

C3

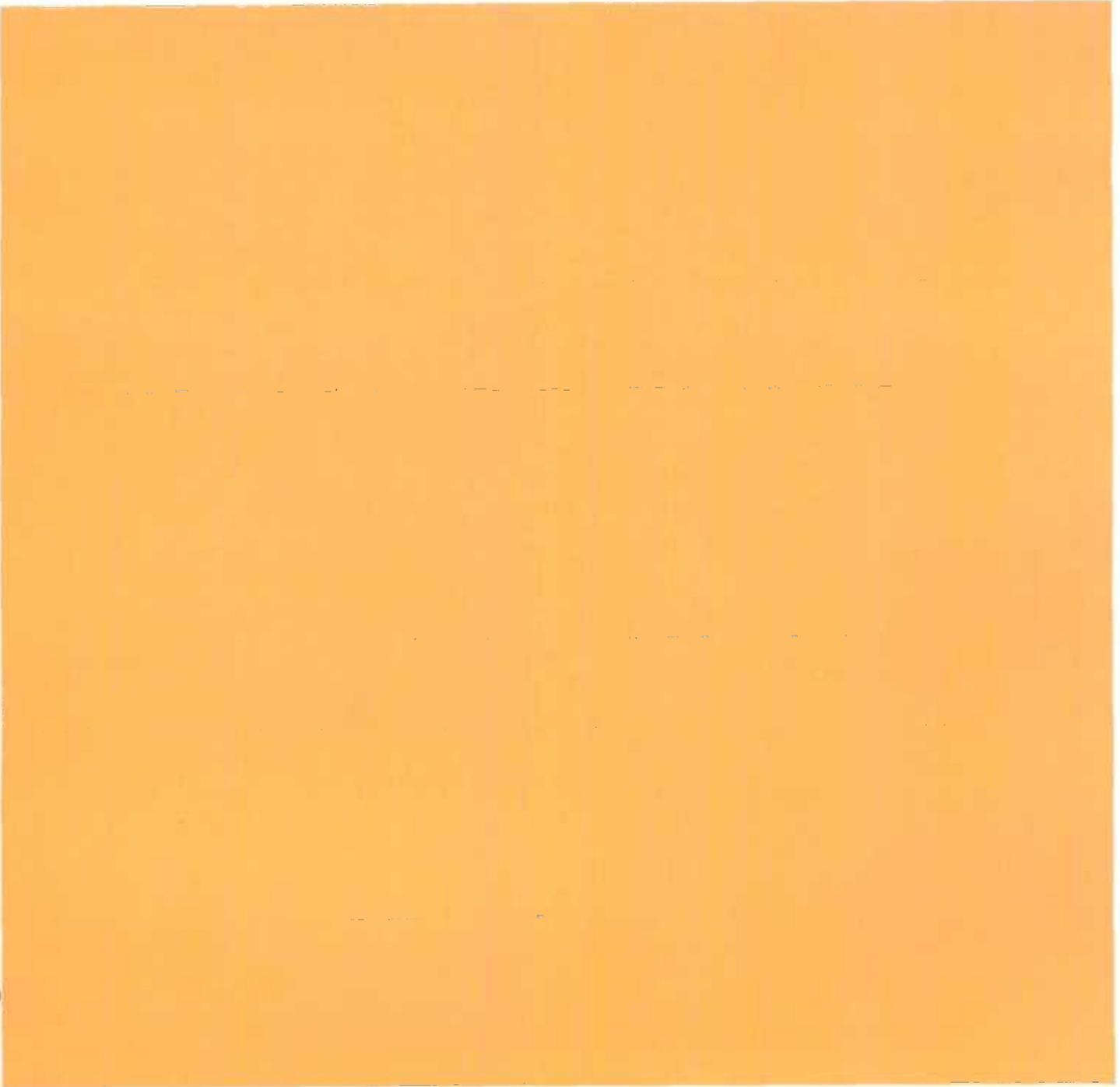


Flour and breakfast cereal products industry

Meunerie et fabrication de céréales de table

1982

1982



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 retrieval 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)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (992-4734)	Edmonton (420-3027)
Toronto (966-6586)	Vancouver (666-3691)

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 NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwTel 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 ordinaire 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)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (992-4734)	Edmonton (420-3027)
Toronto (966-6586)	Vancouver (666-3691)

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 NorthwTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 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

Meunerie et fabrication de céréales de table

1982

1982

**ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES**

**RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES**

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

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

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

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

© Minister of Supply
and Services Canada 1983

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1983

November 1983
5-3305-508

Novembre 1983
5-3305-508

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

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

Catalogue 32-228

Catalogue 32-228

ISSN 0700-0324

ISSN 0700-0324

Ottawa

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.
- F revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATION

SIC Standard Industrial Classification (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.

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.
- F nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABRÉVIATION

CAÉ Classification type des industries (titre français du système de classification industrielle de 1970).

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 CAÉ de 1960, et celles pour les années à partir de 1970 selon la CAÉ 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, 1974-1982	10
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1982	11
3. Inventories, 1982	11
4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1981 and 1982	12
5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1981 and 1982	13
List of Large Establishments	14
Explanatory Notes	16
Selected Publications (Inside Back Cover)	

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Tableau	
1. Statistiques principales, 1974-1982	10
2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1982	11
3. Stocks 1982	11
4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1981 et 1982	12
5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1981 et 1982	13
Liste des grands établissements	14
Notes explicatives	16
Choix de publications (intérieur de la couverture arrière)	

NOTE REGARDING DATA FOR 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 DES ANNÉES SUBSÉQUENTES

Des données sommaires anticipées sur les différents groupes d'activité économique (CAÉ) 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 cereal 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 53 in 1982 from 50 in 1981.

Wheat usage by census establishments decreased 3.6% in the 1982 census year to 2 447 764 metric tonnes from 2 540 464 metric tonnes milled in the 1981 census year. More notable was the fact that manufacturers reported paying 7.9% less per metric tonne in the 1982 census year than in the 1981 period. The average price of unmilled wheat, as reported to the census of manufacturers, fell from \$247.44 per metric tonne in 1981 to \$227.85 per metric tonne in 1982. This price decline is a result of large world production of wheat exceeding its' usage. This naturally caused an increase in world stocks and thus the decline in world prices. Price declines were also noted in most other grains.

Correspondingly the quantities of wheat flours shipped in 1982 decreased 3.6% to 1 771 227 metric tonnes from 1 837 253 metric tonnes in 1981. The average selling price of all wheat flours also fell 3.7% to \$367.86 per metric tonne in 1982 from \$382.18 per metric tonne 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 53 en 1982 de 50 en 1981.

L'utilisation du blé par les établissements répondants a diminué de 3.6% au recensement de 1982, passant de 2 540 464 tonnes métriques en 1981 à 2 447 764 tonnes métriques en 1982. Fait plus important encore, les fabricants ont déclaré avoir payé 7.9% de moins la tonne métrique au recensement de 1982 qu'en 1981. Le prix moyen du blé non moulu déclaré par les répondants au recensement des manufactures a régressé, passant de \$247.44 la tonne métrique en 1981 à \$227.85 la tonne métrique en 1982. Cette baisse est attribuable à une production mondiale excédentaire qui a naturellement entraîné un accroissement des stocks et une diminution des prix. Des baisses de prix ont également été observées dans le cas de la plupart des autres céréales.

En conséquence, les quantités de farine de blé livrées en 1982 ont diminué de 3.6%, passant de 1 837 253 tonnes métriques en 1981 à 1 771 227 tonnes métriques en 1982. Le prix de vente moyen de toutes les farines de blé a également régressé de 3.7% pour s'établir à \$367.86 la tonne métrique en 1982, comparativement à \$382.18 la tonne métrique en 1981.

Text Table I outlines the domestic production of the principal field crops utilized by this industry for the crop years 1981-82 and 1982-83, the two years from which 1982 census manufacturers made grain purchases.

Le tableau explicatif I donne la production nationale des principales grandes cultures utilisées par cette industrie pour les campagnes agricoles de 1981-82 et 1982-83, les deux années au cours desquelles les fabricants répondants du recensement de 1982 ont acheté des céréales.

TEXT TABLE I. Production of Principal Field Crops in Canada, 1981-82 and 1982-83

TABLEAU EXPLICATIF I. Production des principales grandes cultures au Canada, 1981-82 et 1982-83

	1981-82	1982-83
	metric - tonnes - métriques	
Winter wheat - Blé d'hiver	1 019 000	552 000
Spring wheat - Blé de printemps	20 806 500	23 117 200
Durum wheat - Blé dur ambré	2 977 000	3 121 000
Oats for grain - Avoine à grain	3 188 400	3 683 900
Barley for grain - Orge à grain	13 724 200	14 073 600
All rye - Tout seigle	927 200	913 100
Flaxseed - Graine de lin	468 000	734 000
Corn for grain - Maïs à grain	6 673 400	6 512 900
Buckwheat - Sarrasin	53 100	29 000

Source: Field Crop Reporting Series, Catalogue No. 22-002.

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

Text Table II outlines the quantities of wheat milled and wheat flour produced in the two crop years under consideration in this publication, 1981-82 and 1982-83.

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 1981-82 et 1982-83.

Selected ratios for 1978 to 1982 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.

Le tableau explicatif III présente certains rapports pour les années 1978 à 1982 inclusive, indiquant la part des travailleurs de la production, des matières premières et de la valeur ajoutée en pourcentage de la valeur de la production. Il ressort clairement de ce tableau que le coût des matières premières constitue la principale entrée de cette industrie.

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.

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.

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 1982 includes all inventories reported.

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 1982 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	
	Moyenne 1976-77 1980-81	1981-82	1982-83
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	1 865.5	1 812.2
Canada Western Red Winter Wheat - Blé rouge d'hiver de l'ouest du Canada	51.4	33.0	32.2
Alberta Soft White Spring - Blé tendre blanc de printemps de l'Alberta	119.4	128.3	150.4
Durum wheat - Blé dur ambré	123.1	139.0	124.6
Other wheat - Autres blés	-	-	x
Ontario grown Winter Wheat - Blé d'hiver cultivé en Ontario	189.5	198.8	175.4
Ontario grown Spring Wheat - Blé de printemps cultivé en Ontario	x	-	-
Quebec grown Winter Wheat - Blé d'hiver cultivé au Québec	x	-	x
Quebec grown Spring Wheat - Blé de printemps cultivé au Québec	x	x	-
All other wheat - Autres blés	x	x	x
Wheat - Total - Blé	2 590.9	2 369.2	2 322.2
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	314.9	320.9
Spring No. 2 Patent - De printemps n° 2 "patent"	661.8	660.5	658.7
Spring No. 3 Patent (Strong Bakers or Export Patent) - De printemps n° 3 "patent" (valeur boulangère ou "patent" d'exportation)	397.8	219.4	201.4
Whole wheat and Graham - De blé entier et Graham	53.0	62.2	65.1
Ontario winter wheat - De blé d'hiver de l'Ontario	184.4	174.9	150.8
Durum Semolina - De blé dur et semoule	93.7	104.3	95.3
Lower grades of flour - Farine de qualité inférieure	169.7	142.8	134.1
All other wheat flour - Toute autre farine de blé	75.7	76.5	91.2
Flour - Total - Farine de blé	1 912.5	1 775.5	1 717.5
Millfeeds produced			
Déchets de mouture produits			
metric tonnes - '000 - tonnes métriques			
Millfeeds - Total - Déchets de mouture	673.6	563.9	592.5

Source: Statistics Canada, Cereals and Oilseeds Review, Catalogue No. 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, 1978-1982

TABLEAU EXPLICATIF III. Évolution des principaux rapports, 1978-1982

Ratio	1978	1979	1980	1981	1982
	per cent - pourcentage				
Manufacturing activity - Activité manufacturière					
Production wages - Salaires à la production:					
Production	7.7	7.1	6.5	6.2	7.0
Cost of materials and supplies - Coût des matières et fournitures:					
Production	68.7	71.3	71.7	72.1	67.8
Value added - Valeur ajoutée:					
Production	30.1	27.7	27.3	26.9	31.0

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1974-1982

CAÉ 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 person-hours paid Milliers d'heures-personnes payées	Wages Salaires	thousands of dollars milliers de dollars	thousands of dollars milliers de dollars	thousands of dollars milliers de dollars	thousands of dollars milliers de dollars		Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires		thousands of dollars milliers de dollars
CANADA												
1974	49	3,301	6,799	32,351	5,389	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	47,881	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	49	3,322	7,195	60,771	9,708	669,106	923,117	254,920	2	5,168	94,255	291,627
1981:												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	256,723	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	x	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	346,153
1982:												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x
Québec	8	433	1,020	10,346	1,881	168,292	222,894	48,438	-	769	18,825	54,000
Ontario	27	2,197	4,593	50,619	8,843	378,878	619,215	233,981	-	3,376	82,173	283,396
Manitoba	7	179	376	3,305	647	34,642	45,405	10,070	-	294	5,471	10,169
Saskatchewan	4	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Alberta	5	293	645	6,259	1,087	83,448	100,256	15,446	-	441	9,841	15,946
British Columbia - Colombie-Britannique	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANADA	53	3,368	7,217	76,561	13,553	739,604	1,095,226	338,124	-	5,341	127,092	394,184
Percentage change - Taux de variation:												
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
1981/1982	+ 6.0	+ 0.8	+ 0.6	+ 11.0	+ 19.6	- 8.0	- 1.5	+ 12.8	- 100.0	+ 2.4	+ 12.0	+ 13.8

TABLE 2. Principal Statistics Classified by Total Employed, (1) 1982

TABLEAU 2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées(1), 1982

Average number employed Nombre moyen d'employés	Number of establishments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity 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 person-hours paid Milliers d'heures-personnes payées	Wages Salaires						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
					thousands of dollars milliers de dollars							thousands of dollars milliers de dollars
0- 4	6	9	17	121	47	995	1,269	222	-	13	178	212
5- 9	7	26	51	458	127	2,652	4,120	1,530	-	45	803	1,439
10- 19	5	63	139	1,010	195	10,227	14,849	4,346	-	74	1,255	4,545
20- 49	16	375	789	7,423	2,013	124,085	159,466	33,941	-	538	11,537	39,018
50- 99	7	450	962	9,313	2,035	152,772	189,678	34,345	-	533	11,948	34,650
100-199	7	2,465	5,259	58,236	9,136	448,953	725,844	263,940	-	4,138	101,371	314,158
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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
TOTAL	53	5,568	7,217	76,561	13,553	739,604	1,095,226	338,124	-	5,341	127,092	394,002

(1) Includes working owners and partners.

(1) Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

TABLE 3. Inventories, 1982

TABLEAU 3. Stocks, 1982

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Total	Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale Activité non-manufacturière - Produits ou matières achetées pour la revente
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Produits en cours	Finished products of own manufacture 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	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-
Québec	10,578	-	12,214	22,592	569	
Ontario	37,616	3,593	18,524	59,733	9,880	
Manitoba	4,135	10	1,031	5,176	146	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	
Alberta	6,518	72	2,364	8,954	164	
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
Canada	66,500	3,817	38,460	108,777	10,709	
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	7,295	-	7,930	15,225	233	
Ontario	32,906	3,988	20,617	57,511	12,199	
Manitoba	3,573	8	989	4,570	147	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	
Alberta	5,924	32	2,129	8,085	181	
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
Canada	56,756	4,171	34,161	95,088	12,826	

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1981 and 1982

SIC 105 - Flour and Breakfast Cereal Products Industry

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1981 et 1982

CAÉ 105 - Meunerie et fabrication de céréales de table

	1982		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	2 447 764	557,722	2 540 464	628,615
Barley - Orge	5 365	864	4 958	847
Buckwheat - Sarrasin	1 452	353	2 188	463
Corn Canadian - Mais, Canadien	71 126	10,691	51 583	9,363
Corn Imported - Mais, importé	8 542	2,285	16 441	4,207
Oats - Avoine	85 536	16,554	69 220	11,398
Rice - Riz	13 864	7,721	13 232	8,074
Rye - Seigle	15 462	2,557	13 873	2,703
Other milled cereal grains - Autres grains de céréales, non moulus	1 756	412	712	193
Corn flour - Farine de maïs	3 841	1,349	3 996	1,420
Wheat flour - Farine de blé	46 650	14,410	41 444	14,109
Other edible flours and meal - Autres farines et moulées comestibles	5 944	2,820	5 538 ⁽¹⁾	2,375 ⁽¹⁾
Bran, shorts and middlings - Son, gru et issues	11 896	2,647	11,909	2,785
Oat groats - Gruau d'avoine				
Oats chopped, crushed or ground - Avoine hachée, broyée ou moulue				
Grain of wheat, corn, etc. - Germe de blé, maïs, etc.				
Gluten	...	6,407	...	5,430 ⁽¹⁾
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	1 054	2,635	1 095	2,453
Buttermilk powder - Lait de beurre en poudre	129	240	90	180
Other dairy products - Autres produits laitiers	...	316	...	343
Vitamins in bulk - Vitamines en vrac	...	4,309	...	3,997
Minerals and mineral mixtures - Minéraux et mélanges minéraux	1 754	1,412	1 466	1,168
Vegetable oils and mixtures deodorized - Huiles végétales et mélanges d'huiles désodorisées	1 684	1,908	1 448	1,826
Soybean cake and meal - Tourteaux et farine de soya	...	(1)	4 658	1,379
Fruits and berries, dried or dehydrated - Fruits et baies, sèches et déshydratés	2 496	6,948	2 350	6,311
Eggs and powdered eggs - Oeufs, et oeufs en poudre	169	1,227	178	1,189
Nuts - Noix	371	1,519	694	2,504
Salt (sodium chloride) - Sel (chlorure de sodium)	21 556	229	1 645	201
Sugar, granulated, cane and beet - Sucre granulé, canne et betterave	13 110	9,494	12 166	10,902
Invert sugar (sugar solid basis) - Sucre inversé (à base de sucre solide)	8 758	4,915	9 704	6,589
Shortening	2 978	3,443	3 111	3,428
Food flavourings and colourings - Aromates et colorants alimentaires	...	2,224	...	1,913
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées	...	10,205	...	8,189
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	...	- 170	...	- 1,355
Containers and other shipping and packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures de livraison et d'emballage utilisés:				
Boxes, cardboard; folding and set-up - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton	..	15,750	..	15,602
Boxes, cardboard, corrugated - Boîtes en carton ondulé	..	5,347	..	3,208
Paper bags and sacks, multi-wall - Sacs en papier, sacs à parois multiples	..	9,442	..	9,509
Other paper bags - Autres sacs de papier	..	5,412	..	5,318
Paper, all kinds (including Kraft) - Papier, tous genres (y compris papier Kraft)	..	3,717	..	3,291
Textiles bags (cotton, hemp, linen, jute) - Sacs en tissu (coton, chanvre, toile, jute)	..	3,720	..	6,606
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés	..	766	..	648
All other - Tous autres	..	5,843	..	4,828
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (excluant le combustible)	...	12,361	...	11,860
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	...	(1)	...	(1)
TOTAL	...	739,604	...	803,623

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

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

TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1981 and 1982

SIC 105 - Flour and Breakfast Cereal Products Industry

TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1981 et 1982

CAÉ 105 - Meunerie et fabrication de céréales de table

	1982		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)	278 417	122,544	277 430	120,980
Spring No. 2 Patent - De printemps n° 2 "patent"	665 420	235,657	655 409	245,704
Spring No. 3 Patent (Strong Bakers or Export Patent) - De printemps n° 3 "patent" (valeur boulangère ou "patent" d'exportation)	465 852	165,571	544 025	200,967
Whole wheat and Graham - De blé entier et Graham	56 399	17,829	53 838	18,235
Ontario winter wheat - De blé d'hiver de l'Ontario	158 715	55,007	158 999	56,598
Durum and Durum Semolina - Semoule et farine de blé durum	107 071	42,976	100 331	45,254
Other edible wheat flour - Autre farine de blé comestible	39 353	11,980	47 221	14,425
Other edible flour - Autres farines comestibles	...	5,297	...	6,806
Prepared flour mixes, cake - Substances préparées pour gâteaux	...	...	...	...
Other prepared flour mixes; doughnut, pancake, pastry, etc. - Autres substances préparées; beignes, crêpes, pâtisseries, etc.	...	72,080	...	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	132 128	264,985	127 407	229,875
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	...	17,342	...	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-prémélanges, tous genres	...	...	...	...
Macro-premixes - Macro-prémélanges	...	...	...	...
Supplements - Compléments	63 052	10,266	61 400	10,013
Complete feeds - Aliments complets pour animaux	...	...	...	...
Bran, shorts and middlings - Son, gru et issues				
Screenings - Criblures	608 706	78,357	628 187	88,573
All other products - Tous autres produits	27 242	2,544	24 674	2,387
	...	8,613	...	8,418
Adjustment for establishments reporting production rather than shipments - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant la production à la place des livraisons				
	...	(1)	...	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				
	...	(1)	...	(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				
	...	- 15,822	...	- 14,999
ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ				
	...	1,095,226	...	1,111,851

(1) Included in "All other products".

(1) Inclus dans "Tous autres produits".

ESTABLISSEMENTS (EXCEPT LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1982 PAR COTE DES
FLOUR AND BREAKFAST CEREAL PRODUCTS INDUSTRY
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)
=====

ESTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1982 A COTE DES
MEUNERIE ET FABRICATION DE CEREALES DE TABLE
DONNANT L'EMPLEI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)
=====

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ECOSSE

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

QUEBEC
=====

PANINES PHENIX LTEE PHENIX FLOUR LTD, 3800 E RUE NOTRE DAME, MONTREAL, H1W 2J8 (05)
LA COMPAGNIE ALIMENTAIRE JACKSON NEWPORT LTEE, 10500 SECANT, VILLE D ANJOU, H1J 1S3 (03)
LA MEUNERIE DU MOULIN BLEU INC, 410 ROUTE 341, ST ROCH L ACHIGAN CTE L ASSOMPTION, J0K 3H0 (01)
LES MINOTERIES ROZON (1980) INC, 837 RUE MILL, MONTREAL, H3C 1Y5 (04)
LES MOULINS MAPLE LEAF LIMITEE, (FLOUR-DIV-MONTREAL), 380 RUE OAK, MONTREAL, H3K 3E9 (04)
MEUNERIE ANTIQUE YANASKA INC, 195 RUE PRINCIPALE, ST GUILLAUME, J0C 1L0 (01)
OGILVIE MILLS LTD/ LES MINOTERIES OGILVIE LTEE, PO BOX 6089, MONTREAL, H3C 3H1 (07)
ROBIN HOOD MULTI FOODS INC, MONTREAL, 243 CONSUMERS RD 11TH FLOOR, WILLOWDALE, H3C 3P1 (06)

ONTARIO
=====

ALVA FLOUR MILLS LTD, ARVA, NOM 1C0 (03)
BLAIR MILLS INC, RR # 3, PRESTON, N3H 4R8 (01)
CHRISTIE BROWN & COMPANY LTD, (NIAGARA FALLS), 2150 LAKE SHORE BLVD, TORONTO, M8V 1A3 (07)
CHRISTIE BROWN & COMPANY LTD, (REID MILLING), 27 REID DRIVE, STREETSVILLE, L5M 2B1 (04)
CULLEN MILLING LTD, 107 WILSON STREET, WOODSTOCK, N4S 3N8 (04)
DOVER INDUSTRIES LTD, PO BOX 40, CHATHAM, N7M 5K1 (02)
DOVER INDUSTRIES LTD, 180 - 166 KING ST, PRESTON, N2J 1P6 (04)
E A SMITH FLOUR MILLS LIMITED, RR 4, SCOTLAND, N0E 1R0 (02)
GENERAL MILLS CANADA INC, 1330 MARTIN GROVE, REXDALE, M9W 5L4 (07)
GRAIN PROCESS ENTERPRISES LTD, 39 GOLDEN GATE COURT, SCARBOROUGH, M1P 3A4 (04)
HAPPY HOME GRANOLA LIMITED, 30 RAYETTE RD, CONCORD, L4K 1B1 (02)
HAYHOE MILLS LIMITED, 201 PINEGROVE RD, WOODBRIDGE, L4L 2H7 (04)
HOWSON & HOWSON LTD, PO BOX 280, BLYTH, N0W 1H0 (04)
J E SHORT CANADIAN MILLS LTD, 70 WICKSTEED AVE, TORONTO, M4G 2B5 (04)
KELLOGG SALADA CANADA INC, (LOWDCN), 6700 PINCH AVE W, REXDALE, M9W 5R2 (04)
MAPLE LEAF MILLS LIMITED, (ALMONTE), PO BOX 710 STATION K, TORONTO, M4P 2X5 (04)
MAPLE LEAF MILLS LIMITED, (PORT COLBOURNE), PO BOX 710 STATION K, TORONTO, M4P 2X5 (06)
MAPLE LEAF MILLS LIMITED, PO BOX 710 STATION K, TORONTO, M4P 2X5 (06)
MC CARTHY MILLING LIMITED, 1770 BARBERTOWN ROAD, MISSISSAUGA, L5M 2B5 (05)
OGILVIE MILLS LTD/ LES MINOTERIES OGILVIE LTEE, (STRATHROY), BOX 6089 SUN LIFE BLDG, MONTREAL, H3C 3H1 (03)
OGILVIE MILLS LTD/ LES MINOTERIES OGILVIE LTEE, (MIDLAND), PO BOX 6089 SUN LIFE BLDG, MONTREAL, H3C 3H1 (05)
PAKASURA INC, BOX 369, BOWMANVILLE, L1C 3L1 (02)
ROBIN HOOD MULTI FOODS INC, (PORT COLBOURNE), 243 CONSUMERS RD 11TH FLOOR, WILLOWDALE, H3C 3P1 (06)
SUNNY CRUNCH FOODS LTD, 310 STEELCASE ROAD E, MARKHAM, L3R 1G2 (04)
THE QUAKER OATS CO OF CANADA LTD, QUAKER PARK, PETERBOROUGH, K9J 7B2 (07)
WEETABIX OF CANADA (MFG) LTD, 6101 YONGE ST, WILLOWDALE, M2M 3W2 (04)
ZIEGLER FLOUR MILLS LTD, 62 MILL ST, ACTON, L0P 1R0 (01)

MANITOBA
=====

B P KENT FLOUR MILLS LTD, BOX 1509, VIRDEN, R0M 2C0 (04)
CHRISTIE BROWN & COMPANY LTD, (WINNIPEG), 2150 LAKE SHORE BLVD W, TORONTO, M8V 1A3 (03)
HARRISON MILLING & GRAIN COMPANY LTD, BOX 26, HOLMFIELD, R0K 1A0 (01)
OGILVIE MILLS LTD/ LES MINOTERIES OGILVIE LTEE, (WINNIPEG), PO BOX 6089, MONTREAL, H3C 3H1 (06)
SOO LINE MILLS LIMITED, 7 HIGGINS AVE, WINNIPEG, R3B 0A1 (04)
THOMAS J LIPTON INCORPORATED, (WINNIPEG), 2180 YONGE ST, TORONTO, M4S 2C4 (03)
WINNIPEG CEREAL MILLING LTD, 1005 LOGAN AVE, WINNIPEG, R3E 1P3 (02)

SASKATCHEWAN
=====

C S P FOODS LTD, PO BOX 92B3, SASKATOON, S7K 3X5 (05)
PRO-STAR MILLS (1982) LTD, 817 48TH ST E, SASKATOON, S7K 0X5 (02)
ROBIN HOOD MULTI FOODS INC, (SASKATOON), 243 CONSUMERS RD 11TH FLOOR, WILLOWDALE, H3C 3P1 (06)
VICOUNTY FLOUR MILL LTD, BOX 209, VISCOUNT, S0K 4M0 (01)

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 LTEE, (MEDICINE HAT), PO BOX 6089, MONTREAL, H3C 3H1 (05)
PARRISH & HEYMBECKER LTD, 1301 - 2ND AVENUE S, LETHERIDGE, T1J 3Z1 (05)
SUNNY BOY LIMITED, PO BOX 1570, CAMROSE, T4V 1X4 (02)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1982 TO SIC 105
FLOUR AND BREAKFAST CEREAL PRODUCTS INDUSTRY
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)
=====

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIEES EN 1982 A CBE 105
MEUNERIE ET FABRICATION DE CEREALES DE TABLE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)
=====

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE
=====

A J ROGERS WHOLESOME FOODS LTD, RR 3, ARMSTRONG, V0E 1B0 (04)

(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-

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 EGALEMENT AUX ADRESSES DE VOIRIE

EXPLANATORY NOTES

Scope 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, it 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 reporting units 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.

Increases in Establishment Counts

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 may be included also.) There has been some undercoverage of small businesses, particularly in the 1973-1977 period. Efforts to remove this have resulted in additions of considerable numbers of small establishments in some subsequent years. These noticeably affect establishment and working owner and partner counts in many industries, but generally have a limited impact on other principal statistics owing to the small size of the establishments added.

NOTES EXPLICATIVES

Étendue du recensement

Le Recensement des manufactures est une enquête annuelle auprès des établissements qui s'occupent principalement de la fabrication, de même qu'auprès 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 toutes 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 toutes les unités répondantes manufacturières 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.

Augmentation du nombre d'établissements

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.) Il y eu un sous-dénombrement de petits établissements et plus précisément pour la période 1973-1977. Des efforts ont été déployés en vue de corriger cette anomalie ce qui a résulté en une augmentation considérable du nombre de petits établissements pour certaines années subséquentes. Ces additions ne touchent normalement que de façon sensible le nombre d'établissements et celui des propriétaires et associés actifs dans certaines industries les autres statistiques principales n'étant touchées que légèrement dû à l'importance minime des établissements ajoutés.

Industrial Classification

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.

Reporting Period

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.

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 purchased services are included in cost of materials and supplies; (2) employee and person-hour data are imputed from payrolls or shipments; (3) all principal statistics except for numbers 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.

Confidentiality of Data for Individual Businesses

Statistics Canada is prohibited by law from publishing any statistics which would divulge information relating to any identifiable business without the previous consent in writing of that business. In practice, this means that, for the Census of Manufacturers, no data except for number, type and location of establishments are shown for industrial or geographic aggregations composed of fewer than three companies or

Classification industrielle

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.

Année de déclaration

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} juin de l'année de référence.

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 des services achetés est inclus dans le coût des matières et fournitures; (2) les données sur les salariés et les heures-personnes sont imputées à partir des rémunérations ou des livraisons; (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.

Confidentialité des données présentées par les entreprises particulières

La loi interdit à Statistique Canada de diffuser des données qui pourraient servir à identifier une entreprise, sans avoir obtenu au préalable l'autorisation écrite de cette dernière. Du point de vue pratique, cela signifie qu'aux fins du recensement des manufactures, aucune donnée, à l'exception du nombre, du genre et de l'emplacement des établissements, n'est publiée sur des groupements industriels ou géographiques de moins de trois entreprises ou de

of three or more if these are dominated by one or two companies. The names, addresses and employment size codes of large establishments classified to individual manufacturing industries are published in the relevant Census of Manufactures industry report.

In order to provide a systematic publication pattern which will prevent indirect (or residual) disclosure of information relating to individual establishments, choices must often be made between the publication or suppression of different levels of industrial or geographic data. Such decisions are made in accordance with an order of precedence designed to provide as detailed data as possible consistent with provisions of the Statistics Act and with requirements for industrial and regional analysis.

Comparisons With Trade Data

Direct comparison of import and export statistics with shipments data reported for commodities of domestic manufacture is not always possible. The Industrial Commodity Classification (ICC) used for domestic products and the Canadian International Trade Classification (CITC) are however reconcilable and the reader should request this for the commodities of interest to him from the Co-ordinator, Commodity Classification, Standards Division, Statistics Canada, R.H. Coats Building, Ottawa, K1A 0Z8.

For detailed information on external trade the reader should refer to **Imports, Merchandise Trade, Commodity Detail**, annual, Statistics Canada, Catalogue 65-207, and **Exports, Merchandise Trade**, annual, Statistics Canada, Catalogue 65-202.

Monthly Data

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. Commodity detail is not collected by this survey.

trois entreprises ou plus que dominant une ou deux sociétés. Le nom, l'adresse et le code de taille d'effectif des grands établissements faisant partie des industries manufacturières particulières figurent dans la publication appropriée du recensement des manufactures.

Afin de produire une méthode systématique de publication des données qui empêche la divulgation indirecte (ou par recoupement) de renseignements relatifs aux établissements particuliers, on doit souvent choisir entre la diffusion ou la suppression de divers niveaux de données industrielles ou géographiques. À cette fin, on a conçu un ordre de priorité nous permettant de produire quand même des données très détaillées qui respectent les dispositions de la Loi sur la statistique et les besoins en analyse au niveau de l'industrie ou de la région.

Comparaisons avec les données du commerce extérieur

Il n'est pas toujours possible de faire une comparaison directe entre les données sur les livraisons de produits de propre fabrication et celles sur les importations et exportations de marchandises. On peut d'ailleurs faire un rapprochement entre la Classification des produits industriels (CPI) et la Nomenclature Canadienne pour le commerce international des marchandises (NCCI). Le lecteur qui désire ce rapprochement pour certains produits n'a qu'à en faire la demande auprès du co-ordinateur des classifications, type de produits, Division des normes, Statistique Canada, édifice R.H. Coats, Ottawa, K1A 0Z8.

Pour les données plus détaillées sur le commerce extérieur, le lecteur peut consulter les **Importations, commerce de marchandises: détail des produits**, annuel, Statistique Canada, n° 65-207 au catalogue et **Exportations, commerce de marchandises**, annuel, Statistique Canada, n° 65-202 au catalogue.

Données mensuelles

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

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 taxes, 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. Represent 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.

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;

Explication des termes

Les notes sommaires 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**, n° 31-528 au catalogue.

Valeur des livraisons de produits de propre fabrication. Représente la valeur nette de produits fabriqués et livrés 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 consignment destinées à d'autres pays sont comprises, mais les livraisons en consignment 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.

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'oeuvre et pour son propre usage;

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. (For small establishments for which data are derived from administrative records and "short forms", however, purchased services are included in value added. See note above on Non-comparability of Data).

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

Employees. Exclude 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.

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.

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. (Pour les petits établissements dont les données nous proviennent des états financiers et des formules courtes, les services achetés sont compris dans la valeur ajoutée. Voir la note explicative sur la non comparabilité des données).

Propriétaires et associés actifs. Comprennent 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.

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.

Saisonnière

- 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.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010732446