaya .....	"	59,776	29	124,778	81
Other - Autres .....	"	22,157	27	24,316	30
Iodine, crude - Iode à l'état naturel .....	"	5,781	10	2,687	6
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) .....	..	..	175	..	237
Extracts (powders and liquids) - Essences (poudres et liquides) .....	..	..	189	..	202
Isopropyl alcohol - Alcool isopropyle .....	lb. - liv.	1,136,071	120	1,486,069	154
Magnesium sulphate (Epsom salts) - Sulfate de magnésium (sels d'Epsom) .....	"	1,428,667	60	1,419,390	56
Malt extract - Extrait de malt .....	"	89,078	17	69,113	12
Menthol .....	"	40,540	172	44,989	213
Mercury metal - Mercure (métal) .....	"	785	7	451	4
Methyl alcohol (methylhydrate) - Alcool méthylique (méthyhydrate) .....	Imp. gal. - gall. imp.	60,747	33	44,358	34
Mineral oil, white - Huile minérale blanche .....	lb. - liv.	1,308,766	209	1,681,059	251
Penicillin - Pénicilline .....	"	..	4,410	..	5,536
Petroleum jelly - Vaseline .....	lb. - liv.	697,737	100	622,605	114
Phenacetin - Phénacétine .....	"	224,490	171	90,338	74
Phenobarbital and other barbiturates - Phénobarbital et autres barbituriques .....					
Potassium iodide - Iodure de potassium .....	"	65,166	299	59,344	287
Sodium bicarbonate - Bicarbonate de soude .....	"	18,809	29	18,342	32
Sodium bromide - Bromure de sodium .....	"	1,423,485	109	1,344,977	73
Sodium bromide - Bromure de sodium .....	"	64,063	23	56,031	20
Sodium citrate - Citrate de sodium .....	"	81,189	31	147,932	59
Sodium sulphate - Sulfate de soude .....	"	272,032	10	313,498	13
Starch - Amidon .....	"	976,326	100	1,316,429	144
Stearic acid - Acide stéarique .....	"	393,011	101	426,975	121
Sulpha drugs - Sulfamides .....	"	..	305	..	350
Sugar, granulated - Sucre granulé .....	lb. - liv.	6,094,235	498	7,361,768	676
Sugar, invert (sugar solid basis) - Sucre inverti (à base de sucre solide) .....	"	389,788	52	302,246	34
Talc .....	"	811,666	50	1,345,065	69
Tartaric acid - Acide tartarique .....	"	74,444	36	97,645	48
Vitamins - Vitamines:					
A .....	"	..	761	..	662
B <sup>1</sup> (thiamin chloride) - B <sup>1</sup> (chlorure de thiamine) .....	"	..	107	..	196
B <sup>2</sup> (riboflavin) - B <sup>2</sup> (riboflavine) .....	"	..	373	..	466
C (ascorbic acid) - C (acide ascorbique) .....	"	..	364	..	504
D .....	"	..	138	..	140
Wax (beeswax, paraffin, etc.) - Cire (cire d'abeilles, paraffine, etc.) .....	lb. - liv.	89,624	54	83,082	55
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés .....	..	..	61,834	..	66,795
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....					
..	..	..	730	..	1,447
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 .....					
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé .....	..	..	5,573	..	5,500
Cans, metal - Boîtes de conserve et cannettes, en métal .....	..	..	2,302	..	2,999
..	..	..	893	..	1,289
Glass bottles, jars, carboys - Bouteilles, pots et bonbonnes en verre .....					
..	..	..	7,115	..	10,547
Labels, tags, printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés .....					
..	..	..	2,682	..	3,492
All other - Tous autres .....	..	..	10,725	..	8,230

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1969 AND 1970 - Concluded

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1969 ET 1970 - fin

Description	1969		1970	
	Quantity	Cost	Quantity	Cost
	Quantité	Coût	Quantité	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) .....	...	3,157	...	3,478
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 .....	...	4,755	...	5,237
Total .....	...	114,132	...	125,440

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1969 AND 1970

TABLEAU 6. EXPÉDITIONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1969 ET 1970

Description	Value - Valeur	
	1969	1970
	\$'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 .....	41,674 <sup>F</sup>	42,612
Antibiotics and preparations - Antibiotiques et préparations:		
Penicillin, bulk - Pénicilline, en vrac .....	16,697	18,767
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 .....	134	109
Penicillin-streptomycin combinations, bulk - Combinaison de pénicilline-streptomycine, en vrac .....	241	304
Penicillin-streptomycin combinations, dosage forms - Combinaison de pénicilline-streptomycine, dosages .....		
Other antibiotics, bulk - Autres antibiotiques, en vrac .....	1,865	2,656
Other antibiotics, dosage forms - Autres antibiotiques, dosages .....	14,553	15,945
Sulphonamide (sulpha) preparations with or without other active ingredients - Sulfamides, préparations avec ou sans autres substances actives .....	3,947	4,035
Vitamins and preparations - Vitamines et préparations:		
Vitamins in bulk - Vitamines, en vrac .....	212	286
Vitamin preparations in which the principal active ingredients are vitamins - Préparations vitaminiques dont les principales substances actives sont les vitamines .....	15,827	16,464
Biologicals and vaccines, excluding sex hormones - Produits biologiques et vaccins, sans les hormones sexuelles .....	6,954	10,686
Sex hormones - Hormones sexuelles .....	23,496	21,594
Oral antiseptics - Antiseptiques buccaux .....	6,456	7,673
Ethical preparations for human use, not elsewhere specified - Préparations de haute qualité pour êtres humains, non spécifiées ailleurs .....	143,252	148,856
All other human medicines - Tous autres médicaments pour êtres humains .....	27,531	29,698
Inorganic and organic medicinal chemicals - Produits chimiques médicaux, inorganiques et organiques .....	2,265	2,622
Feed supplements and their ingredients - Substances nutritives et succédanés .....	7,581	9,966
Veterinary medicines - Médicaments vétérinaires:		
Biologicals and vaccines - Biologiques et vaccins .....	1,859	2,201
Antibiotic preparations and combinations - Préparations et composés antibiotiques .....	3,789	4,344
Sulphonamide preparations - Composés de sulfamides .....	381	464
Vitamins and vitamin combinations - Vitamines et polyvitamines .....	2,283	1,497
All other veterinary medicines - Tous autres médicaments vétérinaires .....	3,573	3,274
Toilet preparations - Préparations de toilette:		
Bath salts and bath oils - Sels et huiles de bain .....	423	600
Creams of all kinds, except medicinal type - Crèmes de toutes sortes, non médicinales:		
Cleansing - À démaquiller .....	71	74
Night - De nuit .....	80 <sup>F</sup>	75
Other - Autres .....	178	179
Miscellaneous - Divers:		
Dessert powders - Poudres à dessert .....	(1)	80
Deodorants (except personal) - Désodorisants (sauf pour usage personnel) .....	(1)	(1)
Disinfectants - Désinfectants .....	673	854
Flavouring extracts - Essences aromatiques .....	170	170
Insecticides:		
Fly spray - Anti-mouches, pour vaporisation .....	116	84
Rat and mouse poison - Mort aux rats ou aux souris .....	41	55
Other household and industrial insecticides - Autres insecticides industriels et ménagers .....	83	164
Livestock sprays and powders - Matières de vaporisation et de pulvérisation pour bestiaux .....	148	184
Shaving cream - Crème à barbe:		
Aerosol - Aérosol .....	39	(1)
Brushless - Sans blaireau .....	(1)	(1)
Lather - Mousseuse .....	290	313
All other products (2) - Tous autres produits (2) .....	35,934	45,593

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

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1969 AND 1970 - Concluded

TABLEAU 6. EXPÉDITIONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1969 ET 1970 - fin

	Value - Valeur	
	1969	1970
	\$'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 - Montants reçus en paiement de travail effectué sur des matières et produits appartenant à d'autres .....	3,194 <sup>T</sup>	1,786
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 .....	(9,427)	(10,315)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté ....	..	383,949
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	..	2,921
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté .....	356,585	386,870

(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 médicaux et pharmaceutiques. Voir le Tableau 7 pour le total de la production canadienne.

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1966-1970

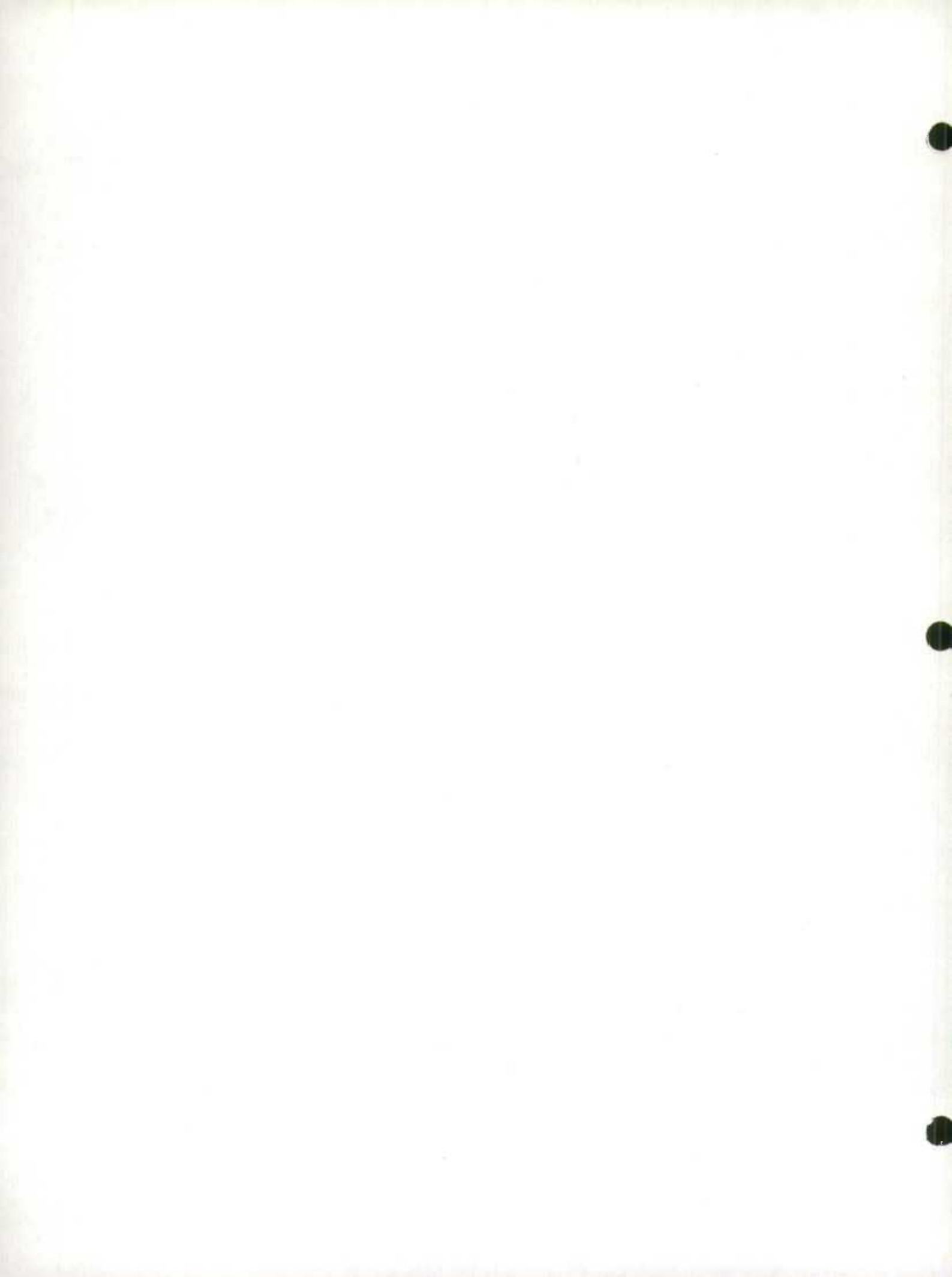
TABLEAU 7. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1966-1970

(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 médicaux et pharmaceutiques

Year - Année	Shipments - Expéditions
	\$'000
1966 .....	264,192
1967 .....	290,678
1968 .....	313,785
1969 .....	346,058
1970 .....	368,760





Handwritten text on a small yellowed rectangular label, possibly a name or date, which is mostly illegible due to fading and blurring.

## 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 aircraft parts manufacturers, railroad rolling stock industry and ship-building 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; 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.

**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).

**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 d'éléments de charpente métallique, les fabricants d'aéronefs et de pièces, les fabricants de matériel ferroviaire roulant 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'extrait net, soit l'extrait 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'oeuvre 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 (horaire normal, heures supplémentaires 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, les ouvriers de la construction pour le compte de l'établissement, etc., là où 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 à forfait exécutés par des tiers. 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 classés dans 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).

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



STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010650835