



Manufacturers of pharmaceuticals and medicines

1978

Fabricants de produits pharmaceutiques et de médicaments

1978



NOTES TO USERS

1. Explanatory Notes

"Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found on the inside back cover. Detailed explanations of these and other data items are contained in the occasional publication, *Concepts and Definitions of the Census of Manufactures*, Catalogue 31-528, which may be ordered from the Publications Distribution Unit, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (\$1.40 in Canada, \$1.70 elsewhere).

2. Increase in Effective Coverage

Establishment counts for 1978 show substantial increases over 1977 figures for many industries, reflecting more complete coverage. There are also increases in the numbers of working owners and partners for some industries. The larger number of establishments covered this year results from a special project to identify establishments which had been unintentionally omitted in years prior to 1977. In practice most of the establishments birthed for 1978 as a result of this project proved to be small relative to known manufacturing establishments. Consequently, for most industries, these additional births have had little effect on principal statistics other than establishment counts. For further details of the effects on this industry, please see the industry analysis text of this publication.

3. Small Establishment Data

Please refer to Item 8 of the "Explanatory Notes" on the inside back cover for effects on the data of special definitions used for small establishments, such as the inclusion of the cost of fuel and electricity for small establishments in the statistic on the cost of materials and supplies used. These differences are the result of efforts to reduce the response burden on small establishments by simplifying the data collected for such units. Such efforts include an abbreviated questionnaire introduced in the 1970 Census and designed to match as closely as possible the financial records of such units, followed by the use of data from administrative records instead of questionnaires for most small establishments, beginning with the 1976 Census.

NOTES AUX LECTEURS

1. Notes explicatives

On trouvera au recto de la couverture arrière l'explication de certains termes statistiques. Les explications détaillées de ces termes et d'autres données figurent dans la publication hors série intitulée *Concepts et définitions du recensement des manufactures*, n° 31-528 au catalogue, que l'on peut obtenir auprès de la Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (\$1.40 au Canada, \$1.70 à l'étranger).

2. Couverture étendue du recensement

Les chiffres des établissements pour 1978 indiquent une hausse notable sur 1977 pour nombre d'industries, ce qui révèle une couverture plus complète. Le nombre de propriétaires et d'associés actifs a également augmenté dans certaines industries. Le grand nombre d'établissements pris en compte cette année est attribuable à un projet spécial dans le but d'identifier ceux qui avaient été involontairement omis avant 1977. En fait, la plupart des créations recensées en 1978 à la suite de ce projet se sont révélées être des entreprises trop petites par rapport à la taille des manufactures connues. Par conséquent, dans la plupart des cas, ces créations supplémentaires n'ont eu qu'un effet négligeable sur les statistiques principales, mis à part les chiffres des établissements. Pour de plus amples renseignements au sujet des répercussions sur cette industrie, veuillez vous reporter à l'analyse industrielle de la présente publication.

3. Données des petits établissements

Veuillez vous référer à la rubrique 8 des "Notes explicatives" au recto de la couverture arrière pour savoir comment les données ont été touchées par les définitions spéciales utilisées pour les petits établissements, comme l'inclusion du coût du combustible et de l'électricité dans le coût des matières et des fournitures utilisées. Ces différences sont le résultat des efforts déployés pour alléger le fardeau de réponse des petits établissements en simplifiant les données recueillies à leur égard. Mentionnons notamment l'introduction d'un questionnaire abrégé lors du recensement de 1970 (il a été conçu pour se rapprocher le plus possible des états financiers de ces petites entreprises) ainsi que l'utilisation, à compter du recensement de 1976, de sources de données administratives au lieu de questionnaires dans le cas de la plupart des petits établissements.

MANUFACTURERS OF PHARMACEUTICALS
AND MEDICINES

FABRICANTS DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES
ET DE MÉDICAMENTS

1978

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

Published under the authority of
the President of the Treasury Board

Publication autorisée par
le président du Conseil du Trésor

May - 1980 - Mai
5-3304-555

Price—Prix: \$4.50

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

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 Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (996-3226); 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, Approvisionnements 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 Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (996-3226); ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
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

1978

Definition of the Industry

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.

Review of 1978

Shipments of goods of own manufacture reached a record \$910.5 million in 1978 an increase of 20.1 percent over 1977. Manufacturing value added kept pace with shipments rising \$98 million (or 20.1 percent) to 583.7 million in 1978. The number of establishments rose 15 percent to 146 from 127 the previous year; this increase was largely due to the entrance into the industry of a number of existing firms which had not been included in the manufacturing universe prior to 1978. However, the statistical impact of these new firms was not significant contributing about 2 percent to the total value of manufacturing shipments. For more information, see notes to users.

Current estimates of the value of shipments of goods of own manufacture for 89 industries and 20 industry group are published monthly in Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001). These estimates are available about six weeks after the end of the month for which they are collected. They are adjusted to Annual Census totals as these become available. Commodity detail is not collected by this survey.

Définition de l'industrie

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.

Revue de 1978

Les livraisons de produits de propre fabrication ont atteint un sommet sans précédent de \$910.5 millions en 1978, une augmentation de 20.1 % par rapport à 1977. La valeur ajoutée par l'activité manufacturière a suivi la même progression en affichant une hausse de \$98 millions (ou 20.1 %), pour s'établir à 583.7 millions en 1978. Le nombre d'établissements est passé de 127 l'année précédente à 146; cette montée de 15 % est due en grande partie à un certain nombre d'entreprises existantes de cette industrie qui n'avaient pas été prises en compte dans l'univers manufacturier avant 1978. Cependant, ces nouvelles entreprises n'ont pas considérablement influé sur les données statistiques car elles n'ont représenté que 2 % de la valeur totale des livraisons manufacturières. Pour plus de renseignements, voir Notes aux lecteurs.

Les estimations courantes de la valeur des livraisons de produits de propre fabrication des 89 industries manufacturières et 20 groupes d'industries du secteur manufacturier paraissent chaque mois dans la publication Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue). Les estimations sortent environ six semaines après la fin du mois spécifié pour la collation. Les chiffres sont rectifiés selon les nouveaux totaux obtenus du recensement des manufactures lors de leur parution. Les données en détail sur les produits de propre fabrication ne sont pas demandées par cette enquête.

Selected data of principal statistics (see Table 1 and 3) are available in CANSIM(1). The matrix reference number for this series is 7679. Consumption of fuel and electricity purchased and used by this industry at the provincial level from 1974 to the most current year available can be requested by reference to matrix number 7909. For more detailed information, the reader is requested to call (613) 995-7406, or write to CANSIM, R.H. Coats Building, Ottawa, Ontario. K1A 0Z8.

General Notes

Some establishments report purchases of material inputs instead of materials used. Statistics Canada adjusts these purchases by the change in raw materials inventories to a value of materials used. Prior to 1978, this was done on an estimated basis at the individual commodity level; it is now done only at the establishment level. An industry level adjustment factor is shown in a footnote to Table 5 of this report.

Some establishments report production rather than shipments of goods of own manufacture. Prior to 1978, such production figures were included without adjustment in the industry's value of shipments of goods of own manufacture. To preserve the relationship between shipments, production and value added, these respondents' goods in process and finished goods inventories were omitted from Table 3 for the years 1975-1977, thus marginally understating inventories. Beginning with 1978, Statistics Canada adjusts such production reports to a shipments basis by the net change in these inventories. This adjustment is not made to reported production of individual commodities but is done only at the establishment level. A footnote to Table 6 of this report shows an industry-level adjustment factor to reconcile production to shipments. Accordingly, Table 3 for 1978 includes all inventories reported.

(1) CANSIM is the Statistics Canada computerized data bank and its supporting software.

Certaines données des statistiques principales (voir les tableaux 1 et 3) peuvent être extraites du CANSIM(1). Le numéro de la matrice pour cette série est 7679. On peut obtenir les données sur la consommation du combustible et de l'électricité achetées par cette industrie et utilisées au niveau provincial à partir du recensement des manufactures de 1974 par la spécification de la matrice n° 7909. Pour plus de renseignements sur les séries CANSIM, téléphoner à (613) 995-7406, ou écrire à CANSIM, Statistique Canada, Edifice R.H. Coats, Ottawa, K1A 0Z8.

Notes générales

Certains établissements déclarent leurs achats de matières premières plutôt que la valeur de celles qui ont été utilisées. Aussi, Statistique Canada ajuste-t-il ces données en se basant sur la variation des stocks de matières premières. Avant 1978, cette estimation se faisait par produit; depuis lors, elle se fait uniquement au niveau de l'industrie est présenté au renvoi du tableau 5 de ce bulletin.

Quelques établissements déclarent la valeur de leur production plutôt que celle de leurs livraisons de produits de propre fabrication. Avant 1978, ces chiffres de production figuraient intégralement dans la valeur des livraisons de produits de propre fabrication. Pour maintenir le rapport entre les livraisons, la production et la valeur ajoutée, les données sur les produits exclues du tableau 3 pour les années 1975-1977, entraînant une légère sous-estimation des stocks. Depuis 1978, Statistique Canada fait concorder les chiffres de production à la valeur des livraisons en utilisant la variation nette des stocks. L'ajustement mentionné n'est pas effectué aux chiffres de production des produits individuels mais uniquement au niveau de l'établissement. Le renvoi au tableau 6 du présent bulletin fait état d'un facteur d'ajustement au niveau de l'industrie qui a pour objet de rapprocher la production aux livraisons. Par conséquent, le tableau 3 pour 1978 tient compte de tous les stocks déclarés.

(1) CANSIM signifie la banque informatisée de données et le logiciel annexe de Statistique Canada.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1978
 TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1978

	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(1) - Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) - Coût des matières et fournitures(1)	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	
Canada:												
1970	140	3,459	11,153	30,130	2,356	125,440	386,870	268,771	12	13,122	99,347	280,963
1971	150	5,755	11,854	34,559	2,614	138,784	433,428	294,138	13	13,831	113,996	313,788
1972	141	5,837	11,973	38,888	3,441	145,629	462,677	317,481	12	14,345	128,313	340,141
1973	143	6,269	12,651	45,357	3,795	172,447	518,811	350,000	9	14,649	139,093	374,412
1974	136	6,458	12,768	50,769	4,937	203,530	579,840	390,775	-	15,046	156,889	422,276
1975	134	6,707	13,587	60,009	5,471	246,245	654,447	418,403	6	14,793	171,946	457,167
1976	132	6,476	13,178	66,983	7,047	267,059	698,789	431,117	7	14,434	189,069	475,569
1977												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	45	2,706	5,333	32,609	3,718	136,349	354,158	224,854	2	6,488	96,261	249,546
Ontario	70	3,762	7,516	41,399	4,148	134,821	388,552	254,736	2	7,378	101,690	278,790
Manitoba	5	35	69	401	55	5,848	9,084	2,936	1	107	1,408	2,848
Saskatchewan	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	127	6,594	13,107	75,430	7,944	280,656	758,415	485,825	7	14,231	203,162	534,536
1978												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	50	2,916	5,865	36,548	4,428	171,512	411,225	247,908	2	6,920	109,189	276,626
Ontario	80	4,054	8,232	48,800	4,643	160,175	479,823	326,651	3	7,832	116,899	352,372
Manitoba	5	45	91	518	70	5,465	9,365	4,189	1	123	1,737	4,233
Saskatchewan	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	7	95	197	1,192	41	4,677	8,657	4,515	4	197	2,903	4,591
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	146	7,126	14,417	87,217	9,185	342,848	910,481	583,659	10	15,173	232,241	638,233
Percentage change - Taux de variation:												
Canada, 1976/1977	- 3.8	+ 1.8	- 0.5	+ 12.6	+ 12.7	+ 5.1	+ 8.5	+ 12.7	-	- 1.4	+ 7.5	+ 12.4
1977/1978	+ 15.0	+ 8.1	+ 10.0	+ 15.6	+ 15.6	+ 22.2	+ 20.1	+ 20.1	+ 42.9	+ 6.6	+ 14.3	+ 19.4

(1) 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 2. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED, (1) 1978

TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1978

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							
0- 4	34	53	120	603	13	2,440	4,689	2,207	6	58	x	2,222
5- 9	7	45	89	433	1	615	1,207	590	-	46	x	589
10- 19	14	167	337	1,772	46	4,583	9,908	5,362	-	203	2,430	5,741
20- 49	29	655	1,337	6,856	306	23,896	44,301	21,040	-	844	9,906	21,831
50- 99	22	1,194	2,456	13,132	928	52,341	115,528	64,047	4	1,654	20,832	66,241
100-199	18	1,079	2,178	13,011	1,881	78,343	214,567	139,632	-	2,680	40,893	145,208
200-499	15	1,976	4,036	25,836	2,736	97,766	285,397	193,890	-	4,326	70,264	214,681
500-999	7	1,957	3,864	25,574	3,274	82,864	234,884	156,891	-	-	-	-
1,000 or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5,362	86,804	181,720
Total	146	7,126	14,417	87,217	9,185	342,848	910,481	583,659	10	15,173	232,241	638,333

(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, 1978

TABLEAU 3. STOCKS, 1978

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Total	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		
Opening - Ouverture:						
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x
Québec	40,542	23,949	39,136	103,627	21,310	
Ontario	36,843	21,709	32,695	91,247	10,824	
Manitoba	1,099	1,433	151	2,683	43	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	
Alberta	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	626	111	1,206	1,943	-	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
Canada	79,258	47,202	73,199	199,659	32,177	
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	x	x	x	x	x	
Québec	42,521	31,094	43,805	117,420	25,056	
Ontario	43,216	24,504	41,544	109,264	11,643	
Manitoba	1,213	1,783	160	3,156	45	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	
Alberta	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	756	130	1,763	2,649	45	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
Canada	87,922	58,321	87,291	233,534	36,789	

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, (1) 1977 AND 1978
 TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS (1), 1977 ET 1978

	1977		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	2,686	2 437	62
	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	
Natural gas - Gaz naturel	1,060,977	30 055	1,949
	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Gasoline - Essence	1,747	7 942	1,516
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	99	450	37
Diesel oil - Huiles diesel	8	36	5
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (nos 2 et 3)	798	3 628	329
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (nos 4, 5 et 6)	1,963	8 924	619
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	174	791	89
	thousands of kW.h - milliers de kW.h		
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	161 556	...	3,169
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	...	169
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	...	7,944
	1978		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	
Natural gas - Gaz naturel	1,149,692	32 568	2,465
	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Gasoline - Essence	1,689	7 678	1,550
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	152	691	70
Diesel oil - Huiles diesel	8	36	8
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (nos 2 et 3)	875	3 978	401
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (nos 4, 5 et 6)	2,000	9 092	729
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	180	818	93
	thousands of kW.h - milliers de kW.h		
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	162 777	...	3,637
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	...	232
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	...	9,185

(1) Reported by large establishments only which, in 1978, accounted for 96% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1978, pour 96 % des livraisons de produits de propre fabrication.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1978 AND 1977
 TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1978 ET 1977

	1978			1977		
	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)	330	1 500	755	199	905	510
Methyl (methylhydrate) - Méthyl (méthydrate)	74	336	118	60	273	106
	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes métriques		thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes métriques	
Acetone - Acétone	934	424	257	804	365	187
Acetylsalicylic acid - Acide acétylsalicylique	2,015	914	2,543	1,860	844	2,144
Animal materials (glands, glandular material, fish livers, etc.) - Matières animales, (glandes, matières glandulaires, foies de poissons, etc.)	...	...	1,661	...	...	2,588
Antibiotics (penicillin, streptomycin, tetracycline, etc.) - Antibiotiques (pénicilline, streptomycine, tétracycline, etc.)	...	...	30,569	...	...	23,666
Benzoic acid - Acide benzoïque	...	...	...	...	...	...
Chalk, ground - Craie moulu	...	...	...	...	...	...
Chalk, precipitated - Craie précipitée	...	...	...	...	...	...
Citric acid - Acide citrique	366	166	395	490	222	369
Bismuth salts - Sels de bismuth	...	...	...	...	...	...
Caffeine - Caféine	(1)	(1)	(1)	56	25	193
Camphor - Camphre	...	...	...	...	...	...
Castor oil - Huile de ricin	...	...	...	...	...	...
Cod liver oil - Huile de foie de morue	...	...	...	...	...	...
Dextrose	...	...	...	...	...	...
Essential oils - Huiles essentielles	...	...	253	...	...	155
Gelatin capsules (for use in compounding) - Capsules de gélatine (pour composés)	...	...	2,370	...	...	1,534
Glucose (including industrial corn syrup) - Glucose (sirop de maïs industriel)	...	...	...	...	...	...
Glycerine, refined - Glycérine raffinée	1,572	713	995	1,396	633	819
Gums - Gommes:						
Arabic - Arabique	...	...	...	...	...	...
Karaya - Karaya	...	...	...	...	...	...
Other - Autres	...	...	...	...	...	...
Iodine, crude - Iode à l'état naturel	...	...	...	...	...	...
Isopropyl alcohol - Alcool isopropyl	484	220	137	1,325	601	325
Herbs, roots and vegetable drugs - Herbes, racines et autres drogues végétales:						
Raw or crude (ground or milled) - à l'état brut ou naturel (moulu ou broyé)	...	...	...	...	...	...
Extracts (powders and liquids) - Essence (poudres et liquides)	...	...	...	...	...	...
Magnesium sulphate (Epsom salts) - Sulfate de magnésium (sels d'Epsom)	...	...	...	...	...	...
Malt extract - Extrait de malt	...	...	...	...	...	...
Menthol	...	...	...	...	...	...
Mercury metal - Mercure (métal)	...	...	...	...	...	...
Mineral oil, white - Huile minérale blanche	1,749	793	587	1,287	584	385
Petroleum jelly - Vaseline	...	...	...	...	...	...
Phenacetin - Phénacétine	...	...	...	...	...	...
Phenobarbital and other barbiturates - Phénobarbital et autres barbituriques	31	14	402	45	20	360
Potassium iodide - Iodure de potassium	...	...	...	...	...	...
Sodium bicarbonate - Bicarbonate de soude	...	...	...	...	...	...
Sodium bromide - Bromure de sodium	...	...	...	...	...	...
Sodium citrate - Citrate de sodium	...	...	...	...	...	...
Sodium sulphate - Sulfate de soude	...	...	...	...	...	...
Starch - Amidon	...	...	...	...	...	...
Stearic acid - Acide stéarique	405	184	252	160	73	85
Sulpha drugs - Sulfamides	...	...	850	...	...	859
Sugar, granulated - Sucre granulé	5,526	2,507	1,171	5,393	2,446	1,203
Sugar, invert (sugar solid basis) - Sucre inverti (à la base de sucre solide)	...	...	...	...	...	...
Talc	...	...	...	...	...	...
Tartaric acid - Acide tartarique	...	...	...	...	...	...
Vitamins - Vitamines:						
A	...	...	1,252	...	...	747
B1 (thiamin chloride) - (chlorure de thiamine)	...	...	...	...	...	...
B2 (riboflavin) - (riboflavine)	...	...	1,121	...	...	888
C (ascorbic acid) - (acide ascorbique)	...	...	3,033	...	...	2,162
D	...	...	...	...	...	...
Other - Autres	...	...	22,413	...	...	2,747
Wax (beeswax, paraffin, etc.) - Cire (cire d'abeilles, paraffine, etc.)	...	...	...	...	...	...
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées	...	...	174,428(2)	...	...	152,790

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

(2) Includes an adjustment of \$(825), (thousands), for establishments reporting purchases rather than materials used. - Y compris l'ajustement pour la valeur de \$(825), (en milliers), rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les achats effectués à la place des matières utilisées.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1978 AND 1977 - Concluded

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1978 ET 1977 - fin

	1978		1977	
	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	7,613	...	7,412
Cans, metal - Boîtes et cannettes, en métal	4,129	...	3,717
Collapsible tubes - Tubes pliants	2,927	...	2,785
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	4,895	...	4,122
Glass bottles, jars, vials - Bouteilles, pots et fioles en verre	17,165	...	14,948
Labels, tags, printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés	6,438	...	5,491
All other - Tous autres	13,543	...	12,619
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	10,539	...	7,956
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	8,431	...	6,659
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	21,595	...	20,141
Total	342,848	...	280,656

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1978 AND 1977

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1978 ET 1977

	Value - Valeur	
	1978	1977
	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	11,147	10,766
Drugs acting on the cardiovascular and respiratory systems (cardiac agents, hematological agents, antihistamines, cough and cold preparations, etc.) - Drogues affectant les systèmes cardiovasculaire et respiratoires (agents cardiaques, agents hématologiques antihistaminiques, préparations contre la toux et le rhume, etc.)	119,057	91,141
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.)	130,126	117,360
Drugs acting on the digestive and genitourinary systems (antacids, laxatives, diuretics, etc.) - Drogues affectant les systèmes digestif et génito-urinaire (antiacides, laxatifs, diurétiques, etc.)	82,120	65,348
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.)	85,213	82,962
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.)	94,567	87,344
Vitamins, nutrients and hematinics - Vitamines, aliments nutritifs, médicaments anti-anémiques:		
Vitamins in bulk - Vitamines en vrac	4,410	(1)
Vitamin preparations - Préparations vitaminiques	35,373	26,738
Nutrient preparations, therapeutic - Préparations nutritives, thérapeutiques	33,775	14,176
Hematinic preparations - Préparations antianémiques	2,440	2,182
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.)	146,579	122,966
Food supplements - Compléments alimentaires	18,623	12,977
Veterinary medicines - Médicaments vétérinaires	28,009	26,485

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

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1978 AND 1977 - Concluded
 TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1978 ET 1977 - fin

	Value - Valeur	
	1978	1977
	thousands of dollars - milliers de dollars	
Toilet preparations - Produits de toilette:		
Baby products - Produits pour bébés .....		...
Beauty preparations - Produits de beauté .....		...
Make-up preparations - Produits de maquillage .....		...
Fragrance preparations - Produits parfumés .....		...
Hair preparations - Produits capillaires	15,764	...
Manicuring preparations - Produits de manucure .....		...
Oral hygiene products - Produits d'hygiène buccale .....		...
Personal cleanliness items - Articles de toilette .....		...
Shaving preparations - Produits pour la barbe .....		...
Miscellaneous - Divers:		
Disinfectants - Désinfectants .....	...	...
Insecticides - Insecticides .....	...	...
All other products - Tous autres produits	77,716(2)	76,517
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres	2,614	2,196
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, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	(13,406)	(10,424)
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	36,356	39,817
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	910,481	758,413

Note: Data given in this table are for the Manufacturers of Pharmaceuticals and Medicines Industry only and represent the production of the firms classified to this group. For the total Canadian output of medicinals, see Table 7. - Nota: Les données contenues dans le présent tableau sont seulement celles des manufacturiers de produits 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) Includes an adjustment of \$(24), (thousands), for establishments reporting production rather than shipments. - Y compris l'ajustement pour la valeur de \$(24), (en milliers), rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les quantités produites à la place des livraisons.

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1974-1978

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1974-1978

(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
1974	534,741
1975	600,033
1976	642,087
1977	685,508
1978 .....	..

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 374
MANUFACTURERS OF PHARMACEUTICALS AND MEDICINES
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIEES EN 1978 A CAE 374
FABRICANTS DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES ET DE MEDICAMENTS
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC

- * A M BOBBINS CANADA LTD, 5950 COTE DE LIESSE RD, MONTREAL, H4T 1E2 (06)
- ABBOTT LABORATORIES LTD, (MOUNT ROYAL COMBINED REPORT), 5400 COTE DE LIESSE RDAD, MOUNT ROYAL, H4P 1A5 (08)
- ATERST MCKENNA & HARRISON LIMITED, 1025 LAURENTIEN BLVD, ST LAURENT, H4R 1J6 (08)
- BRISTOL-MYERS CANADA LIMITED, 100 INDUSTRIAL BLVD, CANDIAC, J5R 3X9 (06)
- BURROUGHS WELCOME LTD, PO BOX 500, LACHINE, H8S 4B1 (07)
- CTBA-GRIGY CANADA LTD, 205 BOUCHARD BLVD, DORVAL, H9S 1B1 (08)
- COOPER LABORATOIRES LIMITED, 670 CURE BOIVIN, BOIS-BRIAND, J7G 2A7 (06)
- CYANAMID OF CANADA INC, (MONT ROYAL), PO BOX 1039 STN A, MONTREAL, H3C 2X4 (06)
- * D H D INDUSTRIES LTD, 8370 LA SALLE, MONTREAL, H4P 2E7 (04)
- DELMAR CHEMICALS LTD, P O BOX 200, MONTREAL (LASALLE), H8R 3V3 (05)
- DESBERGERS LTFE, 8420 ST LAWRENCE BLVD, MONTREAL, H2P 2R6 (06)
- ER-LAX LIMITED, 4 MONTREAL ROAD, COENWALL, K6H 1B1 (04)
- FRANK W HORNER LTD, 5485 FERRIER ST, TOWN OF MOUNT ROYAL, H4P 1M6 (07)
- HOPPMANN-LA ROCHE LTD, 1000 ROCHE BLVD, VAUDREUIL, J7V 5V7 (07)
- I C N CANADA LIMITED-LIMITEE, 1956 BOURDON STREET, MONTREAL, H4M 1V1 (06)
- * LABORATOIRE PENTAGONE LTEE, 1000 BOULEVARD ROCHE, VAUDREUIL, J7V 6B3 (03)
- LABORATOIRES MEPC PROSST LABORATORIES, PO BOX 1005, POINTE-CLAIRE, H9R 4P8 (08)
- LABORATOIRES MOPDIC INC, 2775 BOVET, CHOMEDY LAVAL, H7S 2A4 (05)
- MOWATT & MOORE LTD, 115 BRUNSWICK BLVD, POINTE CLAIRE, H9R 1A4 (05)
- POULENC LTFE, 8580 ESPLANADE, MONTREAL, H2P 2E9 (06)
- PRODUITS GARDO LTFE, 4443 RUE POSTEE PO BOX 100, WATERLOO, JOE 2N0 (04)
- RALSTON PURINA OF CANADA LTD, (LABORATORIES DE LEO LORRAIN DIV), 6151 ERWIN LASALLE, MONTREAL, H8N 1A1 (03)
- ROUGIER INC, 8480 BOUL ST LAURENT, MONTREAL, H2P 2K6 (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)
- SQUIBB CANADA INC, 2365 COTE DE LIESSE ROAD, MONTREAL, H4M 2H7 (07)
- SYNTEX LIMITED, 8255 MOUNTAIN SIGHTS AVENUE, MONTREAL, H4P 2B5 (05)

ONTARIO

- ABBOTT LABORATORIES LTD (EMPLOYMENT ONLY), (ROSS LAB DIV-BROCKVILLE), 5400 COTE DE LIESSE RD, MONTREAL, H4P 1A5 (05)
- * ALPHEX INCORPORATED, 406 ORMONT DR, WESTON, H9L 1M9 (04)
- ALPHA CHEMICALS LTD, MIDDLEGATE RD, MISSISSAUGA, L4X 1M4 (06)
- BAXTER LABORATORIES OF CANADA LTD, 6405 NORTHAM DRIVE, MALTON, L4V 1J3 (07)
- BLACK DRUG COMPANY (CANADA) LTD, 36 NORTHLINE RD, TORONTO, H4R 3E3 (05)
- CANADA PACKERS LIMITED, 95 ST CLAIR AVE W, TORONTO, H4V 1M6 (04)
- CANADA PACKERS LIMITED, 95 ST CLAIR AVE, IMPERIAL LIFE BLDG TORONTO, H4V 1M6 (05)
- CONNAUGHT LABORATORIES LTD, 1755 STEELES AVE W, WILLOWDALE, H2K 2P8 (08)
- DAWE LABORATORIES OF CANADA LTD, 140 ORMONT DRIVE, WESTON, H9L 1M7 (03)
- DOM CHEMICAL OF CANADA LIMITED, 380 ELGIN MILLS ROAD E, RICHMOND HILL, L4C 5R2 (06)
- DRUGGISTS CORPORATION LTD, 15 ONTARIO ST, TORONTO, M5A 2T9 (05)
- ELI LILLY & CO CANADA LIMITED, PO BOX 4037 TERMINAL A, TORONTO, M5W 1L1 (06)
- PORTAMIX CHEMICALS LIMITED, 90 TODI ROAD, GEORGETOWN, L7G 4R7 (04)
- G D SEARLE & CO OF CANADA LTD, 400 BROADVIEW SHORE RD, OAKVILLE, L6H 1M5 (06)
- GLAXO CANADA LTD, 1025 THE QUEENSWAY, TORONTO, H8Z 5S6 (07)
- K-VET LIMITED, QUEEN STREET, CAMBRIDGE (HESLER), H3C 2V5 (05)
- LEWIS-HOWE COMPANY, 1415 JANETTE AVE, WINDSOR, N8X 1Z1 (03)
- MCNEIL LABORATORIES (CANADA) LIMITED, 600 MAIN ST W, STOUFFVILLE, L0H 1L0 (06)
- * MEDICAL DIAGNOSTIC SYSTEMS, 30 BAYWOOD RD UNIT 11, REXDALE, H9V 3Z2 (02)
- MILES LABORATORIES LTD, (ETOBICOKE PLANT), 77 BELFIELD ROAD, REXDALE, H9W 1G6 (07)
- NOVAPHARM LTD, 1290 ELLESMERE ST, SCARBOROUGH, M1P 2Y1 (07)
- ORGANON CANADA LTD, 565 CORONATION DRIVE, WEST HILL, M1Z 2K3 (05)
- ORTHO PHARMACEUTICAL (CANADA) LTD, 19 GREEN BELT DR, DON MILLS, H3C 1L9 (07)
- PARKY DAVIS & COMPANY LTD, P O, BROCKVILLE, K6V 5R5 (07)
- PFIZER COMPANY LTD, (LONDON), 17300 TRANS CANADA HWY, KIRKLAND, H9R 4V2 (05)
- PFIZER COMPANY LTD, (ARMPIROB), 17300 TRANS CANADA HWY, KIRKLAND, H9R 4V2 (05)
- POREX CANADA LIMITED, (CAMPANA DIVISION), 240 CARLAW AVENUE, TORONTO, M4M 3H2 (01)
- R P SCHERER CORP, (R P SCHERER CANADA DIV), 1370 ARGYLE RD, WINDSOR, N8Y 3K7 (05)
- RICHARDSON-MERRELL (CANADA) LTD, MCELCO DR BOX 158, WESTON, H9L 1R9 (07)
- SALSBURY LABS LTD, MANITOU DRIVE, KITCHENER, N2C 1A8 (04)
- SCHOLL (CANADA) INC, (TORONTO PLANT), 174 BARTLEY DR, TORONTO, H8A 1E3 (05)
- STERLING DRUG LTD, YONGE ST SOUTH, AURORA, L4G 3G9 (08)
- UPJOHN INTER-AMERICAN CORP, 865 YORK MILLS RD, DON MILLS, M3B 1Y6 (07)
- W K BUCKLEY LTD, 84 WINGOLD AVENUE, TORONTO, M6B 1P5 (04)
- WAMPOLE LIMITED, DUFFERIN ST, PERTH, K7H 3E6 (06)
- WANDER LIMITED, (ANCA LABORATORIES DIV), 111 CONSUMERS DRIVE, WHITBY, L1N 5Z5 (06)
- WARNER-LAMBERT CANADA LTD, 2200 EGLINGTON AVE EAST, SCARBOROUGH, M1L 2M3 (08)
- * WEBBER PHARMACEUTICALS LTD, 14 BOWSCN DR, REXDALE, H9W 1E2 (04)
- WHITEHALL LABORATORIES LIMITED, (COOKSVILLE), PO BOX 260 STN O, TORONTO, M8Z 5P4 (06)
- WILLIAM H ROBER (CANADA) LIMITED, 130 EAST DRIVE, BRAMBLEA, L6T 1C3 (06)
- WINTH LIMITED, 2109 OTTAWA STREET, WINDSOR, N8Y 1B8 (07)

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 unit capable of reporting certain specified input and output data; usually a plant or mill. Principal statistics of an establishment active in more than one municipality are prorated to "quasi-establishment" locations, treated as establishments in compilations. For an explanation of recent changes in coverage please refer to item 2 of Notes to Users on the inside of the front cover.

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 now 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, etc., 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.) Respondents are asked for average month-end employment.

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 be limited comparability with totals for previous years or other geographical areas.

9. Head offices, sales offices and auxiliary units - Included in the industrial industry of the company's largest activity. (The allocation of some such units to the major industry group level was discontinued with the 1970 data.)

NOTES EXPLICATIVES

Les notes succinctes ci-après s'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 sorties. Les statistiques principales d'un établissement exerçant son activité dans plus d'une municipalité sont attribuées au prorata à des quasi-établissements. Ces derniers sont considérés comme des établissements dans les totalisations. Pour une explication de récentes modifications au champ d'observation, veuillez vous reporter à l'article 2 des Notes au lecteur qui figurent au verso de la couverture avant.

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 des matières lui appartenant, sans tenir compte des rabais, retours de marchandises, remises, taxes de vente, 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 consignment destinées à d'autres pays sont comprises mais les livraisons en consignment 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 le 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, etc., 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 contremaîtres de l'établissement. (La rémunération des ouvriers à la pièce de l'extérieur est comprise dans le coût des matières.) On demande aux enquêtés d'indiquer le nombre moyen de leurs salariés à la fin du mois.

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

8. Petits établissements - Pour les établissements en deçà des limites de taille modifiées 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 cessé à partir de 1970.)

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010650857