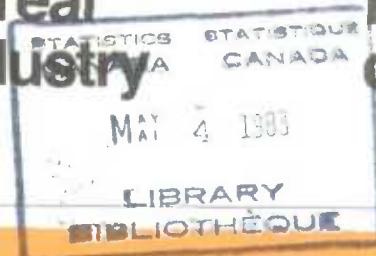


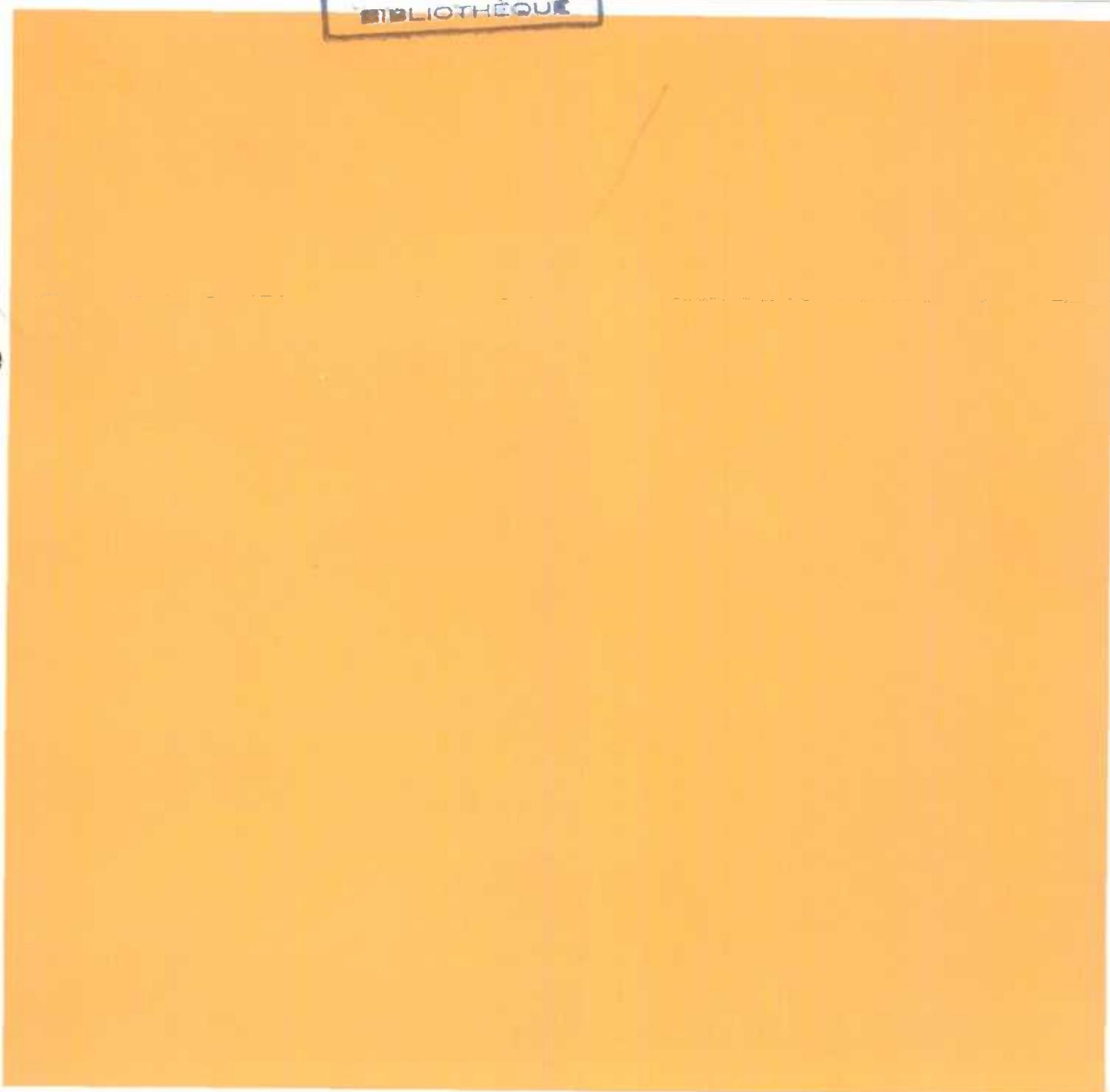
Flour and breakfast cereal products industry

1981



Meunerie et fabrication de céréales de table

1981



Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and ~~telecable system~~.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Foods, Beverages, Textiles and Miscellaneous Industries Section,
Manufacturing and Primary Industries Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 996-3226) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(949-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(359-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(420-3027)
Ottawa	(992-4734)	Vancouver	(666-3691)
Toronto	(966-6586)		

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112) 800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by Northwestel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by Northwestel Inc.)	Zenith 2-2015

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolinguistique et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section des aliments, des boissons, des textiles et des industries diverses,
Division des industries manufacturières et primaires,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 996-3226) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(949-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(359-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(420-3027)
Ottawa	(992-4734)	Vancouver	(666-3691)
Toronto	(966-6586)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zenith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112) 800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la Northwestel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la Northwestel Inc.)	Zenith 2-2015

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7.

Statistics Canada
Manufacturing and Primary Industries
Division
Foods, Beverages, Textiles and
Miscellaneous Industries Section

Statistique Canada
Division des industries manufacturières
et primaires
Section des aliments, des boissons, des
textiles et des industries diverses

SIC 105

CAÉ 105

Flour and breakfast cereal products industry

1981

**ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES**

Meunerie et fabrication de céréales de table

1981

**RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES**

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

Statistics Canada should be credited when
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply
and Services Canada 1983

April 1983
5-3305-508

Price: Canada, \$4.75
Other Countries, \$5.70

Catalogue 32-228

ISSN 0700-0324

Ottawa

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1983

Avril 1983
5-3305-508

Prix: Canada, \$4.75
Autres pays, \$5.70

Catalogue 32-228

ISSN 0700-0324

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.

SIGNE 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.

ABBREVIATION

SIC Standard Industrial Classification.

ABRÉVIACTION

CAE Classification des activités économiques
(titre français du Système de classification industrielle de 1970).

NOTE ON CANSIM

Selected data of principal statistics (see Tables 1 and 3) are available in CANSIM(1) (Canadian Socio-Economic Information Management System). Data for 1961 through 1971 are based on the 1960 SIC and for 1970 to the most recent year available in the 1970 SIC as revised. 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.

NOTE CONCERNANT CANSIM

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 la CAE de 1960, et celles pour les années à partir de 1970 selon la CAE de 1970. 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.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Table	
1. Principal Statistics, 1973-1981	9
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1981	10
3. Inventories, 1981	10
4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1980 and 1981	11
5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1980 and 1981	12
List of Large Establishments	13
Explanatory Notes	15
Selected Publications	20

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Tableau	
1. Statistiques principales, 1973-1981	9
2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1981	10
3. Stocks, 1981	10
4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1980 et 1981	11
5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1980 et 1981	12
Liste des grands établissements	13
Notes explicatives	15
Choix de publications	20



NOTE REGARDING DATA FOR 1982 AND SUBSEQUENT YEARS

Advance summary data on individual SIC's will be released in the **Statistics Canada Daily** (Catalogue 11-001E) as soon as they are available. More detailed information can be obtained directly from the Manufacturing and Primary Industries Division.

NOTE SUR LES DONNÉES DE 1982 ET LES ANNÉES SUBSÉQUENTES

Des données sommaires anticipées sur les différents groupes d'activité économique (CAE) paraîtront dans le **Quotidien de Statistique Canada** (n° 11-001F au catalogue) dès qu'elles seront connues. Des données détaillées peuvent être obtenues directement de la Division des industries manufacturières et primaires.

INTRODUCTION

This industry comprises establishments primarily 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. The number of establishments in this industry increased to 50 in 1981 from 49 in 1980.

Wheat usage by census establishments decreased only marginally in the 1981 census year despite an average 19.7% increase in prices paid by manufacturers. This increase in the cost of wheat used, represents 71.3% of the total increase in the cost of all materials and supplies used. Usage of coarse grains also remained stable in 1981.

Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la transformation du blé et d'autres céréales en farine et en semoule; 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. Le nombre d'établissements dans cette industrie a augmenté à 50 en 1981 de 49 en 1980.

L'utilisation du blé par les établissements répondants n'a que très peu diminué en 1981, année du recensement, bien que les prix payés par les fabricants aient augmenté en moyenne de 19.7%. Cette augmentation du coût du blé utilisé, représente 71.3% de l'augmentation totale du coût de toutes les matières et fournitures utilisées. L'utilisation des céréales secondaires est aussi demeurée stable en 1981.

TEXT TABLE I. Production of Principal Field Crops in Canada, 1980-81 and 1981-82

TABLEAU EXPLICATIF I. Production des principales grandes cultures au Canada, 1980-81 et 1981-82

	1980-81	1981-82
	metric - tonnes - métriques	
Winter wheat - Blé d'hiver	888 400	1 019 000
Spring wheat - Blé de printemps	16 326 800	20 806 500
Durum wheat - Blé dur ambré	1 943 200	2 977 000
Oats for grain - Avoine à grain	3 027 600	3 188 400
Barley for grain - Orge à grain	11 258 600	13 724 200
All rye - Tout seigle	448 100	927 200
Flaxseed - Graine de lin	464 800	468 000
Corn for grain - Maïs à grain	5 433 900	6 673 400
Buckwheat - Sarrasin	27 400	53 100

Source: Field Crop Reporting Series, Catalogue 22-002.

Source: Série de rapports sur les grandes cultures, n° 22-002 au catalogue.

Text Table I outlines the domestic production of the principal field crops utilized by this industry for the crop years 1980-81 and 1981-82, the two years from which 1981 census manufacturers made grain purchases.

Quantities of wheat flour shipped by manufacturers in 1981 were down marginally; however, selling prices were up substantially as a result of the increased wheat costs. Wheat flour averaged \$382.18 per metric tonne, up from \$314.62 in 1980.

Text Table II outlines the quantities of wheat milled and wheat flour produced in the two crop years under consideration in this publication, 1980-81 and 1981-82.

Selected ratios for 1977 to 1981 inclusive, indicating in percentage terms the shares which manufacturing labour, raw materials and value added held as a proportion of the value of production are shown in Text Table III. Text Table III clearly indicates that raw material costs are the major input to this industry.

Some establishments report value of purchases of material inputs instead of materials used. Statistics Canada adjusts these purchases by the change in raw materials inventories to a value of materials used. Prior to 1978, this was done on an estimated basis at the individual commodity level; it is now done only at the establishment level. An industry level adjustment factor is shown in Table 4 of this publication.

Some establishments report data on the production rather than shipments of goods of own manufacture. Prior to 1978, such production figures were included without adjustment in the industry's value of shipments of goods of own manufacture. To preserve the relationship between shipments, production and value added, these respondents' goods in process and finished goods inventories were omitted from Table 3 for the years 1975-1977, thus marginally understating inventories. Beginning with 1978, Statistics Canada adjusts such production reports to a shipments basis by the amount of the change during the reporting period in the value of such inventories. This adjustment is not made to data reported on individual commodities but is done only at the establishment level. Table 5 of this publication shows an industry-level adjustment factor to reconcile production to shipments. Accordingly, Table 3 for 1981 includes all inventories reported.

Le tableau explicatif I donne la production nationale des principales grandes cultures utilisées par cette industrie pour les campagnes agricoles de 1980-81 et 1981-82, les deux années au cours desquelles les fabricants répondants du recensement de 1981 ont acheté des céréales.

Les quantités de farine de blé livrées par les fabricants en 1981 ont diminué légèrement; toutefois, les prix de vente ont augmenté sensiblement à la suite de la hausse du prix du blé. Le prix de la farine de blé est passé de \$314.62 en 1980 à \$382.18 par tonne métrique.

Le tableau explicatif II indique les quantités de blé de mouture et de farine de blé produites au cours des deux campagnes agricoles visées par ce bulletin, soit 1980-81 et 1981-82.

Le tableau explicatif III présente certains rapports pour les années 1977 à 1981 inclusivement, indiquant en pourcentage de la valeur de la production, la part des travailleurs de la production, des matières premières et de la valeur ajoutée. Il ressort clairement de ce tableau que le coût des matières premières constitue la principale entrée de cette industrie.

Certains établissements déclarent leurs achats de matières premières plutôt que la valeur de celles qui ont été utilisées. Aussi, Statistique Canada ajuste-t-il ces données en se basant sur la variation des stocks de matières premières. Avant 1978, cette estimation se faisait par produit; depuis lors, elle se fait uniquement au niveau de l'établissement. Un facteur d'ajustement au niveau de l'industrie est présenté au tableau 4 de cette publication.

Quelques établissements déclarent la valeur de la production plutôt que celle de leurs livraisons de produits de propre fabrication. Avant 1978, ces chiffres de production figuraient intégralement dans la valeur des livraisons de produits de propre fabrication. Pour maintenir le rapport entre les livraisons, la production et la valeur ajoutée, les données sur les produits en cours et sur les stocks de produits finis de ces établissements ont été exclues du tableau 3 pour les années 1975-1977, entraînant une légère sous-estimation des stocks. Depuis 1978, Statistique Canada fait concorder les chiffres de production à la valeur des livraisons en utilisant la variation nette des stocks pendant la période de référence. L'ajustement mentionné n'est pas effectué aux chiffres de production des produits individuels mais uniquement au niveau de l'établissement. Le tableau 5 de la présente publication fait état d'un facteur d'ajustement au niveau de l'industrie qui a pour objet de rapprocher la production aux livraisons. Par conséquent, le tableau 3 pour 1981 tient compte de tous les stocks déclarés.

TEXT TABLE II. Wheat Milled and Wheat Flour Produced, Canada, by Crop Years

TABLEAU EXPLICATIF II. Blé de mouture et Farine de blé produite au Canada, par campagne agricole

	Average 1976-77 1980-81	Total 1980-81	Total 1981-82
	Moyenne 1976-77 1980-81		
Wheat milled - Blé de mouture			
metric tonnes - '000 - tonnes métriques			
Canada Western Red Spring Wheat - Blé rouge de printemps de l'ouest du Canada	2 101.1	2 054.7	1 865.5
Canada Western Red Winter Wheat - Blé rouge d'hiver de l'ouest du Canada	51.4	36.7	33.0
Alberta Soft White Spring - Blé tendre blanc de printemps de l'Alberta	119.4	120.1	128.3
Durum wheat - Blé dur ambré	123.1	121.8	139.0
Other wheat - Autres blés	-	-	-
Ontario grown Winter Wheat - Blé d'hiver cultivé en Ontario	189.5	169.9	198.8
Ontario grown Spring Wheat - Blé de printemps cultivé en Ontario	x	-	-
Quebec grown Winter Wheat - Blé d'hiver cultivé au Québec	x	-	-
Quebec grown Spring Wheat - Blé de printemps cultivé au Québec	x	x	x
All other wheat - Autres blés	x	x	x
Wheat - Total - Blé	2 590.9	2 505.8	2 369.2
Wheat flour produced			
Farine de blé produite			
metric tonnes - '000 - tonnes métriques			
Spring No. 1 or Top Patent (including semolina) - De printemps n° 1 ou "patent" de première qualité (y compris semoule)	276.4	277.4	314.9
Spring No. 2 Patent - De printemps n° 2 "patent"	661.8	669.0	660.5
Spring No. 3 Patent (Strong Bakers or Export Patent) - De printemps n° 3 "patent" (valeur boulangère ou "patent" d'exportation)	397.8	333.0	219.4
Whole wheat and Graham - De blé entier et Graham	53.0	59.0	62.2
Ontario winter wheat - De blé d'hiver de l'Ontario	184.4	160.7	174.9
Durum Semolina - De blé dur et semoule	93.7	92.0	104.3
Lower grades of flour - Farine de qualité inférieure	169.7	189.3	142.8
All other wheat flour - Toute autre farine de blé	75.7	69.2	76.5
Flour - Total - Farine de blé	1 912.5	1 849.6	1 775.5
Millfeeds produced			
Déchets de mouture produits			
metric tonnes - '000 - tonnes métriques			
Millfeeds - Total - Déchets de mouture	673.6	635.4	564.0

Source: Statistics Canada, Grains and Oilseeds Review, Catalogue 22-007.

Source: Statistique Canada, La revue des céréales et des graines, oléagineuses, n° 22-007 au catalogue.

TEXT TABLE III. Historical Trends in Major Ratios, 1977-1981

TABLEAU EXPLICATIF III. Evolution des principaux rapports, 1977-1981

Ratio	1977	1978	1979	1980	1981
Manufacturing activity - Activité manufacturière					
Production wages - Salaires à la production:					
Production	7.7	7.7	7.0	6.5	6.2
Raw materials - Matières premières:					
Production	62.2	61.9	65.4	66.1	66.6
Value added - Valeur ajoutée:					
Production	29.7	30.1	27.6	27.3	26.9

TABLE 1. Principal Statistics, 1973-1981

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1973-1981

SIC 105 - Flour and Breakfast Cereal Products Industry

CAE 105 - Meunerie et fabrication de céréales de table

	Number of establishments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale										
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity 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 Salaire						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires								
		Number Nombre	Milliers d'heures-hommes payées	Salaire						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires								
thousands of dollars milliers de dollars																			
CANADA																			
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							
1977	43	3,383	7,308	47,801	6,610	427,331	617,450	183,160	1	5,182	73,754	190,104							
1978	49	3,292	7,150	50,742	7,646	453,118	657,058	198,634	3	5,224	80,457	209,829							
1979	49	3,441	7,512	56,958	8,626	573,189	798,591	222,370	2	5,251	89,947	266,849							
1980:																			
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x							
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	8	485	1,011	8,903	1,451	150,672	193,313	45,553	-	760	14,955	50,765							
Ontario	25	2,062	4,562	38,628	6,125	329,774	492,808	161,768	2	3,180	62,195	192,505							
Manitoba	8	266	542	4,317	809	49,690	61,433	11,012	-	417	6,620	11,169							
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x							
Alberta	5	275	567	4,572	600	68,630	81,137	12,356	-	406	7,058	12,820							
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x							
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
CANADA	49	3,322	7,195	60,771	9,708	669,106	923,117	254,920	2	5,168	98,655	291,627							
1981:																			
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x							
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	8	449	958	9,612	1,625	183,994	236,723	51,608	-	776	17,067	53,827							
Ontario	26	2,162	4,655	45,287	7,373	402,559	600,401	192,334	1	3,249	73,015	235,335							
Manitoba	7	175	360	3,160	585	37,132	46,949	9,378	-	289	5,151	9,466							
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x							
Alberta	5	293	621	5,435	785	93,775	107,919	13,641	-	442	8,296	14,185							
British Columbia - Colombie-Britannique	1	x	x	x	y	x	x	x	-	x	x	x							
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
CANADA	50	3,341	7,177	68,992	11,334	803,693	1,111,852	299,861	1	5,214	113,449	346,155							
Percentage change - Taux de variation:																			
1979/1980	-	-3.4	-4.2	+6.7	+12.5	+16.7	+15.6	+14.6	-	-1.6	+9.7	+9.3							
1980/1981	+2.0	+0.6	-0.3	+13.5	+16.7	+20.1	+20.4	+17.6	-50.0	+0.9	+15.0	+18.7							

SIC 105 - Flour and Breakfast Cereal Products Industry

TABLE 2. Principal Statistics Classified by Total Employed,(1) 1981

TABLEAU 2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées(1), 1981

CNA 105 - Meunerie et fabrication de céréales de table

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 elec- tricity Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et four- nitures	Value of shipments of goods of own manu- facture Valeur des livraisons de produits de propre fabri- cation	Value added Valeur ajoutée	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees Salariés		
		Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires	Coût du combus- tible et de l'élec- tricité Coût des matières et four- nitures	Value of shipments of goods of own manu- facture Valeur des livraisons de produits de propre fabri- cation	Value added Valeur ajoutée	Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	Value added Valeur ajoutée		
thousands of dollars milliers de dollars												
milliers de dollars												
0- 4	7	10	21	132	44	1,310	1,689	338	1	16	200	336
5- 9	3	11	24	212	38	1,732	2,548	810	-	17	426	892
10- 19	6	72	151	1,163	257	17,462	23,167	5,530	-	92	1,695	5,675
20- 49	16	393	845	7,343	2,163	155,795	192,683	34,378	-	542	10,485	36,843
50- 99	6	1,202	2,652	25,024	4,228	435,106	530,534	88,621	-	1,537	32,145	92,128
100-199	7	1,653	3,484	35,118	4,604	192,288	361,231	170,184	-	2,059	45,653	181,217
200-499	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500-999	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	951	22,845	29,062
TOTAL	50	3,341	7,177	68,992	11,334	803,693	1,111,852	299,861	1	5,214	113,449	346,153

(1) Includes working owners and partners.

(1) Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

TABLE 3. Inventories, 1981

TABLEAU 3. Stocks, 1981

	Manufacturing activity - Activité manufacturière			Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale	
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Produits en cours	Finished products of own manufacture Produits finis de propre fabrication	Total	Activité non-manufacturière - Produits ou matières achetés pour la revente
	Matières, fournitures, etc.	Produits en cours	Produits finis de propre fabrication		
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	10,800	-	11,117	21,917	155
Ontario	36,471	3,275	16,819	56,585	11,710
Manitoba	3,580	11	880	4,471	145
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	6,431	56	2,099	8,586	142
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada	64,898	3,389	35,116	103,403	12,239
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	10,407	-	11,621	22,028	369
Ontario	37,112	3,588	18,392	59,092	9,901
Manitoba	4,130	6	1,032	5,168	146
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	6,518	72	2,364	8,954	165
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada	66,019	3,807	37,735	107,561	10,731

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1980 and 1981

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1980 et 1981

SIC 105 - Flour and Breakfast Cereal Products Industry

CAFÉ 105 - Meunerie et fabrication de céréales de table

	1980	1981		
	Quantity	Cost	Quantity	Cost
	Quantité	Coût	Quantité	Coût
	metric tonnes	thousands of dollars	metric tonnes	thousands of dollars
	tonnes métriques	milliers de dollars	tonnes métriques	milliers de dollars
Materials used - Matières utilisées:				
Wheat - Blé	2 577 046	532,637	2 540 464	628,615
Barley - Orge	4 846	667	4 958	847
Buckwheat - Sarrasin	766	112	2 188	463
Corn Canadian - Maïs, Canadien				
Corn Imported - Maïs, importé	58 855	8,463	51 583	9,363
Oats - Avoine	74 410	10,100	16 441	4,207
Rice - Riz	12 501	6,600	69 220	11,398
Rye - Seigle	13 512	2,535	13 232	8,074
Other milled cereal grains - Autres grains de céréales, non moulu				
Corn flour - Farine de maïs	3 684	1,003	712	193
Wheat flour - Farine de blé	33 229	9,054	3 996	1,420
Other edible flours and meal - Autres farines et moulées comestibles	5 187 ^F	2,825 ^F	41 444	14,109
Bran, shorts and middlings - Son, gruau et issues	11 581	2,464	9 266	3,782
Oat groats - Gruau d'avoine			11,909	2,785
Oats chopped, crushed or ground - Avoine hachée, bruynée ou moulu				
Germ of wheat, corn, etc. - Germ de blé, maïs, etc.				
Gluten				
Gluten meal - Moulée et farine de gluten				
Malt sprouts - Germes de malt (sprouts)				
Other grain by-products - Autres sous-produits des céréales				
Skim milk powder - Lait écrémé en poudre	1 114	2,212	1 095	2,453
Buttermilk powder - Lait de beurre en poudre	...	(2)	90	180
Other dairy products - Autres produits laitiers	...	314		343
Vitamins in bulk - Vitamines en vrac				
Minerals and mineral mixtures - Minéraux et mélanges minéraux	578 ^F	3,118	1 466	3,797
Vegetable oils and mixtures deodorized - Huiles végétales et mélanges d'huiles déodorisées	964 ^F	429 ^F	1 448	1,168
Soybean cake and meal - Tourteaux et farine de soya	4 504	1,642 ^F	4 658	1,626
Fruits and berries, dried or dehydrated - Fruits et baies, sèches et déshydratées	4 504	1,239	4 658	1,379
Eggs and powdered eggs - Oeufs, et oeufs en poudre	2 007 ^F	4,816 ^F	2 350	6,311
Nuts - Noix	...	(3)	178	1,189
Salt (sodium chloride) - Sel (chlorure de sodium)	...	1,269	694	2,504
Sugar, granulated, cane and beet - Sucre granulé, canne et betterave	1 799 ^F	161 ^F	1 645	201
Invert sugar (sugar solid basis) - Sucre inverti (à base de sucre solide)	10 886	6,749	12 166	10,902
Shortening	8 527	4,516	9 704	6,589
Food flavourings and colourings - Aromates et colorants alimentaires	2 801	3,095	3 111	3,428
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées	...	1,337 ^F	...	1,913
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	...	7 887 ^F	...	8,189
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	- 1,425	...	- 1,355
Containers and other shipping and packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures de livraison et d'emballage utilisées:	...	1,003	...	-
Boxes, cardboard; folding and set-up - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton	...	14,400	...	16,602
Boxes, cardboard, corrugated - Boîtes en carton ondulé	...	1,444	...	3,208
Paper bags and sacks, multi-wall - Sacs en papier, sacs à parois multiples	...	10,234	...	9,509
Other paper bags - Autres sacs de papier	...	2,436 ^F	...	5,318
Paper, all kinds (including Kraft) - Papier, tous genres (y compris papier Kraft)	...	2,877 ^F	...	3,291
Textile bags (cotton, hemp, linen, jute) - Sac en tissu (coton, chanvre, toile, jute)	...	4,650	...	6,606
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés	...	1,031	...	648
All other - Tous autres	...	4,521	...	4,828
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (excluant le combustible)	...	9,551	...	11,886
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	...	121	...	131
TOTAL	...	669,106	...	805,693

(1) Included in "Other grain by-products".

(2) Inclus dans "Autres sous-produits des céréales".

(3) Included in "Other dairy products".

(4) Inclus dans "Autres produits laitiers".

(5) Included in "All other materials and components used."

(6) Inclus dans "Toutes autres matières et composantes utilisées".

TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1980 and 1981

TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1980 et 1981

SIC 105 - Flour and Breakfast Cereal Products Industry

CNA 105 - Meunerie et fabrication de céréales de table

	1980	1981		
	Quantity	Value	Quantity	Value
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
	metric tonnes	thousands of dollars	metric tonnes	thousands of dollars
	tonnes métriques	milliers de dollars	tonnes métriques	milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
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)	313 624	112,186	277 430	120,980
Spring No. 2 Patent - De printemps n° 2 "patent"	642 594	197,547	655 409	245,704
Spring No. 3 Patent (Strong Bakers or Export Patent) - De printemps n° 3 "patent" (valeur boulangère ou "patent" d'exportation)	554 702	166,922	544 025	200,967
Whole wheat and Graham - De blé entier et Graham	5 059	14,816	53 838	18,235
Ontario winter wheat - De blé d'hiver de l'Ontario	171 459	51,179	158 999	56,598
Durum and Durum Semolina - Semoule et farine de blé durum	109 742	38,076	100 331	45,254
Other edible wheat flour - Autre farine de blé comestible	32 422	9,369	47 221	14,425
Other edible flour - Autres farines comestibles	...	2,613	...	6,806
Prepared flour mixes, cake - Substances préparées pour gâteaux	...	49,968	...	62,311
Other prepared flour mixes; doughnut, pancake, pastry, etc. - Autres substances préparées; beignets, crêpes, pâtisseries, etc.	...	49,968	...	62,311
Breakfast cereals - Céréales d'alimentation:				
Prepared, ready-to-serve - Préparées, prêtes à servir				
Unprepared, oatmeal and rolled oats - Non-préparées, farine d'avoine et flocons d'avoine	116 094	182,566	127 407	229,878
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	...	12,582 ^r	...	15,969
Peas, whole and split - Pois entiers et concassés				
Rice (instant) - Riz (instantané)				
Other edible products - Autres produits comestibles				
Animal feeds - Aliments pour les animaux:				
Micro-premixes, all kinds - Micro-prémélange, tous genres				
Macro-premixes - Macro-prémélange	71 639 ^r	10,050 ^r	61 400	10,013
Supplements - Compléments				
Complete feeds - Aliments complets pour animaux				
Bran, shorts and middlings - Son, gru et issues	610 340	79,869	628 187	88,573
Screenings - Criblures	(1)	(1)	24 674	2,387
All other products - Tous autres produits	...	5,984 ^r	...	8,418
Adjustment for establishments reporting production rather than shipments - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant la production à la place des livraisons	...	- 261	...	335
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	...	35	...	(1)
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	...	- 10,633	...	- 14,999
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	1,246	...	-
ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ	...	923,117	...	1,111,851

(1) Included in "All other products".

(1) Inclus dans "Tous autres produits".

ESTABLISSEMENTS (EXCLUANT LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIÉS EN 1981 À CAD 105
POUSSÉES ET BREAKFAST CEREAL PRODUCTS INDUSTRY
INCLURENT EMPLOYEMENT SIZE RANGES (1)

ESTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIÉS EN 1981 À CAD 105
ASSEMBLÉE ET FABRICATION DE CÉRÉALES DE TABLE
DONNANT L'ÉPOULE POUR ÉMARCHÉ DE TAILLE (1)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSE

DOVER MILLS LIMITED, PO BOX 2185 TERMINAL ROAD, HALIFAX, B3J 3C4 (04)

QUEBEC

FAINIERES PHÉNIX LTÉE PHÉNIX FLOUR LTD, 3800 E RUE NOTRE DAME, MONTREAL, H1W 2J0 (05)
LA COMPAGNIE ALIMENTAIRE JACKSON NEWPORT LTD, 10500 SECANI, VILLE D'ANJOU, H1J 1S3 (03)
LA RÉUNIONNE DU MOULIN BLEU INC, 410 ROUTE 341, ST-BON-L'ACHIGAN CIE L ASSOCIATION, J0K 3H0 (01)
LES MINOTERIES BOZON (1980) INC, 837 AVE MILL, MONTREAL, H3C 1Y5 (04)
LES MOULINS MAPLE LEAF LTD, (FLOUR-DIV-MONTREAL), 360 RUE OAK, MONTREAL, H3A 3B9 (04)

OGILVIE MILLS LTD/ LES MINOTERIES OGILVIE LTÉE, PO BOX 6089, MONTREAL, H3C 3H1 (07)
POLYGRAINS INC, 949 CHEVALIER, MONTREAL, H2L 1T1 (01)
ROBIE HOOD MULTI FOODS INC, MONTREAL, 243 CONSUMERS RD 11TH FLOOR, WILLOWDALE, H3C 3P1 (06)

ONTARIO

ADM FLOUR MILLS LTD, ASVA, N0M 1C0 (03)
BLAKE MILLS, RR 4, PRESTON, N0B 4H8 (01)
CHRISTIE BROWN & COMPANY LTD, (NIAGARA FALLS), 2150 LAKE SHORE BLVD, TORONTO, M0V 1A3 (07)
CHRISTIE BROWN & COMPANY LTD, (REID BILLING), 27 REID DRIVE, STREETSVILLE, L0D 4S1 (04)
CULLEN MILLING LTD, 107 WILSON STREET, WOODSTOCK, N4S 3H4 (04)

DOVER INDUSTRIES LTD, PO BOX 40, CANTHAM, N7M 5K1 (04)
DOVER INDUSTRIES LTD, 140 - 160 KING ST, PRESTON, N0J 1P6 (04)
E A SMITH FLOUR MILLS LIMITED, RR 4, SCOTLAND, N0E 1B0 (02)
GENERAL MILLS CANADA INC, 1330 MARTIN GROVE, REYDALE, M9W 5L4 (07)
GRAIN PROCESS ENTERPRISES LTD, 39 GOLDEN GATE COURT, SCARBOROUGH, M1P 3A4 (04)

HAPPY HOME GRANOLA LIMITED, 30 BAYETTE AV, CONCORD, L4K 1B1 (04)
HAYNOE MILLS LIMITED, 201 PINEGROVE RD, WOODBRIDGE, L4L 2B7 (03)
HOMESTEAD STONE-BORN MILLS LTD, 490 PIERCY ROAD BOX 704, BOLTON, L0P 1A0 (01)
HOBSON & HOBSON LTD, PO BOX 280, BLYTHE, N0M 1H0 (04)
J B SHORT CANADIAN MILLS LTD, 70 WICKSTEAD AVE, TORONTO, M4G 2C5 (04)

KELLOGG CANADA INC, (LONDON), 6700 FINCH AVE W, REYDALE, M3J 5P2 (08)
MAPLE LEAF MILLS LIMITED, (ALMONTE), PO BOX 710 STATION K, TORONTO, M4P 2X5 (04)
MAPLE LEAF MILLS LIMITED, (PORT COQUITLAM), PO BOX 710 STATION K, TORONTO, M4P 2X5 (06)
MAPLE LEAF MILLS LIMITED, PO BOX 710 STATION K, TORONTO, M4P 2X5 (06)
MCCARTHY MILLING LIMITED, STREETSVILLE, L0M 2B4 (04)

OGILVIE MILLS LTD/ LES MINOTERIES OGILVIE LTÉE, (STRATHROY), PO 6089 SUN LIFE BLDG, MONTREAL, H3C 3H1 (03)
OGILVIE MILLS LTD/ LES MINOTERIES OGILVIE LTÉE, (MIDLAND), PO BOX 6089 SUN LIFE BLDG, MONTREAL, H3C 3H1 (05)
ROBIE HOOD MULTI FOODS INC, (PORT COQUITLAM), 243 CONSUMERS RD 11TH FLOOR, WILLOWDALE, H3C 3P1 (06)
THE QUAKER OATS CO OF CANADA LTD, QUAKER PARK, PETERBOROUGH, K9J 6Y4 (07)
WEETABIX OF CANADA (MFG) LTD, 6101 YONGE ST, WILLOWDALE, M2B 3W2 (04)

ZIEGLER FLOUR MILLS LTD, 62 MILL ST, ACTON, L0P 1B0 (01)

MANITOBA

S P KENT FLOUR MILLS LTD, BOX 1509, VIBURN, R0M 2C0 (04)
CHRISTIE BROWN & COMPANY LTD, (WINNIPEG), 2150 LAKE SHORE BLVD W, TORONTO, M6V 1A3 (03)
HARISON MILLING & GRAIN COMPANY LTD, BOX 26, HOLMFIELD, R0K 1A0 (01)
OGILVIE MILLS LTD/ LES MINOTERIES OGILVIE LTÉE, (WINNIPEG), PO BOX 6089, MONTREAL, H3C 3H1 (06)
SOO LINE MILLS (1989) LIMITED, 7 HIGGINS AVE, WINNIPEG, H3B 0A1 (04)

THOMAS J LIPTON INCORPORATED, (WINNIPEG), 2160 YONGE ST, TORONTO, M4S 2C4 (03)
WINNIPEG CEREAL MILLING LTD, 1005 LOGAN AVE, WINNIPEG, B3E 1Z3 (01)

SASKATCHEWAN

C S P FOODS LTD, PO BOX 190, SASKATOON, S7K 3K7 (05)
ROBIE HOOD MULTI FOODS INC, (SASKATOON), 243 CONSUMERS RD 11TH FLOOR, WILLOWDALE, H3C 3P1 (06)

ALBERTA

MAPLE LEAF MILLS LIMITED, (MEDICINE HAT), PO BOX 710 STATION K, TORONTO, M4P 2X5 (05)
MAPLE LEAF MILLS LIMITED, (CALGARY - FLOUR DIVISION), PO BOX 710 STATION K, TORONTO, M4P 2X5 (06)
OGILVIE MILLS LTD/ LES MINOTERIES OGILVIE LTÉE, (MEDICINE HAT), PO BOX 6089 - 2-101, MONTREAL, H3C 3H1 (05)
PARISH & REINBECKER LTD, (ELLISON MILLING DIV), 1301 - 2ND AVENUE S, LETHBRIDGE, T1J 3Z1 (05)
RUSTY BOB LIMITED, #0 BOX 1370, CALGARY, T2T 1A4 (02)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1981 TO SIC 105
FLOUR AND BREAKFAST CEREAL PRODUCTS INDUSTRY
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1981 A L'AE 105
MEUNERIE ET FABRICATION DE CEREALES DE TABLE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

BRITISH COLUMBIA -- COLUMBIE BRITANNIQUE

A J ROGERS WHOLESOME FOODS LTD., RR 3, ALMSIMONG, VUE 180 (04)

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

CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPÉES	CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPÉES
(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-

NOTE: ADDRESSES PROVIDED ARE MAILING ADDRESSES. IN SOME INSTANCES, THESE MAY BE PHYSICAL LOCATIONS.
IL S'AGIT DES ADRESSES POSTALES. DANS CERTAINS CAS, ELLES CORRESPONDENT ÉGALEMENT AUX ADRESSES DE VOIRIE.

EXPLANATORY NOTES

Scope and Coverage of the Census

The Census of Manufactures is an annual survey of establishments principally engaged in manufacturing, together with associated head offices, sales offices and auxiliary units classified to manufacturing industries. An establishment is the smallest operating unit capable of reporting a specified range of basic industrial statistics (essentially employment data and the elements of input and output necessary to calculate census value added). In the census, this is usually a plant or mill.

Data are gathered on detailed questionnaires from all manufacturing establishments above minimum shipment sizes (set annually for each industry and each province) and all manufacturing establishments of multi-establishment companies. Other manufacturing establishments are surveyed by abbreviated "short forms" questionnaires; or their financial statements, supplied by them or obtained from administrative records, are accepted. Beginning with 1976, administrative records are the principal data source for these small establishments.

The main source of new establishments for inclusion in the census is applications for pay deduction accounts for income tax purposes. Nonetheless, some owner-operated manufacturing businesses without pay deduction accounts are included also. Since in 1972 Statistics Canada had to turn to this source for detecting new establishments, some technical difficulties led to a progressive undercoverage, mainly in respect of small businesses. A project to correct undercoverage resulted in the addition of some 3,800 establishments to the 1978 Census of Manufactures, accounting for 1.7% of the value of shipments of goods of own manufacture. Some 1,100 further establishments, previously omitted, were added in the 1979 Census of Manufactures and 161 more in 1980. However, taking into account of the "deaths" of some of these establishments, they reached a total of 4,455 in the 1980 Census of Manufactures, accounting for 2.2% of the value of shipments of goods of own manufacture. The census total of employees in the manufacturing industries in 1980 was

NOTES EXPLICATIVES

Etendue et couverture du recensement

Le Recensement des manufactures est une enquête annuelle auprès des établissements qui s'occupent principalement de la fabrication, de même qu'àuprès de leurs sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires qui sont classés dans les industries manufacturières. Un établissement se définit comme la plus petite unité d'exploitation en mesure de fournir une gamme déterminée de statistiques industrielles de base (principalement les données sur l'emploi et les éléments d'entrées et de sorties nécessaires au calcul de la valeur ajoutée par le recensement). Aux fins du recensement il s'agit, en général, d'une usine ou d'une fabrique.

Les données sont recueillies par des questionnaires détaillés auprès de tous les établissements manufacturiers dont les livraisons se situent au-delà du seuil d'exclusion (ce seuil varie annuellement pour chaque industrie et chaque province) et auprès de tous les établissements manufacturiers des sociétés à établissements multiples. Les autres établissements manufacturiers sont enquêtés au moyen de questionnaires abrégés et l'on accepte également leurs états financiers qu'ils nous fournissent eux-mêmes ou que nous obtenons à partir de dossiers administratifs. À partir de 1976, les dossiers administratifs sont la source principale de données pour ces petits établissements au recensement.

Les demandes de numéros de retenue sur la paye pour fins d'impôt sur le revenu constituent la source la plus importante de nouveaux établissements. Toutefois, certains établissements manufacturiers exploités par leur(s) propriétaire(s) sont également inclus même s'ils ne possèdent pas de numéros de retenue sur la paye. Statistique Canada ayant dû adopter cette source pour découvrir les nouveaux établissements en 1972, depuis lors, des difficultés d'ordre technique ont conduit de façon progressive à un sous-dénombrement, particulièrement en ce qui a trait aux petits établissements. À la suite d'un projet spécial entrepris dans le but de corriger ce sous-dénombrement, quelque 3,800 établissements ont été ajoutés au recensement des manufactures de 1978, ce qui représente 1.7% de la valeur des livraisons de produits de propre fabrication. En 1979, on a ajouté quelque 1,100 établissements, auparavant omis, à la base du recensement des manufactures; en 1980, l'augmentation s'est chiffrée à 161. Cependant, si l'on tient compte de la disparition de certains établissements, on en a dénombré 4,455 au recensement des manufactures de 1980, intervenant pour 2.2% de la valeur des

0.6% above the independent estimate of the Labour Division of Statistics Canada. However, differences between the two series must be expected because the latter is subject to sampling variability and because of minor differences in approach.

Each establishment is classified in its entirety to the industry of its main activity, though it may also manufacture products characteristic of other industries. Many head offices, sales offices and auxiliary units are included in the establishment returns, but others are constituted as separate records because they are separately located or identifiable as distinct units. Head offices are classified to the company's main industry; sales offices and auxiliary units are treated likewise except when they constitute establishments in a non-manufacturing industry.

Data are accepted for any fiscal year ending not earlier than April 1 of the reference year nor later than March 31 of the following year. Identification of new establishments usually ceases June 1 of the reference year.

Deletion of the Fuel and Electricity Table

Detailed commodity data on "Purchased Fuel and Electricity Used" (previously Table 4) have been deleted from this publication but will continue to be available by industry in **Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing, Mining, Logging and Electric Power Industries**, Catalogue 57-208.

Non-comparability of Data

For certain data items or statistics, totals which include large proportions of data from administrative records or "short forms" used for small establishments may be incomplete or definitionally not wholly comparable with other totals. Certain conventions apply to these small establishments: (1) cost of fuel and electricity and purchased services are included in cost of materials and supplies; (2) employee and man-hour data are imputed from payrolls; (3) all principal statistics except for numbers

livraisons de biens de propre fabrication. Le nombre total de salariés au recensement dans les industries manufacturières en 1980 était de 0.6% supérieur au total obtenu par la Division du travail de Statistique Canada en se fondant sur une estimation indépendante. Cette différence est toutefois minime si l'on considère que cette dernière estimation est sujette à des variables d'échantillonnage et que, de toute façon, il existe des différences secondaires dans la méthode suivie.

Chaque établissement est classé en totalité dans l'industrie qui définit son activité principale, même s'il fabrique des produits qui relèvent par définition d'autres industries. Plusieurs sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires sont inclus dans les déclarations des établissements; d'autres, cependant, nous fournissent des dossiers distincts parce qu'ils sont situés dans des endroits différents ou qu'ils constituent des entités autonomes. Les sièges sociaux sont classés selon l'industrie principale de la société; les bureaux de vente et les unités auxiliaires sont classés de la même façon, sauf s'ils constituent des établissements dans une industrie non manufacturière.

On accepte les données pour toute année financière terminée au plus tôt le 1^{er} avril de l'année de référence et au plus tard le 31 mars de l'année suivante. L'identification des nouveaux établissements cesse habituellement le 1^{er} juillet de l'année de référence.

Suppression du tableau sur le combustible et l'électricité

Les données détaillées sur "Combustible et électricité achetés et utilisés" (auparavant tableau 4) sont supprimées dans la présente publication mais seront toutefois encore disponibles par industrie dans la publication **Consommation de combustibles et d'électricité achetés par les industries manufacturières, minérales et de l'exploitation forestière et par les centrales thermiques des services d'électricité**, n° 57-208 au catalogue.

Non-comparabilité des données

Pour certaines données ou certaines statistiques, les totaux qui comprennent des proportions importantes de données obtenues des états financiers ou des questionnaires abrégés utilisés pour les petits établissements peuvent être incomplets ou non parfaitement comparables, par définition, avec d'autres totaux. De plus, certaines réserves s'appliquent à ces petits établissements: (1) le coût du combustible et de l'électricité et des services achetés est inclus dans le coût des matières et fournitures; (2) les données sur les salariés et les heures-hommes sont imputées à

of working owners and partners are classified to manufacturing activity; (4) all inventories are classified as raw materials. The first convention causes purchased services to be excluded from value added (consistent with National Accounts concepts), whereas they are included for large establishment data.

Explanation of Terms

The following selected, abbreviated notes are not formal definitions but may help clarify the content of some of the data items used in published tables. For detailed definitions and some qualifications to the preceding explanations, see **Concepts and Definitions of the Census of Manufactures**, Catalogue 31-528.

Value of shipments of goods of own manufacture. Represents the net selling value of shipments of goods produced by the reporting establishment or made under contract for it from its own materials. It 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 expenses). It includes revenue from repairs and work done on materials owned by others, transfers to reporting units of the same firm, all exports, and the book value of own products shipped the first time on a rental basis. Included are consignment shipments to other countries, but domestic consignment shipments are included in inventory until sold.

Cost of materials and supplies. Represents consumption of purchased items at laid-down cost, including transportation and handling charges, duties, etc. It includes transfers from units of the same company and contract manufacturing done by others using materials owned by the respondent establishment.

Cost of fuel and electricity. Represents consumption of purchased items. Excludes data for small establishments and power generated by all establishments.

partir des rémunérations; (3) toutes les statistiques principales, sauf celles sur le nombre de propriétaires et d'associés actifs, sont classées à l'activité manufacturière; (4) tous les stocks sont classés comme matières premières. La première réserve a pour résultat l'exclusion des services achetés dans la valeur ajoutée (selon les concepts des Comptes nationaux), tandis qu'ils sont inclus dans les données des grands établissements.

Explication des termes

Les notes succinctes qui suivent ne constituent pas des définitions officielles mais peuvent être utiles pour la bonne compréhension de certains des termes et expressions utilisés dans les tableaux contenus dans les publications. Pour obtenir des définitions détaillées sur les notes explicatives qui précèdent ainsi que les limites et réserves qui s'imposent, consulter **Concepts et définitions du recensement des manufactures**, no 31-528 au catalogue.

Valeur des livraisons de produits de propre fabrication. Représente la valeur nette de produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou sous contrat, à partir de matières lui appartenant, sans tenir compte des rabais, retours de marchandises, remises, taxes de vente, taxes et droits d'accise, contenants restituables, frais de livraison payés à des transporteurs publics ou à forfait (mais non des frais de livraison de l'établissement même). Elle comprend les recettes au titre des réparations et des travaux effectués sur des matières appartenant à d'autres, les transferts à d'autres unités déclarantes de la même société, toutes les exportations, et 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.

Coût des matières et fournitures. Représente l'utilisation des produits achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. Il comprend les transferts entre les unités d'une même société et les travaux de fabrication exécutés sous contrat par d'autres, avec des matières appartenant à l'établissement répondant.

Coût du combustible et de l'électricité. Représente la consommation des produits achetés. Ne comprend pas les données pour les petits établissements ni l'électricité produite par tous les établissements.

Value added - Manufacturing activity. Measures the value of net output as calculated by shipments of goods of own manufacture plus the net change in inventories of goods in process and finished goods, less the cost of materials, supplies, fuel and electricity purchased and used. It includes production subsidies, excludes indirect taxes, as applicable.

Value added - Total activity. Consists of value added in manufacturing activity plus value added in non-manufacturing activity. The latter is calculated by subtracting the corresponding commodity inputs from non-manufacturing revenues or outputs. Activity taken into account in non-manufacturing value added includes: fixed capital formation with own work force for own use; rental of the firm's own products; cafeteria operations, etc. It does not include other rental revenues, dividends and interest received. Total activity value added includes production subsidies, but excludes indirect taxes except property and business taxes.

Census value added is to be distinguished from the "pure" value added concept of the System of National accounts, which excludes the cost of purchased services.

Working owners and partners. Include only those active in unincorporated businesses.

Employees. Excludes working owners and partners of unincorporated businesses, which are separately tabulated, and outside piece-workers. Respondents are asked for average number employed during the year. Production and related workers in manufacturing activity include those at the establishment engaged in processing, assembling, storing, inspecting, handling, packing, maintenance, repair, janitorial and watchmen services and working foremen. Administrative office and other non-manufacturing employees include all functions at head offices, sales offices and auxiliary units as well as cafeteria workers, research personnel, truck drivers, etc.

Valeur ajoutée - Activité manufacturière. Représente la valeur de la production nette calculée comme étant la valeur des livraisons de produits de propre fabrication, plus la variation nette des stocks de produits en cours et de produits finis, moins le coût des matières et fournitures, combustible et électricité achetés et utilisés. Elle comprend les subventions à la production, mais ne comprend pas les taxes indirectes, selon le cas.

Valeur ajoutée - Activité totale. Représente la valeur ajoutée par l'activité manufacturière plus la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises correspondantes des recettes ou des sorties provenant de l'activité non manufacturière. L'activité prise en compte dans la valeur ajoutée non manufacturière comprend: la formation de capital fixe par sa propre main-d'œuvre et pour son propre usage; les recettes de location des propres produits de l'entreprise, l'exploitation de cafétéria, etc. Les autres recettes de location, les dividendes et intérêts reçus ne sont pas compris. La valeur ajoutée par l'activité totale comprend les subventions à la production, mais ne comprend pas les taxes indirectes sauf les taxes foncières et d'affaires.

Il convient de distinguer la valeur ajoutée par le recensement du concept de la valeur ajoutée "pure" utilisé dans le système des Comptes nationaux puisque celui-ci ne tient pas compte du coût des services achetés.

Propriétaires et associés actifs. Compriment seulement ceux qui sont actifs dans des entreprises particulières.

Salariés. Ne comprennent pas les propriétaires et associés actifs d'entreprises particulières, lesquels font l'objet d'une totalisation distincte, et les travailleurs à la pièce à l'extérieur. On demande aux enquêtés d'indiquer le nombre moyen de salariés au cours de l'année. Les travailleurs de la production et assimilés dans l'activité manufacturière comprennent le personnel à l'établissement qui s'occupe de traitement, assemblage, entreposage, inspection, manutention, emballage, entretien, réparation, et des services de conciergerie et de surveillance ainsi que les contremaîtres actifs. Le personnel de l'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication comprend tous les employés aux sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires de même que les employés d'une cafétéria, le personnel affecté à la recherche, les chauffeurs de camions, etc.

Salaries and wages. These are compiled before deductions for income tax and employee-paid portions of both employee benefits and social insurance. They include payments for regular work, overtime and paid leave as well as bonuses, commissions paid to regular employees, severance pay, etc. Withdrawals of working owners and partners of unincorporated businesses are excluded.

Inventories. Represent the book value of owned inventory held in Canada, including goods in transit to the respondent or held by others on consignment.

Traitements et salaires. Ils sont calculés avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations aux fins des avantages sociaux versées par l'employé de même que pour l'assurance sociale. Ils comprennent la rémunération des heures normales et supplémentaires et des congés payés, ainsi que les primes, commissions accordées aux salariés réguliers, les indemnités de départ, etc. Ils ne comprennent pas les retraits effectués par les propriétaires et associés actifs d'entreprises particulières.

Stocks. Représentent la valeur comptable des stocks détenus en toute propriété au Canada, y compris les marchandises en transit au répondant ou gardées par d'autres en consignation.

SELECTED PUBLICATIONS

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

Catalogue

Monthly

11-003E Canadian Statistical Review

22-007 Grains and Oilseeds Review, Bil.

31-001 Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries, Bil.

62-011 Industry Price Indexes, Bil.

65-004 Exports by Commodities, Bil.

65-007 Imports by Commodities, Bil.

72-002 Employment, Earnings and Hours, Bil.

Seasonal

22-002 Field Crop Reporting Series, Bil.

Annual

31-211 Products Shipped by Canadian Manufacturers, Bil.

E. - English Bil. - Bilingual

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

CHOIX DE PUBLICATIONS

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:

Catalogue

Mensuel

11-003F Revue statistique du Canada

22-007 La revue des céréales et des graines oléagineuses, Bil.

31-001 Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières, Bil.

62-011 Indices des prix de l'industrie, Bil.

65-004 Exportations par marchandises, Bil.

65-007 Importations par marchandises, Bil.

72-002 Emploi, gains et durée du travail, Bil.

Saisonnier

22-002 Série de rapports sur les grandes cultures, Bil.

Annuel

31-211 Produits livrés par les fabricants canadiens, Bil.

F. - Français Bil. - Bilingue

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

DATE DUE

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010732443

Canadä