

Flour and breakfast cereal products industry

1978

Meunerie et fabrication de céréales de table

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*, no 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.

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

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

March - 1980 - Mars
5-3305-508

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

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 Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (992-2231); or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

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 présence publication doivent être adressées à 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:

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

Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

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

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

1978

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.

Industry Review

In 1978 Canadian Manufacturers increased their quantity of wheat flour shipments by 2.4% (45 063 metric tonnes) over the 1977 level of 1 859 615 metric tonnes. Export markets continued to be strong and during the calendar year 1978 they accounted for approximately \$151 million in trade, or about 40% of the total census value of wheat flour shipments. Exports of all wheat flours climbed by 36.8% (175 324 metric tonnes) in 1978 with Cuba the major trading partner, accounting for 61% of exports purchased.

Ample supply was available for Canadian manufacturers during the year. With strong domestic activity in the biscuit and baking trades the industry managed to show considerable overall growth in value of shipments (6.5%) despite the loss of production man-hours to several industry members due to a strike in Quebec.

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.

Revue de l'industrie

En 1978, les manufacturiers canadiens ont augmenté leurs livraisons de farine de blé, de 2.4 % (45 063 tonnes métriques) comparé au niveau de 1977 (1 859 615 tonnes métriques). Le marché des exportations est demeuré vigoureux et pendant l'année civile 1978, il a été responsable d'approximativement \$151 millions en commerce extérieur - c'est-à-dire 40 % de la valeur totale des livraisons de farine de blé du recensement annuel des manufactures. Les exportations de farine de blé ont augmenté de 36.8 % (175 324 tonnes métriques) en 1978 et comptant Cuba comme pays importateur majeur, car il comptait pour 61 % des achats d'exportations.

Durant l'année, les matières premières étaient abondantes pour les manufactures canadiennes. Combiné avec un marché ayant une forte activité domestique dans l'industrie des biscuits et des boulangeries, ceux-ci ont démontré une hausse globale dans la valeur des livraisons (6.5 %) malgré la perte d'heures-hommes pour certains établissements au Québec à cause d'une grève.

Ratio	1974	1975	1976	1977	1978
Production wages - Salaires à la production:					
Production	6.7	6.6	7.1	7.7	7.7
Raw materials - Matières premières:					
Production	66.5	65.6	63.9	62.2	61.9
Value added - Valeur ajoutée:					
Production	26.7	28.0	28.9	29.7	30.1

In summary form, between 1974 and 1978 selected ratios, indicating in percentage terms the shares which manufacturing labour, raw materials and value added hold as a portion of the value of production are shown above.

Analysts of these data should be aware of the effects of increased coverage as indicated in item 2 of the notes to users, (inside front cover). For this industry these effects were minimal with the addition of three establishments accounting for manufacturing shipments of approximately \$930,000 and 12 production and related workers.

Conceptual Changes

Prior to 1978, the values of inputs of establishments reporting purchases were adjusted, at the establishment level, by taking account of changes in reported raw material inventories to arrive at values of materials used. These adjustments are now made only at the industry level, as indicated by the footnote to Table 5 of this report.

Also prior to 1978, the practice was to delete any reported inventories of goods in process and finished goods for establishments reporting production rather than shipments of finished products. This procedure was required to ensure proper calculation of value added for such establishments, but it resulted in marginal understatement of inventories in Table 3 for prior years.

For 1978, production figures are adjusted to a value of shipments concept, taking account of changes in inventories of goods in process and finished goods. This adjustment is made at the industry level as indicated by the footnote to Table 6 of this report. The inventory figures are no longer deleted in such cases, correcting the previous understatement of inventories in Table 3.

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.

En sommaire, entre 1974 et 1978 certains rapports indiquent en terme de pourcentage, la proportion que les employés de la production, les matières premières et la valeur ajoutée, détiennent dans la valeur de la production, sont démontrés ci-dessus.

Les analystes de ces données devraient tenir compte de la conséquence de la couverture étendue du recensement, tel qu'indiqué dans les notes aux lecteurs, (verso de la page couverture). Pour cette industrie, ces effets étaient minimes, même avec l'addition de trois établissements qui compattaient pour \$930,000 des livraisons manufacturières et douze employés de la production et assimilés.

Changements conceptuels

Avant 1978, la valeur des entrées dans les établissements qui déclaraient des achats était ajustée, au niveau de l'établissement, en comparant les stocks d'ouverture et de clôture de matières premières afin de pouvoir établir les quantités utilisées. Maintenant, ces ajustements ne se font qu'au niveau de l'industrie, comme l'indique le renvoi du tableau 5 de ce bulletin.

Également avant 1978, pour calculer la valeur ajoutée manufacturière des établissements qui déclaraient la valeur de leur production au lieu de la valeur de leurs livraisons, on ne tenait pas compte de la valeur des stocks de produits en cours de fabrication et de produits finis. Cette méthode s'avérait nécessaire pour calculer de façon précise la valeur ajoutée par ces établissements mais a entraîné une légère sous-estimation des stocks au tableau 3 pour les années antérieures.

Pour l'année d'enquête 1978, on comptabilise la valeur de la production pour la ramener à une valeur des livraisons, en se basant sur les stocks de produits en cours et de produits finis. Ce calcul s'effectue au niveau de l'industrie, comme l'indique le renvoi du tableau 6 de ce bulletin. La valeur des stocks n'étant désormais plus annulée dans les cas précités, cela a permis de corriger la sous-estimation illustrée au tableau 3.

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.

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 software.

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:

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.

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	65-004
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, 1970-1978
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1978

	Number of establish- ments — 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													
Canada:													
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	86,194	
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	
1976	43	3,268	7,009	43,166	5,480	424,613	602,100	175,214	2	5,041	68,636	180,028	
<u>1977</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Prince Edward Island — Ile-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Québec	7	424	810	5,091	832	59,246	91,913	29,149	—	842	11,380	31,711	
Ontario	21	2,062	4,571	31,233	4,196	216,985	338,406	118,916	1	2,960	44,610	123,208	
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	
<u>1978</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x	
Prince Edward Island — Ile-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	9	415	858	5,822	1,099	87,474	118,033	31,494	2	828	12,141	33,044	
Ontario	24	2,066	4,532	33,570	4,731	225,589	362,010	132,456	1	3,046	49,015	141,553	
Manitoba	7	236	484	2,874	644	38,068	45,444	6,544	—	392	5,081	6,758	
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x	
Alberta	6	333	705	4,346	495	51,444	61,923	9,870	—	478	6,455	10,065	
British Columbia — Colombie-Britannique	—	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Canada	49	3,292	7,150	50,742	7,646	453,118	657,058	198,634	3	5,224	80,457	209,829	
Percentage change — Taux de variation:													
Canada, 1976/1977	—	+ 3.5	+ 4.3	+ 10.7	+ 20.6	+ 0.6	+ 2.5	+ 4.5	- 50.0	+ 2.8	+ 7.3	+ 5.3	
1977/1978	+ 14.0	- 2.7	- 2.7	+ 6.2	+ 15.7	+ 6.0	+ 6.4	+ 8.4	+ 300.0	+ 0.8	+ 9.1	+ 10.4	

(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 establish- ments - Nombre d'étab- lissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers - Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(2)	Cost of materials and supplies(2)	Value of shipments of goods of own manufac- tura	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	Coût du combustible et de l'électricité(2)	Coût des matières et fournitresses(2)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Number - Nombre	Salaries and wages - Traitements et salaires	Value added - Valeur ajoutée		
thousands of dollars - milliers de dollars												
0-4	7	11	21	108	22	1,029	1,410	374	3	16	136	379
5-9	7	40	80	469	141	7,839	9,333	1,436	-	48	625	1,494
10-19	4	47	97	528	47	2,287	4,831	2,599	-	63	725	2,712
20-49	11	231	496	3,219	973	59,884	75,349	14,389	-	311	4,670	15,156
50-99	5	288	607	4,017	796	82,606	103,102	20,529	-	379	5,606	20,836
100-199	8	760	1,670	11,173	1,960	143,891	176,254	30,068	-	1,034	15,471	30,972
200-499	6	760	4,179	31,227	3,708	155,582	286,779	129,239	-	2,377	38,900	138,692
500 or over - ou plus	1	1,915	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	49	3,292	7,150	50,742	7,646	453,118	657,058	198,634	3	5,224	80,457	209,829

(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				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							
Opening - Ouverture:							
Newfoundland - Terre-Neuve		-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard		-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		x	x	x	x	x	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		-	-	-	-	-	
Québec		16,486	9	3,595	20,090	149	
Ontario		30,892	336	10,892	42,120	892	
Manitoba		4,131	-	1,043	5,174	356	
Saskatchewan		x	x	x	x	x	
Alberta		6,091	52	1,386	7,529	36	
British Columbia - Colombie-Britannique		-	-	-	-	-	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest		-	-	-	-	-	
Canada		62,658	461	19,399	82,518	1,492	
Closing - Fermeture:							
Newfoundland - Terre-Neuve		-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard		-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		x	x	x	x	x	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		-	-	-	-	-	
Québec		11,457	9	5,630	17,096	114	
Ontario		29,581	358	11,638	41,577	1,778	
Manitoba		3,680	-	854	4,534	114	
Saskatchewan		x	x	x	x	x	
Alberta		6,318	2	1,323	7,643	91	
British Columbia - Colombie-Britannique		-	-	-	-	-	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest		-	-	-	-	-	
Canada		58,212	499	21,701	80,412	2,151	

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1977 AND 1978
TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉES ET UTILISÉES(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	581	527	12
Natural gas - Gaz naturel	996,159	28 219	1,567
Gasoline - Essence	187	850	139
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	40	181	15
Diesel oil - Huiles diesel	306	1 391	230
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	121	550	56
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	854	3 882	232
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	4,387	
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	~
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	6,610	
1978			
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
	698	633	15
Coal and coke - Charbon et coke	698	633	15
Natural gas - Gaz naturel	1,072,418	30 379	1,909
Gasoline - Essence	196	891	154
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	43	195	19
Diesel oil - Huiles diesel	229	1 041	181
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	116	527	57
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	853	3 878	251
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	34	155	19
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	250 278	5,641	
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	~
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	7,646	

(1) Reported by large establishments only which, in 1978, accounted for 99.9% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1978, pour 99.9 % 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
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Materials used - Matières utilisées:						
Wheat - Blé	2,928,402	2 656 602	337,739	2,847,852	2 583 529	316,991
Barley - Orge	10,334	9 375	1,074	4,030	3 656	722
Buckwheat - Sarrasin	1,087	986	180	1,636	1 484	216
Corn - Maïs:						
Canadian - Canadien	70,935	64 351	6,695	75,989	68 936	6,916
Imported - Importé						
Flaxseed - Graines de lin	71	64	26	88	80	29
Oats - Avoine	82,446	74 794	9,381	79,213	71 861	9,283
Peas - Pois	—	—	—	—	—	—
Rice - Riz	13,300	12 066	4,912	13,023	11 814	3,864
Rye - Seigle	14,951	13 563	1,289	14,333	13 003	1,189
Seeds (for bird feeds) - Graines (pour les oiseaux)						
Screenings, all kinds - Criblures, y compris criblures de semences	4,782	4 338	233	7,607	6 901	405
Flours and meal, edible - Farines et moulées comestibles:						
Cornflour - Farine de maïs	3,615	3 280	746	4,614	4 186	921
Corn meal - Moulée de maïs	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Wheat flour for blending - Farine de blé pour malaxage	25,027	22 705	4,048	40,375	36 628	4,430
Other flour for blending and mixing - Autres farines pour malaxage	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Other edible flours and meal - Autres farines et moulées comestibles	7,715	6,999	1,473	1,116	1 012	303
Grain by-products - Sous-produits de céréales:						
Flax, shorts and middlings - Sésame, gru et issues	14,581	13 228	2,076	11,724	10 636	1,666
Cat groats - Gruau d'avoine	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
Cats chopped, crushed or ground - Avoine hachée, broyée ou mouluée						
Soybean flour - Farine de soja						
Germ of wheat, corn, etc. - Germ de blé, maïs, etc						
Gluten .....	...	...	2,640	...	...	3,243
Gluten meal - Moulée et farine de gluten						
Malt sprouts - Germes de malt (sprouts)						
Other grain by-products - Autres sous-produits des céréales						
	pounds - livres	kilograms - kilogrammes		pounds - livres	kilograms - kilogrammes	
Vitamin A - Vitamines A .....	..	..	2,723	..	..	2,889
Vitamins and vitamin compounds flour enrichment - Vitamines et composés pour enrichir la farine						
Micro-premixes - Micro-prémélanges:						
Vitamins A+D+E - Vitamines A+D+E						
Trace minerals and vitamins - Mélanges minéraux et vitamines	27,987	25 390	158	293,102	132 949	157
Other micro-premixes - Autres micro-prémélanges						
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques		short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	
Macro-premixes (formerly premixed) - Macro-prémélanges (antérieurement pré-mélangés):						
Cattle, beef - Bovins de boucherie						
Cattle, dairy - Vaches laitières						
Swine - Porcs						
Poultry - Volailles						
Supplements (formerly concentrates) - Compléments (antérieurement concentrés):	3,234	2 934	678	3,066	2 781	661
Cattle, beef - Bovins de boucherie						
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, 1978 AND 1977 - Continued

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

	1978			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
Materials used - Continued - Matières utilisées - suite:						
Dairy by-products - Sous-produits laitiers:						
Powders - En poudre:						
Skim milk - Lait écrémé	1,133	1 028	1,743	1,948	996	1,547
Buttermilk - Lait de beurre	213	193	165	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	...	...	x
Legumes and grasses - Légumineuses et graminées:						
Legumes and grass meals, dehydrated - Farine de légumineuses et de graminées, déshydratée .....	...	...	x	...	...	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						
Unprocessed - Déchets non-conditionnés:	670	608	180	420	381	92
Tallow, inedible - Suif non-comestible						
Other unprocessed tankage - Autres déchets non-conditionnés						
Minerals - Minéraux:						
Limestone (calcium carbonate) - Pierre calcaire (carbonate de calcium)	671	609	24	470	426	23
Phosphates:						
Soft phosphate - Phosphate tendre						
Rock phosphate - Phosphate en roche	484	439	295	798	724	225
Dechlorinated phosphate - Phosphate défluoré						
Other minerals and mineral mixtures - Autres minéraux et mélanges minéraux .....	..	..	374	..	..	134
Oils, cruds - Huiles brutes .....	...	...	x	...	...	x
Oils, deodorized - Huiles désodorisées:						
Vegetable - Végétales						
Deodorized oil mixtures - Mélanges d'huiles désodorisées .....	...	...	1,238	...	...	954
Oilcake and oilcake meals - Toutteaux et farines de graines oléagineuses:						
Linseed cake and meal - Tourteaux oléagineux et farine de lin						
Rapeseed cake and meal - Tourteaux et farine de colza	4,465	4 051	1,151	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.a.						
Pulp and pomace - Pulpe de végétaux et de fruits:						
Beet pulp - Pulpe de betterave .....	...	...	x	...	...	x
Other vegetable pulp and pomace - Autres pulpes de végétaux et de fruits .....	...	...	x	...	...	x

See footnotes at end of table. - Voir notes à la fin du tableau.

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
	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
Materials used - Concluded - Matières utilisées - fin:						
Veterinary preparations and medicaments - Préparations et médicaments vétérinaires:						
Antibiotics - Antibiotiques						
Coccidiostats						
Urea - Urée .....	...	...	x	...	...	x
Other veterinary preparations and medicaments - Autres préparations et médicaments vétérinaires						
Binding agents - Liants .....	...	...	x	...	...	x
Miscellaneous materials - Divers:						
Acid, citric - Acide citrique	x	x	x	x	x	x
Bicarbonate of soda - Bicarbonate de soude .....	...	...	112	...	...	120
Caseinate - Caséinate	-	-	-	-	-	-
Egg powder - Oeufs en poudre	170	154	752	252	229	898
Glucose (including industrial corn syrup) - Glucose (y compris sirop de maïs industriel)	226	205	89	175	159	68
Lecithin - Lécithine .....	...	...	x	...	...	x
Molasses, edible - Mélasse, comestible	302	274	22	149	135	13
Molasses, inedible - Mélasse, non comestible						
Salt (sodium chloride) - Sel (chlorure de sodium)	9,914	8 994	554	6,391	5 798	473
Sugar, granulated, cane and beet - Sucre granulé, canne et betterave	12,693	11 515	4,217	11,976	10 864	4,279
Invert sugar (sugar solid basis) - Sucre inverti (à base de sucre solide)	6,948	7 659	2,795	8,113	7 360	2,870
Yeast - Levure .....	...	...	x	...	...	x
Shortening	4,325	3 924	4 015	4,632	4 202	3,103
Total of items indicated as confidential above - Total des articles confidentiels tel qu'indiqués ci-dessus .....	...	...	781	...	...	463
All other - Tous autres .....	...	...	12,985(4)	...	...	13,619
Establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	...	714	-	-	-
Containers and other shipping and packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitires de livraison et d'emballage utilisés:						
Boxes, cardboard; folding and set-up - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton .....	...	...	9,246	...	...	9,712
Boxes, cardboard, corrugated - Boîtes en carton ondulé .....	...	...	5,022	...	...	3,948
Drums - Fûts .....	...	...	(3)	...	...	(3)
Cans, metal - Canettes en métal .....	...	...	-	...	...	-
Paper bags and sacks, including multi-wall - Sacs en papier tous genres, y compris sacs à parois multiples .....	...	...	6,895	...	...	9,958
Paper, all kinds, including kraft - Papier, tous genres, y compris papier kraft .....	...	...	5,925	...	...	3,599
Textile bags (cotton, hemp, linen, jute) - Sacs en tissu (coton, chanvre, lin, jute) .....	...	...	5,968	...	...	5,508
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés .....	...	...	587	...	...	471
Plastic containers and lids - Conteneurs et couvercles en plastique .....	...	...	(3)	...	...	(3)
Plastic bags - Sacs en plastique .....	...	...	627	...	...	499
All other - Tous autres .....	...	...	2,253	...	...	2,160
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (excluant le combustible) .....	...	...	8,087	...	...	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 .....	...	...	231	...	...	129
Total .....	...	...	453,118	...	...	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".

(4) Includes an adjustment of \$233, (thousands), for establishments reporting purchases rather than materials used. - Y compris l'ajustement pour la valeur de \$233, (en milliers), rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les achats effectués à la place des matières utilisées.

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

	1978			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
Products - Produits:						
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	41,990,531	1 904 678	385,670	40,997,526	1 859 615	364,536
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	41,990,531	1 904 678	385,670	40,997,526	1 859 615	364,536
Buckwheat flour - Farine de sarrasin						
Corn flour - Farine de maïs .....	...	...	1,854	...	...	2,023
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. .....	...	...	45,306	...	...	37,960
Self rising or prepared flour - Farine préparée	-	-	-	-	-	-
Other flour and flour mixes, n.e.s. - Autres farines et préparations farineuses, n.c.a.	-	-	-	-	-	-
	thousands of pounds — milliers de livres			thousands of pounds — milliers de livres		
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	251,122	113 907	145,218	233,833	106 065	133,532
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 .....	...	...	5,425	...	...	5,653
Peas, whole - Pois entiers						
Peas, split - Pois concassés (pour la soupe)						
Rice (instant) - Riz (instantané)						
Other edible products - Autres produits comestibles						
	short tons — tonnes courtes			short tons — tonnes courtes		
Supplements (formerly concentrates) - Compléments (antérieurement concentrés)						
Complete feeds - Aliments complets pour animaux	58,520	53 089	7,757	59,271	53 770	7,001
Miscellaneous animal and pet foods - Aliments divers, animaux domestiques et élevages						
Grain, chopped, crushed, ground, etc. - Grains, hachés, broyés, moulus, etc.	35,910	32 577	3,163	17,178	15 584	1,738
Bran, shorts and middlings - Son, gru et issues	743,333	674 340	63,316	764,322	693 381	67,781
Screenings - Criblures	37,759	28 588	2,351	34,255	31 076	1,860
All other products - Tous autres produits .....	...	...	5,023(1)	...	...	2,991
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 .....	...	...	48	...	...	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 .....	...	...	(8,906)	...	...	(7,364)
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	...	835	—	—	—
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	...	657,058	...	...	617,430

(1) Includes an adjustment of \$67, (thousands), for establishments reporting production rather than shipments - Y compris l'ajustement pour la valeur de \$67, (en milliers), rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les quantités produites à la place des livraisons.

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 105
FLOUR AND BREAKFAST CEREAL PRODUCTS INDUSTRY

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1978 A CAE 105
MEUNERIE ET FABRICATION DE CEREALES DE TABLE

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE

DOVER MILLS LIMITED, PO BOX 2185 TERMINAL ROAD, HALIFAX, B3J 3C4 (05)

QUEBEC

FARINES PHENIX LTEE PHENIX FLOUR LTD, 3800 E RUE NOTRE DAME, MONTREAL, H1W 2J8 (05)
JACKSON NEWPORT FOODS LIMITED, 10500 SECANT, VILLE D'ANJOU, H1J 1S3 (03)
LA MEUNERIE DU MOULIN BLEU INC, 410 ROUTE 341, ST BOCH L'ACHIGAN CTE L ASSOMPTION, J0K 3H0 (01)
LES MINOTERIES ROZON INC ROZON MILLING INC, 837 MILL STREET, MONTREAL, H3C 1Y5 (04)
MAPLE LEAF MILLS LIMITED, (FLOUR MILL DIV-MONTREAL), PO BOX 710 STN K, TORONTO, M4P 2X5 (02)
OGILVIE MILLS LTD/ LES MINOTERIES OGLILVIE LTEE, (FLOUR MILL - MONTREAL), PO BOX 6089, MONTREAL, H3C 3H1 (07)
ROBIN HOOD MULTIFOODS LIMITED, (FLOUR MILL - MONTREAL, PO BOX 8505, MONTREAL, H3C 3P1 (05)

ONTARIO

ARVA FLOUR MILLS LTD, P O, ARVA, N0M 1C0 (02)
BLAIR MILLS, RR # 3, PRESTON, N3H 4R8 (01)
CHRISTIE BROWN & COMPANY LTD, (BEIRD MILLING DIV), 27 BEIRD DRIVE, STREETSVILLE, L5M 2B1 (05)
COLLEEN MILLING LTD, 107 WILSON STREET, WOODSTOCK, N4S 3M8 (04)
DOVER INDUSTRIES LTD, 140 - 166 KING ST, PRESTON, N2J 1P6 (08)
DOVER INDUSTRIES LTD, (DOVER FLOUR MILLS-CHATHAM), PO BOX 40, CHATHAM, N7M 5K1 (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, REEDDALE, M9W 5L4 (07)
HAIN PROCESS ENTERPRISES LTD, 39 GOLDEN GATE COURT, SCARBOROUGH, M1P 3A4 (03)
HAPPY HOME GRANOLA LIMITED, 30 RAYETTE RD, CONCORD, L4K 1B1 (02)
HAYHOE MILLS LIMITED, P O, PINE GROVE, LOJ 1J0 (04)
HENSTEAD STONE, 490 PIERCY, BOLTON, L0P 1AO (01)
HOBSON & HOBSON LTD, PO BOX 280, BLYTH, NOM 1H0 (04)
HOBLOG SALADA CANADA LTD, (LONDON PLANT), 6700 FINCH AVE W, BEWDALE, 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, B4P 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, L5M 2B4 (04)
NABISCO LIMITED, (NABISCO FOODS DIV - NIAGARA FALLS), 2150 LAKE SHORE BLVD, TORONTO, M8V 1A3 (07)
OGILVIE MILLS LTD/ LES MINOTERIES OGLILVIE LTEE, (MIDLAND PLANT), PO BOX 6089 SUN LIFE BLDG, MONTREAL, H3C 3H1 (06)
OGILVIE MILLS LTD/ LES MINOTERIES OGLILVIE LTEE, (STRATHROY FLOUR MILLS DIV), BOX 6089 SUN LIFE BLDG, MONTREAL, H3C 3H1 (06)
ROBIN HOOD MULTIFOODS LIMITED, (FLOUR & MIXES-PORT COLBORNE), PO BOX 8505, MONTREAL, H3C 3P1 (07)
THE QUAKER OATS CO OF CANADA LTD, QUAKER PARK, PETERBOROUGH, K9J 6Y4 (07)
WEIGLER FLOUR MILLS LTD, 62 MILL ST, ACTON, L0P 1R0 (02)

SASKATOON

MAPLE LEAF MILLS LIMITED, (ST BONIFACE-FLOUR DIVISION), PO BOX 710-STATION K, TORONTO, M4P 2X5 (06)
NABISCO LIMITED, (NABISCO FOODS DIV - WINNIPEG), 2150 LAKE SHORE BLVD W, TORONTO, M8V 1A3 (03)
OGILVIE MILLS LTD/ LES MINOTERIES OGLILVIE LTEE, (FLOUR MILL - WINNIPEG), PO BOX 6089, MONTREAL, H3C 3H1 (06)
PURITAN CANNERS LIMITED (WINNIPEG - EDMONTON), (WINNIPEG), 2180 YONGE ST, TORONTO, M4S 2C4 (02)
SOO LINE MILLS (1969) LIMITED, 7 HIGGINS AVE, WINNIPEG, R3B 0A1 (04)

WHEATPOOL CENTRAL MILLING LTD, 1905 LORRAINE AVE, WINNIPEG, R2E 1D3 (01)

SASKATCHEWAN

C S P FOODS LTD, (FLOUR MILL SASK WHEAT POOL), PO BOX 190, SASKATOON, S7K 3K7 (06)
ROBIN HOOD MULTIFOODS LIMITED, (FLOUR CEREALS-MIXES-SASKATOON), PO BOX 8505, MONTREAL, B3C 3P1 (06)

ALBERTA

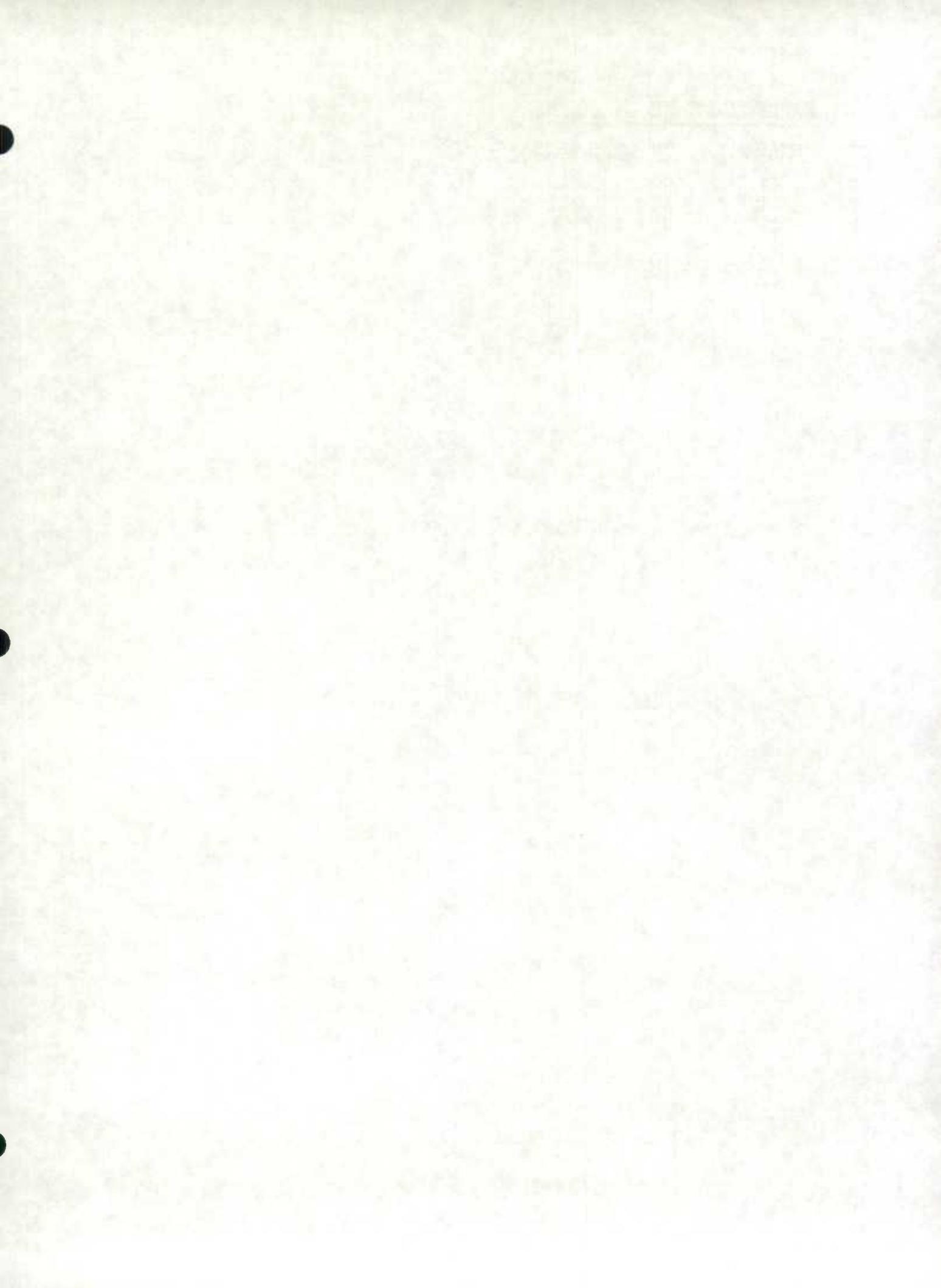
ELLISON MILLING & ELEVATOR CO LTD, 1301 - 2ND AVENUE S, LETHBRIDGE, T1J 0E8 (05)
MAPLE LEAF MILLS LIMITED, (MEDICINE HAT-FLOUR DIVISION), PO BOX 710 STATION K, TORONTO, M4P 2X5 (06)
MAPLE LEAF MILLS LIMITED, (CALGARY PLANT), PO BOX 710 STATION K, TORONTO, M4P 2X5 (06)
OGILVIE MILLS LTD/ LES MINOTERIES OGLILVIE LTEE, (FLOUR MILL-MEDICINE HAT), PO BOX 6089 - Z-101, MONTREAL, H3C 3H1 (05)
PURITAN CANNERS LIMITED, (CEREAL DIV-EDMONTON), 2180 YONGE ST, TORONTO, M4S 2C4 (03)

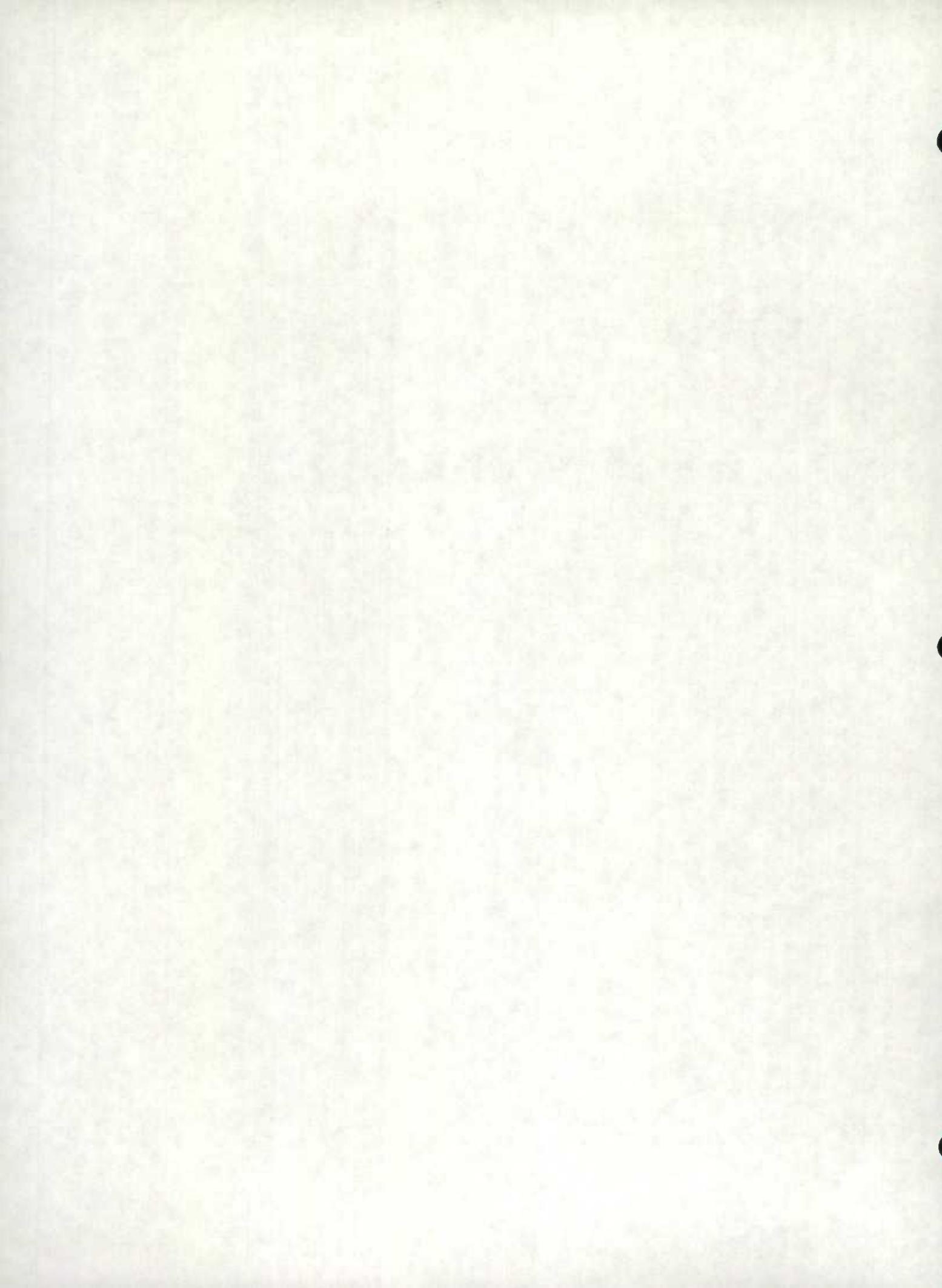
SWEET BOY LIMITED, PO BOX 1175, CALGARY, T4V 1X4 (02)

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

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

* CLASSIFIED TO THIS INDUSTRY FOR THE FIRST TIME
CLASSIFIÉ A CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIÈRE 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 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 of 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.

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 geographical 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 individual industry of the company's largest activity. (The allocation of some such units to the major industry groupings 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 1er 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 consommé et acheté 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 tabacs, 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 consignation destinées à d'autres pays sont comprises mais les livraisons en consignation au Canada figurent avec les stocks jusqu'à la vente.

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

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

b) Valeur ajoutée, activité totale comprend (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des sorties provenant de l'activité non manufacturière, après avoir soustrait de ces entrées la variation des stocks de produits achetés pour la revente. Les recettes provenant de l'activité non manufacturière comprennent les immobilisations amortissables produites par la main-d'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, 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 consignation.

8. Petits établissements - Pour les établissements en deçà des limites de taille modifiées afin de prendre en compte aussi complètement que possible des chiffres déclarés par les grands établissements, on utilise une "formule abrégée" ou, le cas échéant, un état financier ordinaire. On a du 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 sorte, la valeur du combustible et de l'électricité n'est pas connue 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 certains des sièges sociaux et bureaux de vente a été modifié en 1970.)

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010732434