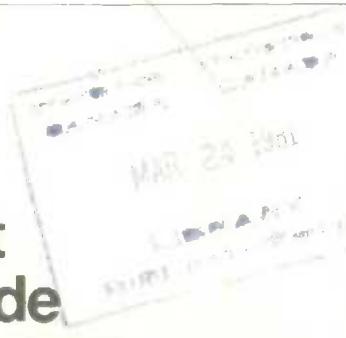


Flour and breakfast cereal products industry

1979

Meunerie et fabrication de céréales de table

1979



Note

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

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

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 996-3226) or to a local Advisory Services office:

St. John's (Nfld.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1-800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

Nota

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication 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 à un bureau local des Services consultatifs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1-800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

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

1979

**ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES**

Meunerie et fabrication de céréales de table

1979

**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 1981

March 1981
5-3305-508

Price: Canada, \$4.50
Other Countries, \$5.40

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 1981

Mars 1981
5-3305-508

Prix: Canada, \$4.50
Autres pays, \$5.40

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.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- R nombres rectifiés.
- X confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

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 CTI 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.

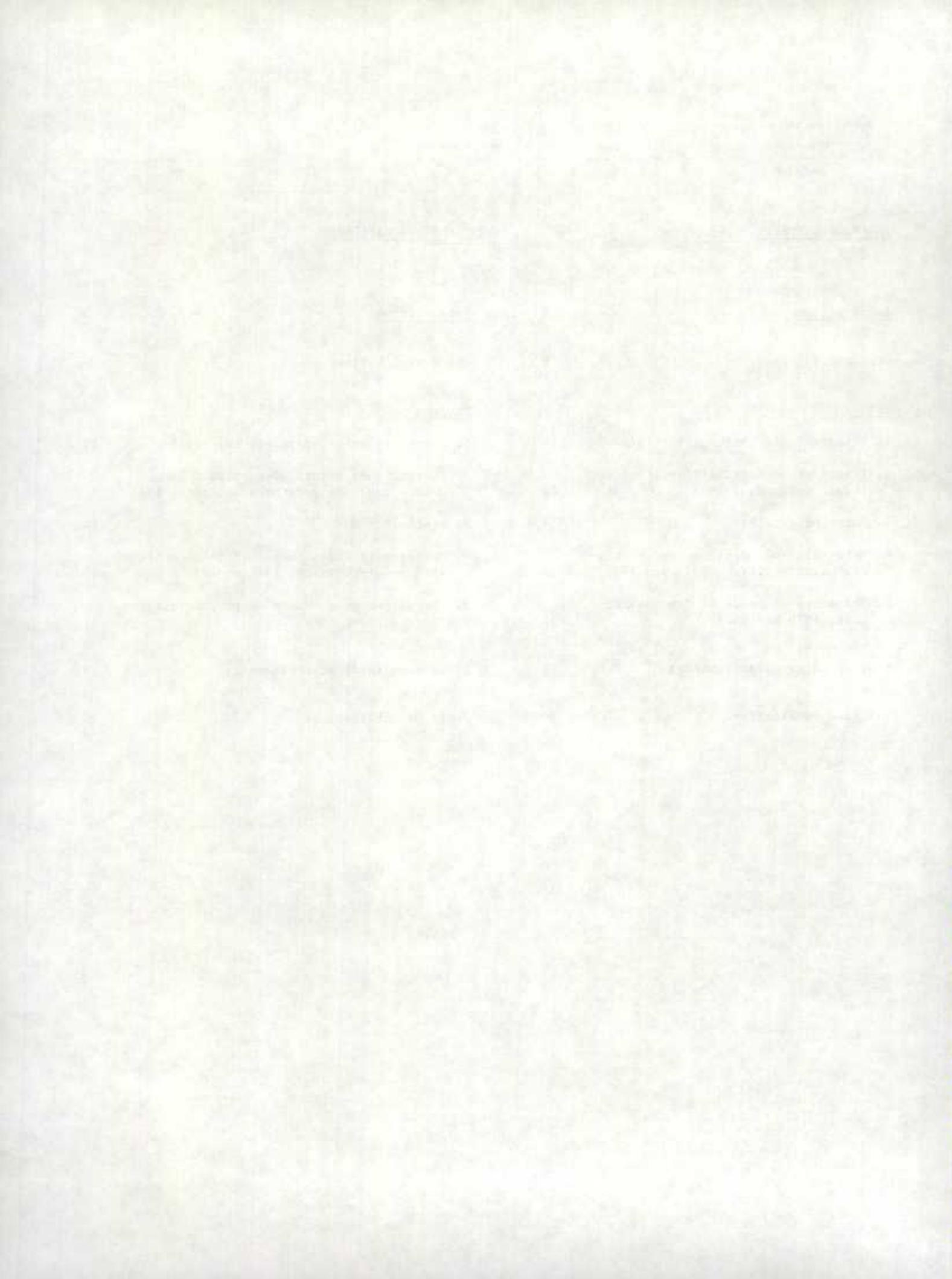
(1) Le CANSIM est la banque de données informatisées et son logiciel de soutien de Statistique Canada.

TABLE OF CONTENTS

	Page
<u>Introduction</u>	5
Explanatory Notes	9
<u>Table</u>	
1. Principal Statistics, 1971-1979	13
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1979	14
3. Inventories, 1979	14
4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1978 and 1979	15
5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1978 and 1979	17
List of Large Establishments	19
Selected Publications	20

TABLE DES MATIÈRES

	Page
<u>Introduction</u>	5
Notes explicatives	9
<u>Tableau</u>	
1. Statistiques principales, 1971-1979	13
2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1979	14
3. Stocks, 1979	14
4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1978 et 1979	15
5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1978 et 1979	17
Liste des grands établissements	19
Choix de publications	20



INTRODUCTION

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

Inputs of all wheat to the industry in census 1979 remained similar to 1978 levels; however, average prices paid by manufacturers increased to \$166 per metric tonne from \$127 in 1978. High world utilization, strong demand from other countries and smaller crops in the major wheat exporting nations contributed to the increases.

Inputs of corn to census establishments decreased about 12% in 1979; however, imports of corn increased during this period. Economists attributed the increased corn imports to the low supplies of western barley. Prices paid by manufacturers for both imported and domestic corn increased so that total corn inputs were \$74.3 million, 11% more than in 1978.

Rye utilization by census establishments was down only marginally from 1978; however, average prices paid by manufacturers increased 32% to \$125 per metric tonne. The increased prices were attributed to strong export demand.

Text Table I outlines the domestic production of the principal field crops utilized by this industry for the crop years 1978-79 and 1979-80, the two years from which 1979 census manufacturers made grain purchases.

Prices paid by census establishments for invert sugar remained similar to 1978 levels at \$363 per metric tonne. Increased use of this product and decreased use of granulated sugar was reported. This trend is expected to continue into census 1980 due to the continuing increases in the price of granulated sugar.

INTRODUCTION

Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la transformation de 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 canassés pour l'alimentation des animaux.

Au cours de l'année de recensement 1979, les entrées de blé de tous genres dans l'industrie sont restées à peu près aux mêmes niveaux qu'en 1978; cependant, les prix moyens payés par les fabricants sont passés à \$166 la tonne métrique alors qu'ils étaient de \$127 en 1978. Ces hausses s'expliquent en partie par une grande utilisation mondiale, une forte demande de la part des autres pays et des récoltes moins importantes dans les principaux pays exportateurs de blé.

Les entrées de maïs dans les établissements du recensement ont diminué d'environ 12 % en 1979, mais les importations de maïs ont progressé au cours de cette période. Les économistes ont attribué cet accroissement au bas niveau des approvisionnements d'orge de l'Ouest. Les prix payés par les fabricants pour le maïs importé et le maïs canadien ont grimpé de sorte que les entrées totales de maïs se sont chiffrées à \$74.3 millions, ce qui représente 11 % de plus qu'en 1978.

L'utilisation du seigle par les établissements du recensement n'a que légèrement baissé par rapport à 1978; toutefois les prix moyens payés par les fabricants ont augmenté de 32 % pour s'établir à \$125 la tonne métrique. Cette hausse était due à une forte demande pour l'exportation.

Le tableau explicatif I donne la production nationale des principales grandes cultures utilisées par cette industrie pour les campagnes agricoles 1978-79 et 1979-80, les deux années au cours desquelles les fabricants du recensement de 1979 ont acheté des céréales.

Les prix payés par les établissements du recensement pour le sucre inverti ont été à peu près les mêmes qu'en 1978, c'est-à-dire \$363 la tonne métrique. On a signalé que l'utilisation de ce produit a augmenté au détriment du sucre granulé. Cette tendance devrait se poursuivre pendant l'année de recensement 1980 en raison de la montée continue du prix du sucre granulé.

TEXT TABLE I. Production of Principal Field Crops in Canada, 1978-79 and 1979-80

TABLEAU EXPLICATIF I. Production des principales grandes cultures au Canada, 1978-79 et 1979-80

	1978-79	1979-80
	metric - tonnes - métriques	
Winter wheat - Blé d'hiver	809 400	864 900
Spring wheat - Blé de printemps	17 483 000	14 520 700
Durum wheat - Blé dur ambré	2 852 000	1 798 900
Oats for grain - Avoine à grain	3 620 500	2 977 900
Barley for grain - Orge à grain	10 387 400	8 460 100
All rye - Tout seigle	605 400	524 700
Flaxseed - Graine de lin	571 500	815 400
Corn for grain - Maïs à grain	4 032 500	4 983 000
Buckwheat - Sarrasin	72 800	31 700

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

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

Quantities of wheat flour shipped in 1979 were up marginally from 1978; however, the average selling prices for all wheat flours exhibited substantial increases. The value of all wheat flour shipments in 1979 was 29% more than those of 1978 at \$112.6 million mainly as a result of the increased input costs.

Export markets for wheat flour were off in calendar year 1979 at \$140.3 million, 8% less than in 1978. Wheat exports were also down in quantity but increased prices brought the value of trade to \$2.2 billion, up marginally from the 1978 calendar year value. The decrease was attributed to the large supplies of wheat and coarse grains in other exporting countries, the constraints of the domestic transportation and handling systems and the inelasticity of demand for grain for food use.

Text Table II outlines the quantities of wheat milled and wheat flour produced in the two crop years under consideration in this publication, 1978-79 and 1979-80.

Selected ratios for 1975 to 1979 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.

Les quantités de farine de blé livrées en 1979 ont été en légère hausse par rapport à 1978. Mais les prix de vente moyens de toutes les farines de blé ont considérablement augmenté. Par suite de l'augmentation des coûts des entrées, la valeur de toutes les livraisons de farine de blé a affiché un bond de 29 % en 1979 par rapport à 1978, pour s'établir à \$112.6 millions.

Les marchés d'exportations de la farine de blé a ralenti au cours de l'année civile 1979 avec des livraisons de \$140.3 millions, soit 8 % de moins qu'en 1978. Les exportations de blé ont également baissé en quantité, mais en raison de la montée des prix la valeur des transactions s'est légèrement accrue par rapport à celle de l'année civile 1978, pour s'établir à \$2.2 billions. La baisse était due au niveau élevé des approvisionnements de blé et de céréales secondaires dans les autres pays exportateurs, aux contraintes imposées par les réseaux nationaux de transport et de manutention et au manque d'élasticité de la demande pour les céréales destinées à l'alimentation.

Le tableau explicatif II indique les quantités de blé de mouture et de farine de blé produite au cours des campagnes agricoles 1978-79 et 1979-80, les deux campagnes visées par la présente publication.

Le tableau explicatif III donne certains rapports pour les années allant de 1975 à 1979 inclusivement, indiquant les pourcentages de la valeur de la production qui correspondent à la main-d'œuvre manufacturière, aux matières premières et à la valeur ajoutée. Il ressort nettement du tableau explicatif III que le coût des matières premières constitue la principale entrée de cette industrie.

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 1973-74 1977-78	Total 1978-79	Total 1979-80
Moyenne 1973-74 1977-78			
Wheat milled - Blé de mouture			
metric tonnes - '000 - tonnes métriques			
Canada Western Red Spring Wheat - Blé rouge de printemps de l'ouest du Canada	2 013.8	2 172.7	2 123.4
Canada Western Red Winter Wheat - Blé rouge d'hiver de l'ouest du Canada	50.6	53.6	45.3
Alberta Soft White Spring - Blé tendre blanc de printemps de l'Alberta	100.8	121.9	112.9
Durum wheat - Blé dur ambré	123.7	126.0	142.0
Other wheat - Autres blés	-	-	-
Ontario grown Winter Wheat - Blé d'hiver cultivé en Ontario	186.0	191.7	206.3
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
<u>Wheat - Total - Blé</u>	2 482.9	2 668.5	2 641.8
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)	285.4	286.7	277.8
Spring No. 2 Patent - De printemps n° 2 "patent"	594.1	688.0	719.1
Spring No. 3 Patent (Strong Bakers or Export Patent) - De printemps n° 3 "patent" (valeur boulangère ou "patent" d'exportation)	442.3	398.2	327.5
Whole wheat and Graham - De blé entier et Graham	39.6	54.9	58.7
Ontario winter wheat - De blé d'hiver de l'Ontario	178.0	197.3	192.2
Durum Semolina - De blé dur et semoule	92.7	93.4	111.7
Lower grades of flour - Farine de qualité inférieure	109.3	188.7	190.5
All other wheat flour - Toute autre farine de blé	82.0	58.8	58.7
<u>Flour - Total - Farine de blé</u>	1 823.4	1 966.0	1 936.8
Millfeeds produced			
Déchets de mouture produits			
metric tonnes - '000 - tonnes métriques			
<u>Millfeeds - Total - Déchets de mouture</u>	654.4	693.1	704.6

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

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

TEXT TABLE III. Historical Trends in Major Ratios, 1975-1979

TABLEAU EXPLICATIF III. Evolution des principaux rapports, 1975-1979

Ratio	1975	1976	1977	1978	1979
Production wages - Salaires à la production:					
Production	6.6	7.1	7.7	7.7	7.0
Raw materials - Matières premières:					
Production	65.6	63.9	62.2	61.9	65.4
Value added - Valeur ajoutée:					
Production	28.0	28.9	29.7	30.1	27.6

The census year is not necessarily coincident with the calendar year for all reporting establishments. Respondents may report on a fiscal-year basis, the last day of which can fall between April 1 of the designated year and March 31 of the following year, inclusive. For example, an establishment may report for its fiscal year ending on June 30, 1979. For the 1979 census year another establishment whose fiscal year ends on February 28, 1980, will report for that period (March 1, 1979 to February 28, 1980). This makes a direct comparison between census-year data and other series, such as import-export data (usually aggregated on a calendar-year basis) subject to some qualification.

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 responsible section of the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (see "Note" on Inside Front Cover).

L'année de recensement ne coïncide pas nécessairement avec l'année civile pour tous les établissements déclarants. Les enquêtés peuvent produire une déclaration sur la base de l'année financière, dont le dernier jour peut se situer entre le 1^{er} avril de l'année indiquée et le 31 mars de l'année suivante, inclusivement. Par exemple, la déclaration du recensement de 1979 d'un établissement donné peut viser l'année financière terminée le 30 juin 1979 alors que cette même déclaration, pour un autre établissement dont l'année financière se termine le 28 février 1980, portera sur cette période (1^{er} mars 1979 au 28 février 1980). Une comparaison directe entre les données des années de recensement et des autres séries, telles les données sur les importations-exportations (habituellement agrégées sur la base de l'année civile), doit donc se faire sous certaines conditions.

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 produits. On peut d'ailleurs mettre d'accord la Classification des produits industries (CPI) et la Classification canadienne pour le commerce international (CCCI); et le lecteur peut le demander pour les produits auxquels il s'intéresse, de la Division des industries manufacturières et primaires à Ottawa (voir "Nota" à l'intérieur de la page couverture).

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, 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 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. Nevertheless, some undercoverage, mostly of small businesses, may persist. The census total of employees in the manufacturing industries in 1978 was 0.7% below 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.

Étendue 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 de 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 renseignements administratifs. À partir de 1976, les renseignements administratifs sont la source principale de données pour ces petits établissements au recensement.

La demande d'un numéro de retenue sur la paye pour fins d'impôt sur le revenu constitue la source la plus importante de nouveaux établissements. Toutefois, certains établissements manufacturiers maintenus en opération par leur(s) propriétaire(s) sont également inclus même s'ils ne possèdent pas de numéro 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. Un projet spécial entrepris dans le but de corriger ce sous-dénombrement a donné comme résultat l'addition de quelque 3,800 établissements au recensement des manufactures de 1978 ou 1.7 % de la valeur des livraisons de produits de propre fabrication. Il peut subsister néanmoins une sous-estimation surtout dans le cas des petits établissements. Le nombre total d'employés au recensement dans les industries manufacturières en 1978 était de 0.7 % inférieur 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'échantillonage et que, de toute façon, il existe des différences secondaires dans la méthode suivie.

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. No commodity output or input data are collected for such establishments. Certain conventions also 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 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.

Chaque établissement est classé en totalité dans l'industrie qui définit son activité principale bien qu'il puisse produire d'autres 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} juin 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. On ne recueille pas les données par produits sur les entrées et les sorties pour de tels établissements. 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 employés et les heures-hommes sont imputées à partir des rémunérations; (3) toutes les statistiques principales, sauf celles qui prennent en compte les propriétaires et 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.

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.

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.

Explication des termes

Les notes succinctes qui suivent ne constituent pas des définitions académiques 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, vous référer à 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 par l'établissement déclarant, ou sous contrat, à partir des matières lui appartenant, sans tenir compte des rabais, retours de marchandises, remises, taxes de vente, taxes et droits d'accise, conteneants restituables, frais de livraison payés à des transporteurs publics ou à forfait (mais non des frais de livraison de l'établissement même). Il comprend les recettes au titre de réparations et de 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 par d'autres, sous contrat, 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 non plus que l'électricité produite par tous les établissements.

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 qui sont applicables.

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.

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.

Valeur ajoutée - Activité totale. Représente la valeur ajoutée dans l'activité manufacturière plus la valeur ajoutée dans 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 en capital fixe par sa propre main-d'oeuvre et pour son propre usage; les recettes de location des propres produits de l'entreprise, les opérations de cafétéria, etc. Les autres recettes de location, les dividendes et intérêts reçus ne sont pas compris. La valeur ajoutée dans l'activité totale comprend les subventions à la production, mais ne comprend pas les taxes indirectes sauf les taxes foncières et d'affaires.

Propriétaires et associés actifs. Comptent ceux seulement qui sont actifs dans des entreprises non constituées en corporation.

Salariés. Ne comprennent pas les propriétaires et associés actifs d'entreprises non constituées en corporation, 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 toute fonction 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 compilés 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 non constituées en corporation.

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.

TABLE I. Principal Statistics, 1971-1979

TABLEAU I. Statistiques principales, 1971-1979

Number of establish-ments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale		
	Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1)	Cost of materials and supplies(1)	Value of shipments of goods of own manufacture	Value added	Number of working owners and partners	Employees Salariés	
	Number	Thousands of man-hours paid	Wages	Coût du combustible et de l'électricité(1)	Coût des matières et fournitures(1)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Valeur ajoutée	Nombre de propriétaires et associés actifs	Number	Salaries and wages
	Nombre	Milliers d'heures-hommes payées	Salaires					Nombre de propriétaires et associés actifs	Nombre	Traitements et salaires
thousands of dollars milliers de dollars										
CANADA:										
1971	48	3,184	6,886	24,477	2,738	216,420	297,847	79,488	6	4,934
1972	50	3,203	6,825	26,735	3,038	223,607	319,274	93,358	3	4,971
1973	49	3,159	6,702	28,744	3,008	256,247	360,680	104,228	3	4,618
1974	49	3,301	6,799	32,331	3,389	350,613	478,612	129,073	3	4,861
1975	48	3,268	6,881	37,023	4,212	399,614	561,853	156,995	3	4,983
1976	43	3,268	7,009	43,166	5,480	424,613	602,100	175,214	2	5,041
1977	43	3,383	7,308	47,801	6,610	427,331	617,450	183,160	1	5,182
1978:										
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	-	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Québec	9	415	858	5,822	1,099	87,474	118,033	31,494	2	828
Ontario	24	2,066	4,532	33,570	4,731	225,589	362,010	132,456	1	3,046
Manitoba	7	236	484	2,874	644	38,068	45,444	6,544	392	5,081
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	-	x	x
Alberta	6	333	705	4,346	495	51,444	61,923	9,870	-	478
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANADA	49	3,292	7,150	50,742	7,646	453,118	657,058	198,634	3	5,224
1979:										
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	-	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Québec	8	453	934	6,680	1,155	120,912	149,720	28,927	-	782
Ontario	25	2,165	4,795	37,628	5,480	279,475	431,969	149,669	2	3,174
Manitoba	7	252	545	3,673	751	46,844	56,661	9,380	-	400
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	-	x	x
Alberta	6	320	659	4,322	545	65,143	77,125	11,977	-	467
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANADA	49	3,441	7,512	56,958	8,626	573,189	798,591	222,370	2	5,251
Percentage change - Taux de variation:										
1977/1978	+ 14.0	- 2.7	- 2.7	+ 6.2	+ 15.7	+ 6.0	+ 6.4	+ 8.4	+ 200.0	+ 0.8
1978/1979	- + 4.5	+ 5.1	+ 12.3	+ 12.8	+ 26.5	+ 21.5	+ 11.9	- 33.3	+ 0.5	+ 11.8
(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies.										
(1) Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.										

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies.

(1) Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 2. Principal Statistics Classified by Total Employed,(1) 1979

TABLEAU 2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées(1), 1979

Average number employed Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments Nombre d'établis- sements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale								
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(2) Coût du combustible et de l'électricité(2)	Cost of materials and supplies(2) Coût des matières et fournitures(2)	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée					
		Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires						
thousands of dollars milliers de dollars																	
milliers de dollars																	
0- 4	10	32	67	412	73	2,912	4,641	1,673	2	44	602	1,711					
5- 9	2									92	1,183	7,374					
10- 19	6	76	157	944	143	11,692	16,896	5,417	-	-	-	-					
20- 49	11	255	539	3,614	1,018	76,030	91,017	14,610	-	334	5,312	15,659					
50- 99	4	219	447	3,357	589	59,617	74,881	14,857	-	294	4,779	14,982					
100-199	10	1,049	2,291	16,739	2,864	254,895	301,902	45,567	-	1,373	22,375	48,976					
200-499	5	1,810	4,011	31,892	3,939	168,043	309,254	140,251	-	-	-	-					
500-999	1																
1,000 or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3,114	55,696	178,147
TOTAL	49	3,441	7,512	56,958	8,626	573,189	798,591	222,370	2	5,251	89,947	266,849					

(1) Includes working owners and partners.

(1) Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

(2) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies.

(2) Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 3. Inventories, 1979

TABLEAU 3. Stocks, 1979

	Manufacturing activity - Activité manufacturière					Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale	
	Materials, supplies, etc.		Goods in process		Finished products of own manufacture	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	x	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-
Québec	11,395	9	6,080	17,484	114		
Ontario	29,629	350	11,630	41,609	16,310		
Manitoba	3,680	-	854	4,534	114	x	x
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	-
Alberta	6,318	2	1,323	7,643	91		
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-
Canada	58,198	491	22,142	80,831	16,684		
Closing - Fermeture:							
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	9,853	19	7,344	17,216	111		
Ontario	34,372	2,375	12,259	49,006	23,114		
Manitoba	6,035	-	1,168	7,203	123	x	x
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	-
Alberta	6,763	-	1,865	8,628	69		
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-
Canada	64,986	2,472	25,756	93,214	23,572		

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1978 and 1979

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1978 et 1979

	1978		1979	
	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
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Materials used - Matières utilisées:				
Wheat - Blé	2 656 602	337,739	2 721 538	450,373
Barley - Orge	9 375	1,074	10 470	984
Buckwheat - Sarrasin	986	180	908	166
Corn - Maïs:				
Canadian - Canadien				
Imported - Importé				
Flaxseed - Graines de lin	64 351	6,695	56 486	7,433
Oats - Avoine	74 794	9,381	76 451	9,684
Rice - Riz	12 066	4,912	13 571	5,858
Rye - Seigle	13 563	1,289	13 364	1,677
Screenings, all kinds - Criblures, y compris criblures de semences	4 338	233	4 219	145
Flours and meal, edible - Farines et moulées comestibles:				
Cornflour - Farine de maïs	3 280	746	3 748	868
Corn meal - Moulée de maïs	(1)	(1)	(1)	(1)
Wheat flour for blending - Farine de blé pour malaxage	22 705	4,048	30 185	6,767
Other flour for blending and mixing - Autres farines pour malaxage	(1)	(1)	(1)	(1)
Other edible flours and meal - Autres farines et moulées comestibles	6 999	1,473	3 352	2,287
Grain by-products - Sous-produits de céréales:				
Bran, shorts and middlings - Son, gru et issues	{ 13 228	2,076	13 651	2,446
Oat groats - Gruau d'avoine	(2)	(2)	(2)	(2)
Oats chopped, crushed or ground - Avoine hachée, broyée ou mouluue				
Soybean flour - Farine de soya				
Germ of wheat, corn, etc. - Germe de blé, maïs, etc.				
Gluten				
Gluten meal - Moulée et farine de gluten	...	2,640	...	1,350
Malt sprouts - Germes de malt (sprouts)				
Other grain by-products - Autres sous-produits des céréales				
Vitamin A - Vitamine A				
Vitamins and vitamin compounds flour enrichment - Vitamines et composés pour enrichir la farine				
Micro-premixes - Micro-prémélanges:				
Vitamins A + D + E - Vitamines A + D + E				
Trace minerals and vitamins - Mélanges minéraux et vitamines				
Other micro-premixes - Autres micro-prémélanges				
Macro-premixes - Macro-prémélanges				
Supplements - Compléments				
Dairy by-products - Sous-produits laitiers:				
Powders - En poudre:				
Skim milk - Lait écrémé	1 028	1,743	1 200	1,998
Buttermilk - Lait de beurre	193	165	303	343
Whey - Petit lait				
Meat and tankage by-products - Sous-produits d'abattoir:				
Processed - Déchets conditionnés:				
Blood meal - Farine de sang				
Feather meal - Farine de plumes				
Meat meal - Farine de viande				
Unprocessed - Déchets non-conditionnés:				
Tallow, inedible - Suif non-comestible				
Other unprocessed tankage - Autres déchets non-conditionnés				

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

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1978 and 1979 - Continued

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1978 et 1979 - suite

	1978	1979		
	Quantity	Cost	Quantity	
	Quantité	Coût	Quantité	
	metric tonnes	thousands of dollars	metric tonnes	thousands of dollars
	tonnes métriques	milliers de dollars	tonnes métriques	millier de dollars
Materials used - Concluded - Matières utilisées - fin:				
Minerals - Minéraux:				
Limestone (calcium carbonate) - Pierre calcaire (carbonate de calcium)	609	24		
Phosphates:				
Soft phosphate - Phosphate tendre				
Rock phosphate - Phosphate en roche	439	295	...	
Defluorinated phosphate - Phosphate défluoré				
Other minerals and mineral mixtures - Autres minéraux et mélanges minéraux	..	374		
Oils, crude - Huiles brutes	...	x	...	
Oils, deodorized - Huiles désodorisées:				
Vegetable - Végétales	...	1,238	...	
Deodorized oil mixtures - Mélanges d'huiles désodorisées			1,189	
Oilcake and oilcake meals - Tourteaux et farines de grains oléagineux:				
Linseed cake and meal - Tourteaux oléagineux et farine de lin				
Canola (rapeseed) cake and meal - Tourteaux et farine de canola (colza)	4,051	1,151	4,448	
Soybean cake and meal - Tourteaux et farine de soja			1,279	
Other oilcakes and meala, n.e.s. - Autres tourteaux et farines, n.c.s.				
Vegetable pulp and pomace - Pulpe de végétaux:				
Beet pulp - Pulpe de betterave	...	x	...	
Other vegetable pulp and pomace - Autre pulpes de végétaux	...	x	x	
Veterinary preparations and medicaments - Préparations et médicaments vétérinaires	...	x	...	
Binding agents - Liants	...	x	x	
Miscellaneous materials - Divers:				
Acid, citric - Acide citrique	x	x	x	
Bicarbonate of soda - Bicarbonate de soude	...	112	x	
Caselinate - Caséinate	-	-	-	
Egg powder - Oeufs en poudre	154	752	x	
Glucose (including industrial corn syrup) - Glucose (y compris sirop de maïs industriel)	205	89	x	
Lecithin - Lécithine	...	x	...	
Molasses, edible - Mélasse, comestible	274	22	...	
Molasses, inedible - Mélasse, non comestible			x	
Salt (sodium chloride) - Sel (chlorure de sodium)	8,994	554	1,593	
Sugar, granulated, cane and beet - Sucre granulé, canne et betterave	11,515	4,217	101,811	
Invert sugar (sugar solid basis) - Sucre inverti (à base de sucre solide)	7,659	2,795	8,549	
Yeast - Levure	...	x	...	
Shortening	3,924	4,015	3,138	
Total of items indicated as confidential above - Total des articles confidentiels tel qu'indiqués ci-dessus	...	781	...	
All other - Tous autres	...	12,752	...	
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	...	233	...	
Small establishments not reporting detail - Petites établissements ne déclarant pas en détail	...	714	...	
Containers and other shipping and packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures de livraison et d'emballage utilisées:				
Boxes, cardboard; folding and set-up - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton	...	9,246	...	
Boxes, cardboard, corrugated - Boîtes en carton ondulé	...	5,022	...	
Twine - Ficelle	...	(3)	...	
Cane, metal - Cennettes en métal	...	-	...	
Paper bags and sacks (including multi-wall) - Sacs en papier tous genres (y compris sacs à parois multiples)	...	6,895	...	
Paper, all kinds (including Kraft) - Papier, tous genres (y compris papier Kraft)	...	5,925	...	
Textile bags (cotton, hemp, linen, jute) - Sacs en tissu (coton, chanvre, toile, jute)	...	5,968	...	
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés	...	587	...	
Plastic containers and lids - Conteneurs et couvercles en plastique	...	(3)	...	
Plastic bags - Sacs en plastique	...	627	...	
All other - Tous autres	...	2,253	...	

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

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1978 and 1979 - Concluded

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1978 et 1979 - fin

	1978	1979
	Quantity	Cost
	Quantité	Coût
		thousands of dollars
		milliers de dollars
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (excluant le combustible)	...	8,087
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Somme payée à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements	...	231
TOTAL	...	453,118
		...
		...
		...
		...
(1) Included in "Other edible flours and meal". (1) Inclus dans "Autres farines et moulées comestibles". (2) Included in "Other grain by-products". (2) Inclus dans "Autres sous-produits des céréales". (3) Included in "All other containers". (3) Inclus dans "Tous autres contenants".		

TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1978 and 1979

TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1978 et 1979

	1978	1979
	Quantity	Value
	Quantité	Valeur
		thousands of dollars
		milliers de dollars
		tonnes métriques
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)		
Spring No. 2 Patent - De printemps n° 2 "patent"		
Spring No. 3 Patent (Strong Bakers or Export Patent) - De printemps n° 3 "patent" (valeur boulangère ou "patent" d'exportation)		
Whole wheat and Graham - De blé entier et Graham		
Ontario winter wheat - De blé d'hiver de l'Ontario		
Durum and Durum Semolina - Semoule et farine de blé durum		
Other edible wheat flour - Autre farine de blé comestible		
Buckwheat flour - Farine de sarrasin		
Corn flour - Farine de maïs		
Other edible flour - Autres farines comestibles		
Prepared flour mixes, cake - Substances préparées pour gâteaux		
Other prepared flour mixes; doughnut, pancake, pastry, etc. - Autres substances préparées; beignets, crêpes, pâtisseries, etc.		
Self rising or prepared flour - Farine préparée		
Other flours and flour mixes, n.e.s. - Autres farines et préparations farineuses, n.c.a.		
Breakfast cereals - Céréales d'alimentation:		
Prepared, ready-to-serve - Préparées, prêtes à servir		
Unprepared, oatmeal and rolled oats - Non-préparées, farine d'avoine et flocons d'avoine		
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		
Pearl, whole and split - Pois entiers et concassés		
Rice (instant) - Riz (instantané)		
Other edible products - Autres produits comestibles		

TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1978 and 1979 - Concluded

TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1978 et 1979 - fin

	1978		1979	
	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
Products - Concluded - Produits - fin:				
Animal feeds - Aliments pour les animaux:				
Micro-premixes, all kinds - Micro-prémélanges, tous genres				
Macro-premixes - Macro-prémélanges				
Supplements - Compléments				
Complete feeds - Aliments complets pour animaux	53 089	7,757	(1)	(1)
Grain, chopped, crushed, ground, etc. - Grains, hachés, broyés, moulus, etc.	32 577	3,163	20 115	2,745
Bran, shorts and middlings - Son, gru et issues	676 340	63,316	654 568	71,898
Screenings - Criblures	28 588	2,351	40 294	3,050
All other products - Tous autres produits	...	4,956	...	13,791
Adjustment for establishments reporting production rather than shipments - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant la production à la place des livraisons	...	67	...	- 306
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Somme reçue contre travail exécuté sur des matières et des produits appartenant à d'autres	...	48	...	41
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-haut	...	- 8,906	...	- 10,751
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarent pas en détail	...	835	...	986
<u>ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ</u>	...	657,058	...	798,591

(1) Included in "All other products".

(1) Inclus dans "Tous autres produits".

ESTABLISSEMENTS (EXCLUANT LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIÉS EN 1979 TO SIC 105
FLOUR AND BREAKFAST CEREAL PRODUCTS INDUSTRY
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIÉS EN 1979 A CAZ 105
MEUNERIE ET FABRICATION DE CÉRÉALES DE TABLE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLES ECOSSES

DOVER MILLS LIMITED, PO BOX 2165 TERMINAL ROAD, HALIFAX, B3J 3C4 (04)

ONTARIO

PACIFIQUE PHENIX LTD/ PHENIX FLOUR LTD, 3900 E 7TH NOTRE DAME, MONTREAL, H1W 2J3 (05)
JACKSON NEWPORT FOODS LIMITED, 10500 SECANT, VILLE D'ANJON, H1J 1S3 (03)
LA MINOTERIE DU MOULIN SUD INC, 410 ROUTE 341, ST ROCH L'ACHIGAN CTE 1 ASSOCIATION, J0K 5H0 (01)
LES MINOTERIES BOZON INC BOZON MILLING INC, 837 MILL STREET, MONTREAL, H3C 1Y5 (04)
MAPLE LEAF MILLS LIMITED, (MONTREAL), PO BOX 710 STN K, TORONTO, M4P 2X5 (03)

OGILVIE MILLS LTD/ LES MINOTERIES OGILVIE LTD, PO BOX 6089, MONTREAL, H3C 3H1 (07)
ROBIN HOOD MULTIFOODS LIMITED, 243 CONSUMERS RD 11TH FLOOR, WILLOWDALE, H3C 3P1 (06)

ONTARIO

ARVA FLOUR MILLS LTD, 20, ARVA, N0M 1C0 (02)
CHRISTIE BROWN & COMPANY LTD, (REID MILLING), 27 REID DRIVE, STREETSVILLE, L5A 2B1 (05)
CHRISTIE BROWN & COMPANY LTD, (NIAGARA FALLS), 2150 LAKE SHORE BLVD, TORONTO, M9V 1A3 (07)
CULLEN MILLING LTD, 107 WILSON STREET, WOODSTOCK, N4S 3N8 (04)
DOVER INDUSTRIES LTD, PO BOX 40, CHATHAM, N7M 5K1 (04)

DOWER INDUSTRIES LTD, 140 - 166 KING ST, PRESTON, N2J 1P6 (04)
F & L SMITH FLOUR MILLS LIMITED, 124, SCOTLAND, NUE 1R0 (02)
GENERAL MILLS CANADA LTD, 1500 MARTIN GROVE RD BOX 505, REEDDALE, M9W 5L4 (07)
GRAIN PROCESS ENTERPRISES LTD, 39 GOLDEN GATE COURT, SCARBOROUGH, M1E 3A9 (03)
HAYHOE MILLS LIMITED, 201 PINEGROVE RD, WOODBEIDGE, L4L 2H7 (04)

HOMESTEAD STONE-FOHR MILLS LTD, 490 PIECY, BOLTON, L0P 1A0 (01)
HOWSON & HOWSON LTD, PO BOX 280, BLYTH, N0M 1H0 (04)
KELLOGG SALADA CANADA LTD, (LONDON), 6700 FINCH AVE W, REEDDALE, M9W 5P2 (03)
MAPLE LEAF MILLS LIMITED, (ALMONTE), PO BOX 710 STATION K, TORONTO, M4P 2X5 (04)
MAPLE LEAF MILLS LIMITED, (TORONTO), PO BOX 710 STATION K, TORONTO, M4P 2X5 (06)

MAPLE LEAF MILLS LIMITED, (PORT COLBOURNE), PO BOX 710 STATION K, TORONTO, M4P 2X5 (06)
MC CARTHY MILLING COMPANY LTD, P.O. STREETSVILLE, L5M 2B4 (04)
OGILVIE MILLS LTD/ LES MINOTERIES OGILVIE LTD, (MIDLANDS), PO BOX 6039 SUN LIFE BLDG, MONTREAL, H3C 3H1 (06)
OGILVIE MILLS LTD/ LES MINOTERIES OGILVIE LTD, (STRATFORD), PO BOX 6089 SUN LIFE BLDG, MONTREAL, H3C 3H1 (04)
ROBIN HOOD MULTIFOODS LIMITED, (PORT COLBOURNE), 243 CONSUMERS RD 11TH FLOOR, WILLOWDALE, H3C 3P1 (07)

THE QUAKER OATS CO OF CANADA LTD, QUAKER PARK, PETERBOROUGH, K9J 6T4 (07)
ZIEGLER FLOUR MILLS LTD, 62 MILL ST, ACTON, L0P 1E0 (01)

MANITOBA

CHRISTIE BROWN & COMPANY LTD, (WINNIPEG), 2150 LAKE SHORE BLVD W, TORONTO, M6V 1A3 (03)
MAPLE LEAF MILLS LIMITED, (ST BONIFACE), PO BOX 710-STATION K, TORONTO, M5P 2X5 (06)
OGILVIE MILLS LTD/ LES MINOTERIES OGILVIE LTD, (WINNIPEG), PO BOX 6089, MONTREAL, H3C 3H1 (06)
SOC LINE MILLS (1959) LIMITED, 7 HIGGINS AVE, WINNIPEG, R3B 0A1 (04)
THOMAS J LIPTON LIMITED, (WINNIPEG), 2180 YONGE ST, TORONTO, M4S 2C4 (03)

WINNIPEG CEREAL MILLING LTD, 1005 LOGAN AVE, WINNIPEG, B3E 1P3 (01)

SASKATCHEWAN

C S P FOODS LTD, PO BOX 190, SASKATOON, S7K 3K7 (06)
ROBIN HOOD MULTIFOODS LIMITED, (SASKATOON), 243 CONSUMERS RD 11TH FLOOR, WILLOWDALE, H3C 3P1 (06)

ALBERTA

ELLISON MILLING & ELEVATOR CO LTD, 1301 - 2ND AVENUE S, LETHBRIDGE, T1J 0E8 (05)
MAPLE LEAF MILLS LIMITED, (MEDICINE HAT), PO BOX 710 STATION K, TORONTO, M4P 2X5 (05)
MAPLE LEAF MILLS LIMITED, (CALGARY), PO BOX 710 STATION K, TORONTO, M4P 2X5 (06)
OGILVIE MILLS LTD/ LES MINOTERIES OGILVIE LTD, (MEDICINE HAT), PO BOX 6089 - Z-101, MONTREAL, H3C 3H1 (06)
SUNNY BOY LIMITED, PO BOX 1570, CAMROSE, T4V 1X4 (01)

THOMAS J LIPTON LIMITED, (EDMONTON), 2180 YONGE ST, TORONTO, M4S 2C4 (03)

(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-

* CLASSIFIED TO THIS INDUSTRY FOR THE FIRST TIME
CLASSIFIÉ À CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIÈRE FOIS

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, E. and F.
- 22-002 Field Crop Reporting Series, Bil.
- 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.

Annual

- 31-211 Products Shipped by Canadian Manufacturers, Bil.

E. - English F. - French 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, F. et Angl.
- 22-002 Série de rapports sur les grandes cultures, Bil.
- 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.

Annuel

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

F. - Français Angl. - Anglais 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



1010732437