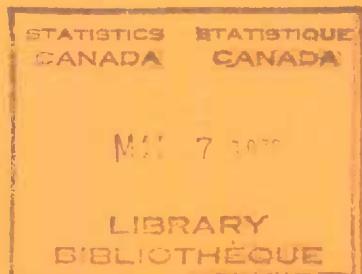


# Flour and breakfast cereal products industry

1977

# Meunerie et fabrication de céréales de table

1977



## NOTES TO USERS

## NOTES AUX LECTEURS

### 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 report, *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. A single copy is available on request from the Manufacturing and Primary Industries Division, Statistics Canada, until January 1, 1980.

### 2. Small Establishments

To spare small establishments the burden of reporting by questionnaire to the maximum extent possible, most data for these units are obtained from administrative records beginning with the 1976 Census and those sent questionnaires receive an abbreviated form asking for limited information usually found in business financial statements. The definition of "small establishment" varies both by industry and province and is arrived at in consultation with provincial authorities with two criteria in mind: easing the burden of response and minimizing loss of detail of output of commodities, not collected under the preferential treatment accorded small establishments. Some implications of this approach relate to:

(a) **Establishment counts** – Readers should use special care in interpreting establishment counts for 1975-1977. Beginning with 1977, new establishments are included if covered by an application for a pay deduction account with Revenue Canada (Taxation). However, for operational reasons only "births" so identified during the first four months of the year were actually added to the 1977 data file; the rest are to be included in the 1978 file, if still active. Anticipating the impact of this criterion for inclusion in the Census, the 1975 Census file was purged of establishments reporting no salaries and wages and shipments less than \$100,000. This rule for excluding establishments, however, had to be suspended with the 1976 Census since use of income statements in place of questionnaires for most small establishments began that year and such statements often do not provide information on salaries and wages. The influence of these changes on the historical comparability of statistics other than establishment counts is negligible in most industries; the some 1,400 establishments with no salaries and wages and less than \$100,000 shipments in the 1974 Census accounted for only 0.03% of shipments.

(b) **Fuel and electricity** – Information on the cost of fuel and electricity is not collected separately for small establishments but is included in "cost of materials and supplies", beginning 1970. Thus data on fuel and electricity are understated appreciably for some small geographical areas or size classes dominated by small establishments and tabulations may anomalously show zero use of fuel and electricity in some instances.

### 3. Value of Production

Users interested in obtaining the value of production (manufacturing activity) can do so by adding cost of materials and supplies used (manufacturing activity), cost of fuel and electricity, and value added (manufacturing activity).

### 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 de la Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6. On pourra se procurer un exemplaire unique de ce document en s'adressant à la Division des industries manufacturières et primaires, Statistique Canada, jusqu'au 1<sup>er</sup> janvier 1980.

### 2. Petits établissements

Afin de réduire au maximum le fardeau de réponse des petits établissements, la plupart des données pour les petits établissements, pour le recensement de 1976, proviennent de dossiers administratifs; ceux qui ont reçu un questionnaire devaient indiquer seulement des renseignements limités que l'on retrouve habituellement dans les états financiers d'une entreprise. La définition d'un petit établissement, qui diffère selon l'industrie et la province, a été établie en collaboration avec les autorités provinciales en se fondant sur les deux critères suivants: alléger le fardeau de réponse et réduire au minimum la perte de détails sur les sorties de produit, détails qui ne seraient plus recueillis par suite du traitement de faveur accordé aux petits établissements. Voici certaines des conséquences de cette méthode:

a) **Chiffres des établissements** – Les lecteurs devront faire preuve d'une grande prudence lorsqu'ils interpréteront les chiffres des établissements pour la période 1975-1977. À compter de 1977, les nouveaux établissements sont inclus s'ils ont fait l'objet d'une demande de numéro de retenue sur la paye auprès de Revenu Canada, Impôt. Toutefois, et pour des raisons opérationnelles seulement, les créations d'entreprises au cours des quatre premiers mois de l'année ont été, en réalité, ajoutées au fichier des données de 1977; le reste des créations sera intégré au fichier de 1978 s'il existe toujours. Ce critère d'inclusion étant posé, nous avons éliminé du fichier du recensement de 1975 les établissements qui n'avaient déclaré aucun salaire ni traitement et des livraisons inférieures à \$100,000. Nous n'avons pas appliqué cette règle d'exclusion au recensement de 1976 puisque nous avons commencé cette année-là à nous servir de l'état du revenu et des dépenses au lieu de questionnaires pour la plupart des petits établissements; de fait, ces états de revenus et dépenses omettent souvent des renseignements sur les traitements et salaires. Fait à noter, l'impact de ces modifications sur la comparabilité historique des statistiques, autres que les chiffres des établissements, est négligeable dans la plupart des industries; les quelque 1,400 établissements qui n'avaient déclaré aucun traitement et salaire et des livraisons d'une valeur inférieure à \$100,000 au recensement de 1974 n'ont représenté que 0.03 % des livraisons.

b) **Combustible et électricité** – À compter de 1970, on ne recueillait plus de renseignements séparés sur le coût de combustible et de l'électricité des petits établissements, ce coût étant inclus avec les matières et fournitures achetées. Aussi, les données sur le combustible et l'électricité sont sous-estimées de façon importante pour quelques petites régions géographiques ou catégories de taille dominées par des petits établissements. De fait, les totalisations peuvent présenter une consommation nulle de combustible et d'électricité dans certains cas.

### 3. Valeur de la production

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

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

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

S.I.C. — C.A.E.

105

## FLOUR AND BREAKFAST CEREAL PRODUCTS INDUSTRY

## MEUNERIE ET FABRICATION DE CÉRÉALES DE TABLE

1977

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

April - 1979 - Avril  
5-3305-508

Price—Prix: 70 cents

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

Ottawa

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## 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.

## ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

## 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).

## 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 Foods, Beverages, Textiles and Miscellaneous Industries Section of the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (992-2231); 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)

## 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 l'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 Section des aliments, des boissons, des textiles et des industries diverses de la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (992-2231); 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	(666-3693)

FLOUR AND BREAKFAST CEREAL PRODUCTS INDUSTRY  
S.I.C. 105

MEUNERIE ET FABRICATION DE CÉRÉALES DE TABLE  
C.A.É. 105

1977

Definition of the Industry

This industry includes establishments engaged in milling wheat and other cereal grains into flour and meal; in blending flour or in processing cereal grains into uncooked or cooked preparations for human consumption. By-products of these activities include grain screenings and grain offal which in some cases are further processed into crushed products for livestock feed.

Définition de l'industrie

Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la transformation de blé et d'autres céréales en farine et en semoules; le mélange de farines; ou la fabrication, à partir de céréales, de préparations de céréales cuites ou non, destinées à la consommation humaine. Parmi les sous-produits de ces activités, on trouve des criblures et des issues qui sont transformées, dans certains cas, en produits concassés pour l'alimentation des animaux.

Developments

In 1976, wheat, the prime input, usage was 2,775,091 short tons valued at 325.2 million dollars; in 1977 wheat usage was 2,847,852 (+ 2.6%) short tons valued at 316.9 million dollars (- 2.8%). On the output wheat flour shipped in 1976 was 2,021,032.7 short tons valued at approximately 363 million dollars; in 1977 flours shipped were 2,049,876.3 short tons (+ 1.4%) valued at approximately 365 million dollars (+ 0.5%).

Summary comparisons of selected factors between 1976 and 1977 show:

Développements

En 1976, on avait consommé 2,775,091 tonnes courtes de blé (la première entrée de l'industrie) évaluées à \$325.2 millions; en 1977, les chiffres correspondants ont été de 2,847,852 tonnes courtes (+ 2.6 %) et \$316.9 millions (- 2.8 %). Du côté des sorties, les livraisons de farine de blé en 1976 s'établissaient à 2,021,032.7 tonnes courtes (contre 2,049,876.3 tonnes courtes (+ 1.4 %) en 1977) d'une valeur de quelque \$363 millions (contre \$365 millions (+ 0.5 %) en 1977).

Les tendances suivantes se dégagent de certaines données de 1976 et de 1977:

par cent  
—  
pourcentage

Manufacturing activity - Activité manufacturière:

Value of shipments - Valeur des livraisons .....	+ 2.5
Value of production - Valeur de la production .....	+ 1.9
Cost of raw materials - Coût des matières premières .....	- 0.9
Cost of containers - Coût des contenants .....	+ 16.5
Valeur ajoutée - Valeur ajoutée .....	+ 4.5

Employment and payroll - Effectifs et rémunérations:

Administrative and sales staff - Personnel administratif et de vente .....	+ 3.4
Average salary of administrative and sales staff - Rémunération moyenne du personnel administratif et de vente .....	+ 0.4
Production workers - Travailleurs de la production .....	+ 3.5
Average hourly rate of production workers - Taux horaire moyen des travailleurs de la production .....	+ 6.2

Trends

In summary form, between 1973 and 1977, selected ratios in manufacturing show the following trends:

Tendances

Les pourcentages ci-dessous indiquent sommairement l'évolution de l'activité manufacturière entre 1973 et 1977:

Ratios	1973	1974	1975	1976	1977
per cent - pourcentage					
Raw materials - Matières premières:					
Production .....	63.8	66.5	65.6	63.9	62.2
Containers - Contenants:					
Production .....	5.5	5.3	4.8	5.1	5.8
Value added - Valeur ajoutée:					
Production .....	28.7	26.7	28.0	28.9	29.7
Production wages - Salaires à la production:					
Production .....	7.9	6.7	6.6	7.1	7.7
Production wages - Salaires à la production:					
Value added - Valeur ajoutée .....	27.6	25.1	23.6	24.6	26.1

Current estimates of the value of shipments of goods of own manufacture for 89 industries and 20 industry groups 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.

Selected data of principal statistics (see Tables 1 and 3) are available in CANSIM(1) (Canadian Socio-Economic Information System). Data for 1961 through 1971 are based on the 1960 S.I.C., and for 1970 to the most current year available in the 1970 S.I.C. as revised. The matrix reference numbers for these series are 3300-3318, series 3.125 and 7510 respectively for the Flour and Breakfast Cereal Products industry. 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 no. 7740. For more detailed information the reader is requested to call (613) 995-7406, or to write to CANSIM, Statistics Canada, R.H. Coats Building, Ottawa K1A 0Z8.

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

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 collection. 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.

Certaines données des statistiques principales (voir les tableaux 1 et 3) peuvent être extraites du CANSIM(1) (Système canadien d'information socio-économique). Les données pour les années 1961 à 1971 se basent sur le C.T.I. de 1960, et celles pour les années à partir de 1970 selon le C.A.É. de 1970. Les numéros des matrices pour ces séries sont 3300-3318, séries 3.125 et 7510 respectivement pour l'industrie de Meunerie et fabrication de céréales de table. On peut obtenir des données sur la consommation du combustible et de l'électricité achetés par cette industrie et utilisés au niveau provincial à partir du recensement des manufactures de 1974 par la spécification de la matrice n° 7740. Pour plus de renseignements sur les séries CANSIM, téléphoner à (613) 995-7406, ou écrire à CANSIM, Statistique Canada, Édifice R.H. Coats, Ottawa, K1A 0Z8.

(1) Le CANSIM est la banque de données informatisées et son logiciel de soutien de Statistique Canada.

For additional information on the various data reported, and for related data of interest for analytical assessment, the reader may refer to the following publication (among others) of Statistics Canada:

Pour plus de détails sur les différents chiffres déclarés et sur des données connexes pouvant servir à des fins analytiques, consulter (entre autres) les publications suivantes de Statistique Canada:

Title — Titre	Frequency — Périodicité	Catalogue
Imports by Commodities — Importations par marchandises ..	Monthly — Mensuel	65-007
Exports by Commodities — Exportations par marchandises ..	Monthly — Mensuel	65-003
Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries — Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières .....	Monthly — Mensuel	31-001
Products Shipped by Canadian Manufacturers — Produits livrés par les fabricants canadiens .....	Annual — Annuel	31-211
Industrial Commodity Classification Manual, Volume I — The classification — Classification des produits industriels Volume I — La classification .....	Occasional — Hors-série	12-541
Employment, Earnings and Hours — Emploi, gains et durée du travail .....	Monthly — Mensuel	72-002
Industry Price Indexes — Indices des prix de l'industrie	Monthly — Mensuel	62-011
Canadian Statistical Review — Revue statistique du Canada	Monthly — Mensuel	11-001

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1977  
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1977

	Number of establish- ments — Nombre d'éta- blissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale				
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	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 — Traitemen- tement et salaires			
thousands of dollars — milliers de dollars													
<b>Canada:</b>													
1970 .....	51	3,278	6,921	23,230	2,620	216,774	306,255	86,774	7	5,132	38,529	92,042	
1971 .....	48	3,184	6,886	24,477	2,738	216,420	297,847	79,488	6	4,934	39,914	89,194	
1972 .....	50	3,203	6,825	26,735	3,038	223,607	319,274	93,358	3	4,971	43,636	99,575	
1973 .....	49	3,159	6,702	28,744	3,008	256,247	360,680	104,228	3	4,618	43,352	107,424	
1974 .....	49	3,301	6,799	32,331	3,389	350,613	478,612	129,073	3	4,861	48,795	132,809	
1975 .....	48	3,268	6,881	37,023	4,212	399,614	561,853	156,995	3	4,983	58,133	161,498	
<b>1976</b>													
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	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	x	
Québec .....	6	520	1,081	6,485	926	97,127	129,470	33,004	1	982	13,321	35,362	
Ontario .....	21	1,954	4,262	27,497	3,404	203,451	313,763	108,345	1	2,772	39,923	112,456	
Manitoba .....	7	289	560	2,790	410	31,467	38,304	6,396	—	433	4,661	6,669	
Saskatchewan .....	2	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x	
Alberta .....	6	287	585	3,106	339	38,678	48,664	9,702	—	419	4,634	9,748	
British Columbia — Colombie-Britannique .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	63	873	—	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Canada .....	43	3,268	7,009	43,166	5,480	424,613	602,100	175,214	2	5,041	68,636	180,028	
<b>1977</b>													
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	
Québec .....	7	424	810	5,091	832	59,246	91,913	29,149	—	842	11,380	31,031	
Ontario .....	21	2,062	4,571	21,233	4,196	216,985	338,406	118,916	1	2,960	44,610	123,205	
Manitoba .....	6	298	613	3,433	527	40,730	46,180	5,180	—	429	5,035	5,737	
Saskatchewan .....	2	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x	
Alberta .....	6	357	736	3,983	462	53,491	67,342	13,455	—	487	5,650	13,420	
British Columbia — Colombie-Britannique .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	—	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Canada .....	43	3,383	7,308	47,801	6,610	427,331	617,450	183,160	1	5,182	73,754	190,104	
Percentage change — Taux de variation:													
Canada, 1975/1976 ....	- 10.4	—	+ 1.9	+ 16.6	+ 30.1	+ 6.3	+ 7.2	+ 11.6	- 33.3	+ 1.7	+ 18.1	+ 11.5	
1976/1977 ....	—	+ 3.5	+ 6.3	+ 10.7	+ 20.6	+ 0.6	+ 2.5	+ 4.5	- 50.0	+ 2.8	+ 7.5	+ 5.5	

TABLE 2. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED.(1) 1977

TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1977

Average number employed — Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments — Nombre d'établis- sements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale			
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	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 .....	4	5	11	45	12	232	378	134	1	8	65	133
5- 9 .....	5	29	59	297	58	1,778	2,900	1,067	—	35	405	1,110
10- 19 .....	3	41	83	496	81	4,124	6,488	2,320	—	51	829	2,464
20- 49 .....	13	431	906	5,581	1,404	104,084	129,990	24,611	—	579	8,094	25,236
50- 99 .....	2								—			
100-199 .....	10	1,076	2,383	15,033	2,183	204,814	249,842	43,743	—	1,385	18,996	44,949
200-499 .....	5								—			
500-999 .....	1	1,801	3,867	26,348	2,873	112,299	227,852	111,285	—			
1,000 or over — ou plus .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,124	45,366	116,213
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	880	12,354	257
Total .....	43	3,383	7,308	47,801	6,610	427,331	617,450	183,160	1	5,182	73,754	190,104

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

TABLE 3. INVENTORIES, 1977

TABLEAU 3. STOCKS, 1977

		Manufacturing activity — Activité manufacturière				Non-manufacturing activity — Activité non-manufacturière	
		Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc.	Goods in process — Produits en cours	Finished products of own manufacture — Produits finis de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale — Produits ou matières achetés pour la revente	
thousands of dollars — milliers de dollars							
<b>Opening — Ouverture:</b>							
Newfoundland — Terre-Neuve .....		—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....		—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	x	x	x	x	x	x	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	—	—	—	—	—	—	—
Québec .....	16,216	9	6,242	22,467			1,698
Ontario .....	35,599	296	9,144	45,039			882
Manitoba .....	2,762	—	785	3,547			326
Saskatchewan .....	x	x	x	x		x	—
Alberta .....	5,588	337	1,035	6,960			51
British Columbia — Colombie-Britannique .....	—	—	—	—			—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—			—
<b>Canada .....</b>	<b>69,318</b>	<b>703</b>	<b>19,368</b>	<b>89,389</b>			<b>3,017</b>
<b>Closing — Fermeture:</b>							
Newfoundland — Terre-Neuve .....		—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....		—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	x	x	x	x	x	x	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	—	—	—	—	—	—	—
Québec .....	15,786	9	3,556	19,351			1,618
Ontario .....	30,868	290	10,841	41,999			892
Manitoba .....	4,128	—	1,043	5,171			356
Saskatchewan .....	x	x	x	x		x	—
Alberta .....	6,091	419	1,019	7,529			36
British Columbia — Colombie-Britannique .....	—	—	—	—			—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—			—
<b>Canada .....</b>	<b>61,832</b>	<b>783</b>	<b>18,242</b>	<b>81,576</b>			<b>2,961</b>

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1976 AND 1977  
 TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETTÉS ET UTILISÉS, 1976 ET 1977

	1976		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke .....	470	426	1
Natural gas - Gaz naturel .....	1,066,475 <sup>r</sup>	30 199 <sup>r</sup>	1,443
Gasoline - Essence .....	223 <sup>r</sup>	1 014 <sup>r</sup>	168
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1) .....	53	241	39
Diesel oil - Huiles diesel .....	273	1 241	183
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3) .....	116 <sup>r</sup>	527 <sup>r</sup>	48
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6) .....	1,018	4 628	232
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.) .....	29	132	14
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service) .....	210 593 <sup>r</sup>	5 353	
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	-	
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	5 353	
1977			
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
	tonnes courtes	tonnes métriques	milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke .....	581	527	17
Natural gas - Gaz naturel .....	996,159	28 208	1,567
Gasoline - Essence .....	187	850	139
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1) .....	40	181	33
Diesel oil - Huiles diesel .....	306	1 391	230
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3) .....	121	550	36
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6) .....	854	3 882	252
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.) .....	25	114	13
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service) .....	239 664	4 347	
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...		
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	4 347	

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1976 AND 1977

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1976 ET 1977

	1976		1977			
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût		
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes courtes	thousands of dollars - milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes courtes	thousands of dollars - milliers de dollars
<b>Materials used - Matières utilisées:</b>						
Wheat - Blé .....	2,775,091	2 517 520	325,234	2,847,852	2 583 529	316,991
Barley - Orge .....	5,768	5 233	926	4,030	3 656	722
Buckwheat - Sarrasin .....	918	833	139	1,636	1 484	216
Corn - Maïs:						
Canadian - Canadien .....						
Imported - Importé .....	62,003	56 248	6,712	75,989	68 936	6,916
Flaxseed - Graines de lin .....	65	59	25	88	80	29
Oats - Avoine .....	86,145	78 149	11,401	79,213	71 861	9,283
Peas - Pois .....	...	...	x	-	-	-
Rice - Riz .....	12,758	11 574	4,216	13,023	11 814	3,864
Rye - Seigle .....	14,174	12 858	1,561	14,333	13 003	1,189
Seeds (for bird feeds) - Graines (pour les oiseaux) .....	-	-	-			
Screenings, all kinds - Criblures, y compris criblures de semences .....	...	...	x	7,607	6 901	405
<b>Flours and meal, edible - Farines et moulées comestibles:</b>						
Cornflour - Farine de maïs .....	3,370	3 057	703	4,614	4 186	921
Corn meal - Moulée de maïs .....	1,215	1 102	218	(1)	(1)	(1)
Wheat flour for blending - Farine de blé pour malaxage .....	64,803	58 788	8,568	40,375	36 628	4,430
Other flour for blending and mixing - Autres farines pour malaxage .....	1,004	911	288	(1)	(1)	(1)
Other edible flours and meal - Autres farines et moulées comestibles .....	45	41	17	1,116	1 012	303
<b>Grain by-products - Sous-produits de céréales:</b>						
Bran, shorts and middlings - Son, gru et issues .....	9,937	9 015	1,487	11,724	10 636	1,666
Dot groats - Gruau d'avoine .....	-	-	-	(2)	(2)	(2)
Oats chopped, crushed or ground - Avoine hachée, broyée ou moulu .....	926	840	104			
Soybean flour - Farine de soya .....	...	...	(2)			
Corn of wheat, corn, etc. - Germe de blé, maïs, etc. ....	248	225	102			
Gluten .....	1,180	1 070	964	...	...	3,243
Gluten meal - Moulée et farine de gluten .....	-	-	-			
Malt sprouts - Germes de malt (sprouts) .....	...	...	(2)			
Other grain by-products - Autres sous-produits des céréales .....	...	...	16			
	pounds - livres	kilograms - kilogrammes		pounds - livres	kilograms - kilogrammes	
<b>Vitamin A - Vitamine A .....</b>						
Vitamin A and vitamin compounds flour enrichment - Vitamines et composés pour enrichir la farine .....	3,491,114	1 583 543	2,113	..	..	2,889
<b>Micro-premixes - Micro-prémélanges:</b>						
Vitamins A+D+E - Vitamines A+D+E .....	32,530	14 755	12			
Trace minerals and vitamins - Mélanges minéraux et vitamines .....	207,745	94 232	152	293,102	132 949	157
Other micro-premixes - Autres micro-prémélanges .....						
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes courtes		short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes courtes	
<b>Macro-premixes (formerly premixed) - Macro-prémélanges (antérieurement pré-mélangés):</b>						
Cattle, beef - Bovins de boucherie .....						
Cattle, dairy - Vaches laitières .....						
Swine - Porcs .....						
Poultry - Volailles .....						
<b>Supplements (formerly concentrates) - Compléments (antérieurement concentrés):</b>						
Cattle, beef - Bovins de boucherie .....	2,035	1 846	364	3,066	2 781	661
Cattle, dairy - Vaches laitières .....						
Swine - Porcs .....						

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

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1976 AND 1977 - Continued

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1976 ET 1977 - suite

	1976			1977		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
<b>Materials used - Continued - Matières utilisées - suite:</b>						
Dairy by-products - Sous-produits laitiers:						
Powders - En poudre:						
Skim milk - Lait écrémé .....	889	806	1,169	1,048	976	1,547
Buttermilk - Lait de beurre .....	160	145	137	207	188	183
Whey - Petit lait .....						
Liquid - Liquide:						
Skim milk - Lait écrémé .....	-	-	-	-	-	-
Whey - Petit lait .....	-	-	-	-	-	-
Fishery by-products - Sous-produits de poisson:						
Fish meal - Farine de poisson .....	...	...	x	...	...	...
Legumes and grasses - Légumineuses et graminées:						
Legumes and grass meals, dehydrated - Farine de légumineuses et de graminées, déshydratée .....	...	...	x	...	...	...
Meat and tankage by-products - Sous-produits d'abattoir:						
Processed - Déchets conditionnés:						
Blood meal - Farine de sang .....						
Feather meal - Farine de plumes .....						
Meat meal - Farine de viande .....	328	298	68	420	384	92
Unprocessed - Déchets non-conditionnés:						
Tallow, inadible - Suif non-comestible .....						
Other unprocessed tankage - Autres déchets non-conditionnés .....						
Minerals - Minéraux:						
Limestone (calcium carbonate) - Pierre calcaire (carbonate de calcium) .....	274	249	17	470	413	23
Phosphates:						
Soft phosphate - Phosphate tendre .....						
Rock phosphate - Phosphate en roche .....	602	546	195	798	724	313
Dechlorinated phosphate - Phosphate défluoré .....						
Other minerals and mineral mixtures - Autres minéraux et mélanges minéraux .....	2,032	1,843	113	...	...	134
Oils, crude - Huiles brutes .....	...	...	x	...	...	...
Oils, deodorized - Huiles désodorisées:						
Vegetable - Végétales .....						
Deodorized oil mixtures - Mélanges d'huiles désodorisées .....	...	...	768	...	...	954
Oilcake and oilcake meals - Tourteaux et farines de graines oléagineuses:						
Linseed cake and meal - Tourteaux oléagineux et farine de lin .....						
Rapeseed cake and meal - Tourteaux et farine de colza .....	4,412	4,002	911	3,430	3,112	815
Soybean cake and meal - Tourteaux et farine de soya .....						
Other oilcakes and meals, n.e.s. - Autres tourteaux et farines, n.c.s. .....						
Pulp and pomace - Pulpe de végétaux et de fruits:						
Beet pulp - Pulpe de betterave .....	...	...	x	...	...	...
Other vegetable pulp and pomace - Autres pulpes de végétaux et de fruits .....	...	...	x	...	...	x

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

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1976 AND 1977 - Concluded  
TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1976 ET 1977 - fin

	1976		1977		
	Quantity - Quantité		Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques
<b>Material used - Contenu - Matières utilisées - Mat.</b>					
<b>Veterinary preparations and medicaments - Préparations et médicaments vétérinaires:</b>					
Antibiotics - Antibiotiques .....					
Candidostats .....					
Eucs - Urée .....	...	...	17	...	...
Other veterinary preparations and medicaments - autres préparations et médicaments vétérinaires .....					x
<b>Binding agents - Liants .....</b>					
Miscellaneous materials - Divers:					
Acid, citric - Acide citrique .....	3	3	2	x	x
Bicarbonate of soda - Bicarbonate de soude .....	390	354	91	...	...
Caseinate - Caséinate .....	-	-	-	-	-
Egg powder - Oeufs en poudre .....	127	115	406	252	229
Glucose (including industrial corn syrup) - Glucose (y compris sirop de maïs industriel) .....	376	341	149	175	159
Lecithin - Lécithine .....	...	...	x	...	x
Molasses, edible - Mélasse, comestible .....	147	133	49	149	135
Molasses, inedible - Mélasse, non comestible .....					13
Salt (sodium chloride) - Sel (chlorure de sodium) .....	2,197	1 993	125	6,391	5 798
Sugar, granulated, cane and beet - Sucre granulé, canne et betterave .....	10,576	9 594	4,643	11,976	10 864
Invert sugar (sugar solid basis) - Sucre inverti (à base de sucre solide) .....	7,500	6 804	2,999	8,113	7 360
Levure - Levure .....	...	...	x	...	x
Shortening .....	1,710	1 551	1,468	4,632	4 202
Total of items indicated as confidential above - Total des articles confidentiels tel qu'indiqués ci-dessus .....	...	...	847	...	463
All other - Tous autres .....	...	...	7,579	...	13,619
<b>Containers and other shipping and packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures de livraison et d'emballage utilisées:</b>					
Boxes, cardboard; folding and set-up - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton .....	...	...	8,487	...	9,712
Boxes, cardboard, corrugated - Boîtes en carton ondulé .....	...	...	3,915	...	3,948
Twine - Ficelle .....	...	...	9	...	(3)
Cans, metal - Cannettes en métal .....	...	...	-	...	-
Paper bags and sacks, including multi-wall - Sacs en papier tous genres, y compris sacs à parois multiples .....	...	...	6,454	...	9,958
Paper, all kinds, including kraft - Papier, tous genres, y compris papier kraft .....	...	...	3,798	...	3,599
Textiles bags (cotton, hemp, linen, jute) - Sacs en tissu (coton, chanvre, toile, jute) .....	...	...	4,556	...	5,508
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés .....	...	...	551	...	471
Plastic containers and lids - Conteneurs et couvercles en plastique .....	...	...	79	...	(3)
Plastic bags - Sacs en plastique .....	...	...	394	...	499
All other - Tous autres .....	...	...	2,549	...	2,160
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (excluant le combustible) .....	...	...	6,656	...	7,583
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Somme payée à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements .....	...	...	90	...	129
Total .....	...	...	424,613	...	427,331

(1) Included in "Other edible flours and meal". - Inclus dans "Autres farines et moulées comestibles".

(2) Included in "Other grain by-products". - Inclus dans "Autres sous-produits des céréales".

(3) Included in "All other containers". - Inclus dans "Tous autres contenants".

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1976 AND 1977  
TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1976 ET 1977

	1976			1977		
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur
	cwt. — cwt	metric tonnes métriques	thousands of dollars — milliers de dollars	cwt. — cwt	metric tonnes métriques	thousands of dollars — milliers de dollars
<b>Products - Produits:</b>						
Wheat flour - Farine de blé:						
Spring No. 1 or Top Patent, including Semolina - De printemps n° 1 ou "patent" de première qualité, y compris semoule .....						
Spring No. 2 Patent - De printemps n° 2 "patent" .....						
Spring No. 3 Patent (Strong Bakers or Export Patent) - De printemps n° 3 "patent" (valeur boulangère ou "patent" d'exportation) .....						
Whole wheat and Graham flour - Farine de blé entier et Graham .....	40,420,654	1 833 450	362,978	40,997,526	1 859 613	364,336
Ontario winter wheat flour - Farine de blé d'hiver de l'Ontario .....						
Durum and Durum Semolina - Semoule et farine de blé durum .....						
Other edible wheat flour - Autre farine de blé comestible .....						
Wheat flour - Total - Farine de blé .....	40,420,654	1 833 450	362,978	40,997,526	1 859 613	364,336
Buckwheat flour - Farine de sarrasin .....						
Corn flour - Farine de maïs .....	...	...	2,108	...	...	2,823
Other edible flour - Autres farines comestibles .....						
Prepared flour mixes, cake - Substances préparées pour gâteaux .....						
Other prepared flour mixes; doughnut, pancake, pastry, etc. - Autres substances préparées; beignets, crêpes, pâtisseries, etc. .....	...	...	30,407	...	...	37,960
Self rising or prepared flour - Farine préparée .....						
Other flours and flour mixes, n.e.s. - Autres farines et préparations farineuses, n.c.a. .....						
Breakfast cereals - Céréales d'alimentation:						
Prepared, ready-to-serve - Préparées, prêtes à servir						
Unprepared, oatmeal - Non-préparées, farine d'avoine: Rolled oats - Flocons d'avoine .....	238,001	107 955	129,658	233,833	106 353	133,333
Other unprepared cereals - Autres céréales non-préparées .....						
Dry snack food (including mixtures of cereals, nuts, confections, etc.) - Aliments secs pour goûters (y compris mélanges de céréales, de noix, de confiseries, etc.) .....						
Barley, pot and pearl - Orge mondé et perlé .....	...	...	4,331	...	...	5,653
Peas, whole - Pois entiers .....						
Peas, split - Pois concassés (pour la soupe) .....						
Rice (instant) - Riz (instantané) .....						
Other edible products - Autres produits comestibles .....						
Supplements (formerly concentrates) - Compléments (antérieurement concentrés) .....	2,078	1 885	302			
Complete feeds - Aliments complets pour animaux .....	67,114	60 885	7,179	59,271	53 770	7,001
Miscellaneous animal and pet foods - Aliments divers, animaux domestiques et élevages .....	268	243	35			
Grain, chopped, crushed, ground, etc. - Grains, hachés, broyés, moulus, etc. .....	12,396	11 245	1,523	17,178	15 584	1,738
Bran, shorts and middlings - Son, gru et issues .....	674,055	611 492	63,492	764,322	693 331	37 784
Screenings - Criblures .....	39,487	35 822	2,045	34,255	31 076	1,860
All other products - Tous autres produits .....	...	...	8,234	...	...	2,993
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Somme reçue contre travail exécuté sur des matières et des produits appartenant à d'autres .....	...	...	14	...	...	9
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-haut .....	...	...	(10,206)	...	...	7,344
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	...	602,100	...	...	617,450

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1976 AND 1977P

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1976 ET 1977P

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

(Envoyez les livraisons des établissements classés dans d'autres industries qui, à titre d'activité secondaire, fabriquent les marchandises énumérées)

	1976			1977(1)		
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur
	cwt. — cwt	metric tonnes métriques	thousands of dollars — milliers de dollars	cwt. — cwt	metric tonnes métriques	thousands of dollars — milliers de dollars
Wheat flour - Farine de blé:						
Spring No. 1 or Top Patent, including Semolina - De printemps n° 1 ou "patent" de première qualité, y compris semoule .....	5,752,059 <sup>r</sup>	260 908 <sup>r</sup>	56,882 <sup>r</sup>			
Spring No. 2 Patent - De printemps n° 2 "patent" .....	13,870,122 <sup>r</sup>	629 138 <sup>r</sup>	121,413 <sup>r</sup>			
Spring No. 3 Patent (Strong Bakers or Export Patent) - De printemps n° 3 "patent" (qualité boulangère ou "patent" d'exportation) .....	11,534,339 <sup>r</sup>	523 188 <sup>r</sup>	104,075 <sup>r</sup>			
Whole wheat and Graham flour - Farine de blé entier et Graham .....	1,063,948	48 260	10,061			
Ontario winter wheat flour - Farine de blé d'hiver d'Ontario .....	4,619,937 <sup>r</sup>	209 557 <sup>r</sup>	39,075 <sup>r</sup>			
Durum and Durum Semolina - Farine et semoule Durum .....	2,414,694	109 528	24,144			
Other edible wheat flour - Autres farines de blé comestibles .....	2,340,641 <sup>r</sup>	106 170 <sup>r</sup>	16,679 <sup>r</sup>			
Wheat flour - Total - Farines de blé .....	41,595,740 <sup>r</sup>	1 886 749 <sup>r</sup>	372,330 <sup>r</sup>			
Other edible products - Autres produits comestibles:						
Edible flours, other than wheat - Farines comestibles, autres que farine de blé .....	229,319	10 402	2,155			
	thousands of pounds — milliards de livres					
Barley, pot and pearl - Orge, mondé et perlé .....	4,726	2 144	703			
Flour mixes, cake - Mélanges préparés pour gâteaux .....	70,340	31 906	39,314			
Flour mixes, doughnut, pancake, pastry - Autres mélanges préparés, pâtisseries, beignets, crêpes, etc.,	97,085 <sup>r</sup>	44 037 <sup>r</sup>	26,048 <sup>r</sup>			
Other flour mixes and preparations(2) - Autres mélanges de farines préparés(2) .....	55,838	25 328	32,144			
Breakfast Cereals - Céréales de table:						
Prepared - Préparées:						
Ready-to-serve - Prêtes à servir .....	168,840	76 585	126,945			
Unprepared - Non préparées:						
Oatmeal - Farine d'avoine .....	82,240	37 303	18,498			
Rolled oats - Flocons d'avoine .....						
Other unprepared cereals - Autres céréales non préparées .....	7,192	3 262	1,877			
Unprepared cereals - Total - Céréales non préparées .....	89,432	40 566	20,375			
Snack Foods - Amuse-gueule .....	24,208	10 981	31,123			

(1) Data are not available; will be published in publication Catalogue No. 31-211 "Products Shipped by Canadian Manufacturers, 1977". - Chiffres sont indisponibles; seront publiés dans le bulletin Produits livrés par les fabricants canadiens, 1977, n° 31-211 au catalogue.

(2) Includes refrigerated fresh dough preparations; self rising or prepared flour mixes and sausage and meatloaf filling preparations. - Comprend pâtes préparées frigorifiées; farines préparées, avec ou sans levain, ainsi que préparations pour saucisses et pâtés de viande.

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1977 TO SIC 105  
FLOUR AND BREAKFAST CEREAL PRODUCTS INDUSTRY  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIES EN 1977 A CAE 105  
MEUNERIE ET FABRICATION DE CEREALES DE TABLE  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NOVA SCOTIA - NOUVELLE ECOSSE

DOVER MILLS LIMITED, PO BOX 2135 TERMINAL ROAD, HALIFAX, NSB 3C6 (04)

QUEBEC

EMPIRE MILLING CO LTD, C P 39, COTEAU DU LAC, J0E 1P0 (03)  
FARINES PHENIX LTÉE PHENIX FLOUR LTD, 3800 B RUE NOTRE-DAME, MONTREAL, H3T 2M8 (04)  
JACKSON NEWPORT FOODS LIMITED, 10500 SECANT, VILLE D'ANJOU, H3T 1S3 (03)  
LA MEUNERIE DU MOULIN BLEU INC, 440 ROUTE 341, ST ROCH L'ACHIGAN CTE L ASSOMPTION, J0E 3H0 (03)  
LES MINOTERIES BOZON INC BOZON MILLING INC, 637 MILL STREET, MONTREAL, H3C 1Y5 (04)

ROBIN HOOD MULTIFOODS LIMITED, 10100 B 1400 - MONTREAL, PO BOX 8320, MONTREAL, H3C 2A1 (05)  
THE OGDEN'S FLOUR MILLS CO LIMITED, 1700 MILL - MONTREAL, PO BOX 2089, MONTREAL, H3C 2A1 (07)

ONTARIO

ARVA FLOUR MILLS LTD, P O, ARVA, N0N 1C0 (03)  
BLAIR MILLS, RR 8 3, PRESTON, N3H 4P6 (04)  
CHRISTIE BROWN & COMPANY LTD, (BEED MILLING DIV), 27 BEED DRIVE, STREETSVILLE, L5A 2R1 (08)  
CULLEN MILLING LTD, 107 WILSON STREET, WOODSTOCK, N4S 3W6 (04)  
DOVER INDUSTRIES LTD, (DOVER FLOUR MILLS-CHATHAM), 94 WILLIAM ST E, CHATHAM, N7M 4L1 (04)  
DOVER INDUSTRIES LTD, 140 - 166 KING ST, PRESTON, N2J 4P6 (04)  
E A SMITH FLOUR MILLS LIMITED, RR 4, SCOTLAND, N0E 1R0 (02)  
GENERAL MILLS CANADA LTD, (GROCERY PRODUCTS DIV), 1500 MARTIN GROVE RD BOX 505, REXDALE, M9W 5L8 (07)  
HAYHOE MILLS LIMITED, P O, PINE GROVE, L0J 1J0 (03)  
HOWSON & HOWSON LTD, PO BOX 280, BLYTH, N0M 1H0 (04)  
KELLOGG SALADA CANADA LTD, (LONDON PLANT), 6700 FINCH AVE W, REXDALE, M9W 5P2 (08)  
MAPLE LEAF MILLS LIMITED, (ALMONTE-FLOUR DIVISION), PO BOX 710 STATION K, TORONTO, M4P 2X5 (04)  
MAPLE LEAF MILLS LIMITED MAPLE LEAF MILLS TOWER, (TORONTO-FLOUR DIVISION), PO BOX 710 STATION K, TORONTO, M4P 2X5 (07)  
MAPLE LEAF MILLS LIMITED MAPLE LEAF MILLS TOWER, (PORT COLBORNE-FLOUR DIVISION), PO BOX 710 STATION K, TORONTO, M4P 2X5 (06)  
MC CARTHY MILLING COMPANY LTD, (FLOUR MILL), P O, STREETSVILLE, L5C 2B4 (04)  
NABISCO LIMITED, (NABISCO FOODS DIV - NIAGARA FALLS), 2150 LAKE SHORE BLVD, TORONTO, M8V 1A3 (07)  
ROBIN HOOD MULTIFOODS LIMITED, (FLOUR & MIXES-PORT COQUITLAM), PO BOX 8505, MONTREAL, H3C 3P1 (06)  
THE OGILVIE FLOUR MILLS CO LIMITED, (MIDLAND PLANT), PO BOX 1099 SUN LIFE BLDG, MONTREAL, H3C 3H1 (04)  
THE OGILVIE FLOUR MILLS CO LIMITED, (STRATHROY FLOUR MILLS DIV), 301 3000 3200 3400, MONTREAL, H3C 3A1 (08)  
THE QUAKER OATS CO OF CANADA LTD, QUAKER BAKERY, PETERBOROUGH, K9L 6E4 (07)  
SINGER FLOUR MILLS LTD, 62 MILL ST, ACTON, L0P 1R0 (02)

MANITOBA

MAPLE LEAF MILLS LIMITED, 407 YONGE-FLOUR DIVISION, PO BOX 710-STATION K, TORONTO, M4P 2X5 (04)  
NABISCO LIMITED, (NABISCO FOODS DIV - WINNIPEG), 2150 LAKE SHORE BLVD E, TORONTO, M8V 1A3 (03)  
PURITAN CANNERS LIMITED (WINNIPEG PLANT), 2180 YONGE ST, TORONTO, M4S 2C4 (02)  
SOO LINE MILLS (1969) LIMITED, 7 HIGGINS AVE, WINNIPEG, R3B 0A1 (04)  
THE OGILVIE FLOUR MILLS CO LIMITED, (FLOUR MILL - WINNIPEG), 55 BUCKINGHAM AVE, WINNIPEG, R3B 0A8 (05)  
WINNIPEG CEREAL MILLING LTD, 1605 DOUGLASS AVE, WINNIPEG, R3E 1G2 (01)

SASKATCHEWAN

C S P FOODS LTD, (FLOUR MILLS-JACK MEAT MILLS), PO BOX 190, SASKATOON, S7K 3E7 (05)  
ROBIN HOOD MULTIFOODS LTD/PSL, (FLOUR-CEREALS-SUGAR-FOODS), PO BOX 8505, SASKATOON, H3C 3P1 (04)

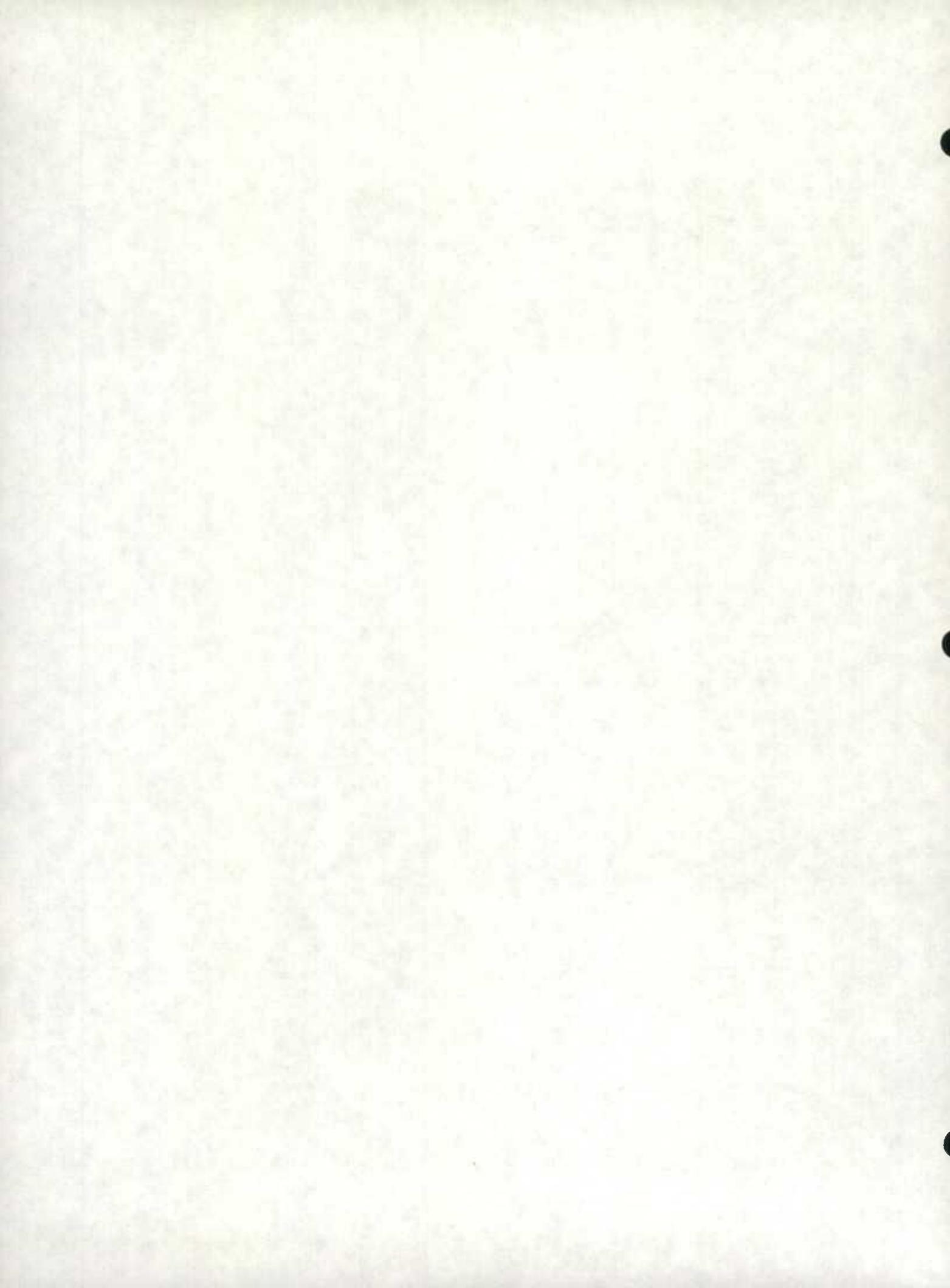
ALBERTA

ELLISON MILLING & ELEVATOR CO LTD, 1301 - 2ND STREET E, EDMONTON, T6E 0A3 (03)  
MAPLE LEAF MILLS LIMITED, (CALGARY PLANT), PO BOX 710 STATION K, TORONTO, M4P 2X5 (06)  
MAPLE LEAF MILLS LIMITED, (MEDICINE HAT-FLOUR DIVISION), PO BOX 710 STATION K, TORONTO, M4P 2X5 (04)  
PURITAN CANNERS LIMITED, (CEBAL DIV-EDMONTON), 2180 YONGE ST, TORONTO, M4S 2C4 (04)  
SUNNY BOY LIMITED, PO BOX 1570, CAMROSE, T4V 1X4 (02)  
THE OGILVIE FLOUR MILLS CO LIMITED, (FLOUR MILL-MEDICINE HAT), PO BOX 5300 - 2-101, EDMONTON, H3C 3A1 (05)

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

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

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



## EXPLANATORY NOTES

The following abbreviated notes deal only with salient points or selected inclusions or exclusions which might not be self-evident. Detailed "Concepts and Definitions" are available on request; see "Notes to Users".

**1. Establishment** — The smallest operating unit capable of reporting certain specified input and output data; usually a plant or mill. 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 not own carriers' delivery expense). Includes repair and custom revenue, transfers to reporting units of same firm, all exports, book value of own products shipped the first time on a rental basis. Includes consignment shipments to other countries, but domestic consignment shipments are included in inventory until sold.

**Value added** — Net output as measured by gross output less purchased commodity inputs used and contract work by others.

**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.

**Value added, total activity** — consists of (1) value added, manufacturing activity and (2) value added, non-manufacturing activity. The latter is calculated by subtracting relevant commodity inputs from non-manufacturing revenue or outputs; these commodity inputs are net of the change in inventories of goods purchased for resale. Non-manufacturing revenues include depreciable fixed assets produced by own work force for own use, revenue from product rentals, etc., but exclude non-operating revenue such as real property rentals, dividends, interest.

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

**9. Head offices, sales offices and auxiliary units** — Included in the individual industry and the company's largest activity. (The allocation of 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 des 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<sup>er</sup> avril de l'année de référence ou après le 31 mars de l'année suivante.

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

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

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

**Valeur ajoutée** — Production nette, soit production brute moins consommation de produits achetés et travaux exécutés par d'autres sous contrat.

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

b) **Valeur ajoutée, activité totale**, comprend (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des sorties provenant de l'activité non manufacturière, après avoir soustrait de ces entrées la variation des stocks de produits achetés pour le revendeur. Les recettes provenant de l'activité non manufacturière comprennent les immobilisations amortissables produites par la main-d'œuvre de l'établissement pour son usage propre, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes hors exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

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

**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



1010732431