

Flour and breakfast cereal products industry

1980

Meunerie et fabrication de céréales de table

1980



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 Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7, 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.)	(737-4073)
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(112)-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 Ventes et services de publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7, 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.)	(737-4073)
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(112)-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

1980

**ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES**

Meunerie et fabrication de céréales de table

1980

**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 1982

January 1982
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 1982

Janvier 1982
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.

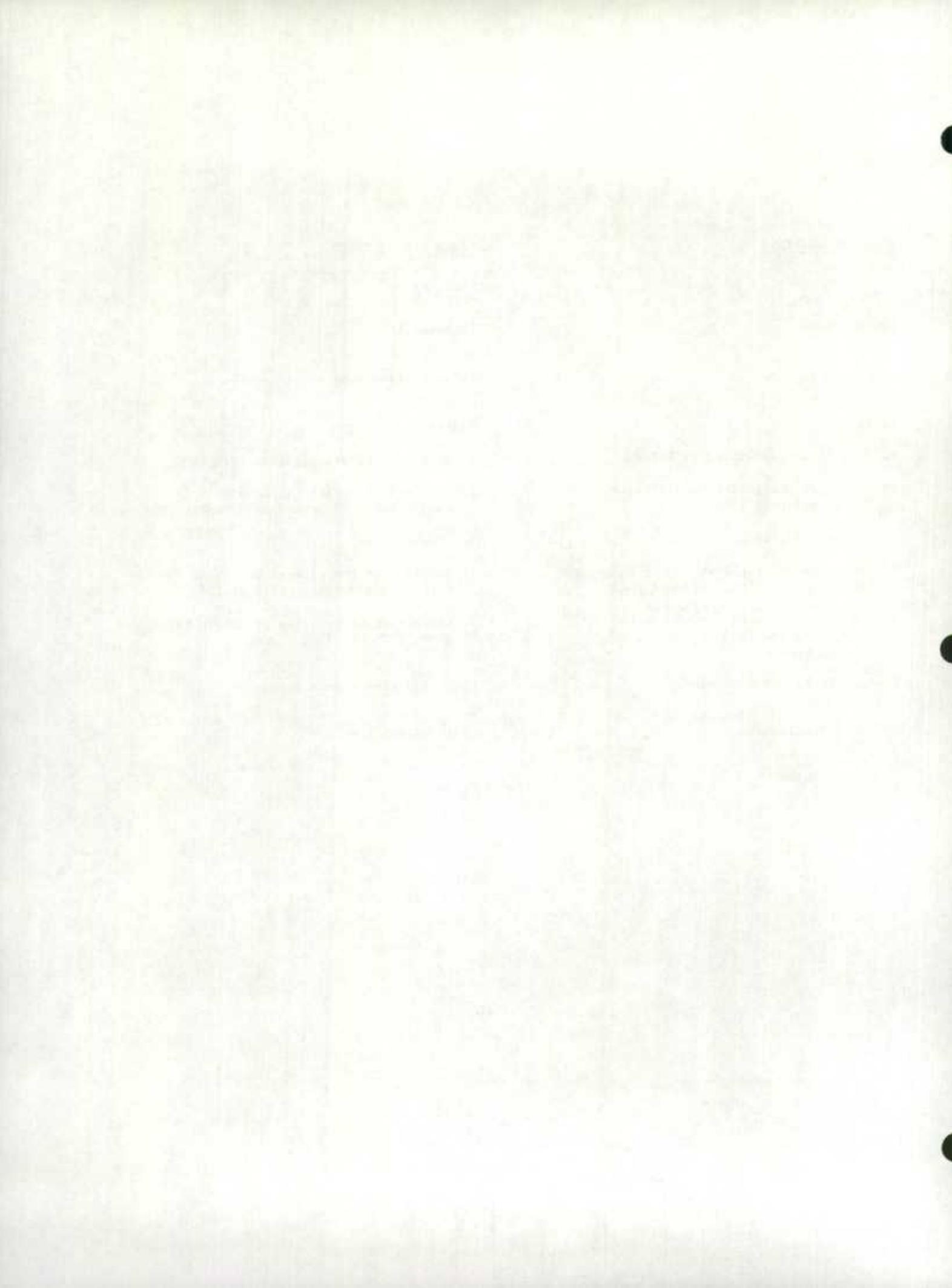
(1) Le CANSIM est la banque de données informatisées et son logiciel de soutien de Statistique Canada.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	v
Explanatory Notes	ix
Table	
1. Principal Statistics, 1972-1980	1
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1980	2
3. Inventories, 1980	2
4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1979 and 1980	3
5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1979 and 1980	5
List of Large Establishments	7
Selected Publications	8

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	v
Notes explicatives	ix
Tableau	
1. Statistiques principales, 1972-1980	1
2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1980	2
3. Stocks, 1980	2
4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1979 et 1980	3
5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1979 et 1980	5
Liste des grands établissements	7
Choix de publications	8



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. In 1980 the total number of establishments remained at 49, the same as in 1979.

Wheat usage by census establishments decreased only marginally in the 1980 census year despite an average 25% increase in prices paid by manufacturers. The price increases were related to the low domestic supply resulting from a small carryover from the 1979-80 crop and high world demand.

Manufacturers' corn usage also remained near 1979 levels; however, there was a return to Canadian corn after the high usage of imported corn in 1979. The switch was a result of the ready availability of domestic product from the large 1980-81 crop and the large price differential between domestic and imported grains.

Usage of most other coarse grains also remained stable in 1980; however, prices paid by census establishments increased as much as 50%, due primarily to tight supplies of oats and barley.

Text Table I outlines the domestic production of the principal field crops utilized by this industry for the crop years 1979-80 and 1980-81, the two years from which 1980 census manufacturers made grain purchases.

Sugar prices increased dramatically during 1980 (see *Cane and Beet Sugar Processors*, Statistics Canada Catalogue 32-222). Although prices peaked in November, most establishments reported payments of the higher prices for both invert and granulated sugar. The trend toward increased use of

INTRODUCTION

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 cassés pour l'alimentation des animaux. En 1980, le nombre total de ces établissements s'est fixé à 49, le même qu'en 1979.

L'utilisation du blé par les établissements répondants n'a que très peu diminué en 1980, année du recensement, bien que les prix payés par les fabricants aient augmenté en moyenne de 25 % ces augmentations ont été imputables au niveau des approvisionnements au Canada, ceux-ci résultant du maigre report de la récolte de 1979-80 et d'une forte demande mondiale.

L'utilisation du maïs par les fabricants est demeurée, elle aussi, très près des niveaux observés en 1979; toutefois, l'utilisation massive du maïs importé que l'on avait notée en 1979 a fait place à une reprise en faveur du maïs canadien. Ce revirement s'est produit à la suite de l'abondante récolte de 1980-81 qui a accru la disponibilité du maïs canadien et en raison de différence importante de prix observée entre le maïs importé et le maïs canadien.

L'utilisation de la plupart des autres céréales secondaires est aussi demeurée stable en 1980; toutefois, les prix payés par les établissements du recensement ont subi des augmentations s'élevant jusqu'à 50 %, principalement en raison des approvisionnements restreints d'avoine et d'orge.

Le tableau explicatif I donne la production nationale des principales grandes cultures utilisées par cette industrie pour les campagnes agricoles de 1979-80 et 1980-81, les deux années au cours desquelles les fabricants répondants du recensement de 1980 ont acheté des céréales.

Les prix du sucre ont augmenté considérablement en 1980 (voir, *Traitements du sucre de canne et de betterave*, n° 32-222 au catalogue). Bien que les prix aient plafonné en novembre, la plupart des établissements ont déclaré des prix plus élevés pour le sucre inverti et le sucre granulé. La tendance vers une utilisation accrue

invert sugar in place of granulated sugar which began in 1979 did not continue in 1980, mainly because of price increases for invert sugar but also because granulated sugar is required by formulation in a number of breakfast cereals.

TEXT TABLE I. Production of Principal Field Crops in Canada, 1979-80 and 1980-81

TABLEAU EXPLICATIF I. Production des principales grandes cultures au Canada, 1979-80 et 1980-81

	1979-80	1980-81
	metric - tonnes - métriques	
Winter wheat - Blé d'hiver	864 900	888 400
Spring wheat - Blé de printemps	14 520 700	16 326 800
Durum wheat - Blé dur ambré	1 798 900	1 943 200
Oats for grain - Avoine à grain	2 977 900	3 027 600
Barley for grain - Orge à grain	8 460 100	11 258 600
All rye - Tout seigle	524 700	448 100
Flaxseed - Graine de lin	815 400	464 800
Corn for grain - Maïs à grain	4 983 000	5 433 900
Buckwheat - Sarrasin	31 700	27 400

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 by manufacturers in 1980 were down marginally; however, selling prices were up substantially as a result of the increased wheat costs. Wheat flour averaged \$314.62 per metric tonne, up from \$257.44 in 1979.

Canadian exports of wheat flour were off in calendar year 1980 at only 431 984 metric tonnes, 22% less than in 1979. In contrast, exports of wheat were up 43% in 1980 at 16.8 million metric tonnes in response to strong world import demand. Despite a fair size 1980-81 world wheat crop a low carryover from the 1979-80 crop tightened supplies and resulted in world utilization again exceeding supply.

Text Table II outlines the quantities of wheat milled and wheat flour produced in the two crop years under consideration in this publication, 1979-80 and 1980-81.

Selected ratios for 1976 to 1980 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.

du sucre inverti à la place du sucre granulé, qui s'était amorcée en 1979, ne s'est pas poursuivie en 1980, principalement à cause de l'augmentation du prix du sucre inverti, mais aussi parce que le sucre granulé doit entrer dans la préparation de nombreuses céréales de table.

Les quantités de farine de blé livrées par les fabricants en 1980 ont diminué légèrement; toutefois, les prix de vente ont augmenté sensiblement à la suite de la hausse du prix du blé. Le prix de la farine de blé est passé de \$257.44 en 1979 à \$314.62 par tonne métrique.

Pendant l'année civile 1980, les exportations de farine de blé canadienne ont ralenti de 22 % sur 1979 pour atteindre 431 984 tonnes métriques seulement. En revanche, les exportations de blé ont augmenté de 43 % en 1980 pour se chiffrer à 16.8 millions de tonnes métriques, en réponse à une forte demande mondiale. Bien que l'on ait enregistré une récolte mondiale de blé acceptable en 1980-81, les faibles stocks reportés de la récolte de 1979-80 ont diminué les approvisionnements, et par conséquent, de niveau d'utilisation mondiale a de nouveau dépassé celui des approvisionnements.

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 1979-80 et 1980-81.

Le tableau explicatif III présente certains rapports pour les années 1976 à 1980 inclusivement, indiquant en pourcentage de la valeur de la production, la part des travailleurs de la production, des matières premières et de la valeur ajoutée. Il ressort clairement de ce tableau que le coût des matières premières constitue la principale entrée de cette industrie.

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 1974-75 1978-79	Total 1979-80	Total 1980-81
Moyenne 1974-75 1978-79			
Wheat milled - Blé de mouture			
metric tonnes - '000 - tonnes métriques			
Canada Western Red Spring Wheat - Blé rouge de printemps de l'ouest du Canada	2 074.6	2 121.7	2 054.6
Canada Western Red Winter Wheat - Blé rouge d'hiver de l'ouest du Canada	54.1	45.3	36.7
Alberta Soft White Spring - Blé tendre blanc de printemps de l'Alberta	111.3	112.9	120.1
Durum wheat - Blé dur ambré	120.8	142.0	121.8
Other wheat - Autres blés	-	-	-
Ontario grown Winter Wheat - Blé d'hiver cultivé en Ontario	187.0	206.3	169.9
Ontario grown Spring Wheat - Blé de printemps cultivé en Ontario	x	-	-
Quebec grown Winter Wheat - Blé d'hiver cultivé au Québec	x	-	-
Quebec grown Spring Wheat - Blé de printemps cultivé au Québec	x	x	x
All other wheat - Autres blés	x	x	x
Wheat - Total - Blé	2 555.8	2 640.1	2 505.7
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)	281.2	277.8	277.3
Spring No. 2 Patent - De printemps n° 2 "patent"	617.8	719.1	669.0
Spring No. 3 Patent (Strong Bakers or Export Patent) - De printemps n° 3 "patent" (valeur boulangère ou "patent" d'exportation)	444.1	326.3	333.0
Whole wheat and Graham - De blé entier et Graham	44.3	58.7	59.0
Ontario winter wheat - De blé d'hiver de l'Ontario	184.7	192.2	160.7
Durum Semolina - De blé dur et semoule	90.5	111.7	92.0
Lower grades of flour - Farine de qualité inférieure	133.5	190.5	189.3
All other wheat flour - Toute autre farine de blé	81.5	58.7	69.2
Flour - Total - Farine de blé	1 877.6	1 935.7	1 849.5
Millfeeds produced			
Déchets de mouture produits			
metric tonnes - '000 - tonnes métriques			
Millfeeds - Total - Déchets de mouture	673.5	704.2	635.4

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

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

TEXT TABLE III. Historical Trends in Major Ratios, 1976-1980

TABLEAU EXPLICATIF III. Évolution des principaux rapports, 1976-1980

Ratio	1976	1977	1978	1979	1980
Production wages - Salaires à la production:					
Production	7.1	7.7	7.7	7.0	6.5
Raw materials - Matières premières:					
Production	63.9	62.2	61.9	65.4	66.1
Value added - Valeur ajoutée:					
Production	28.9	29.7	30.1	27.6	27.3

EXPLANATORY NOTES

NOTES EXPLICATIVES

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, contenants 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'œuvre 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. Comprendnt 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, 1972-1980

TABLEAU I. Statistiques principales, 1972-1980

	Number of estab- lish- ments	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale														
		Production and related workers			Cost of fuel and elec- tricity(1)	Cost of materials and supplies(1)	Value of shipments of goods of own manu- facture	Value added	Number of working owners and partners	Employees													
		Travailleurs de la production et assimilés			Coût du combus- tible et de l'élec- tricité(1)	Coût des matières et four- nitures(1)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Valeur ajoutée	Nombre de proprié- taires et associés actifs	Number Salariés	Salaries and wages												
		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															
CANADA:		Nombr	Milliens d'heures- hommes payées	Salaires																			
		thousands of dollars																					
		milliers de dollars																					
		CANADA:																					
		1972	50	3,203	6,825	26,735	3,038	223,607	319,274	93,358	3	4,971	43,636	99,575									
		1973	49	3,159	6,702	28,744	3,008	256,247	360,680	104,228	3	4,618	43,352	107,424									
		1974	49	3,301	6,799	32,331	3,389	350,613	478,612	129,073	3	4,861	48,795	132,809									
		1975	48	3,268	6,881	37,023	4,212	399,614	561,853	156,995	3	4,983	58,133	161,498									
		1976	43	3,268	7,009	43,166	5,480	424,613	602,100	175,214	2	5,041	68,636	180,028									
		1977	43	3,383	7,308	47,801	6,610	427,331	617,450	183,160	1	5,182	73,754	190,104									
		1978	49	3,292	7,150	50,742	7,646	453,118	657,058	198,634	3	5,224	80,457	209,829									
		1979:																					
		Newfoundland - Terre-Neuve																					
		Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard																					
		Nova Scotia - Nouvelle-Écosse																					
		New Brunswick - Nouveau-Brunswick																					
		Québec																					
		Ontario																					
		Manitoba																					
		Saskatchewan																					
		Alberta																					
		British Columbia - Colombie-Britannique																					
		Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest																					
		CANADA																					
1980:		49	3,441	7,512	56,958	8,626	573,189	798,591	222,370	2	5,251	89,947	266,849										
		Newfoundland - Terre-Neuve																					
		Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard																					
		Nova Scotia - Nouvelle-Écosse																					
		New Brunswick - Nouveau-Brunswick																					
		Québec																					
		Ontario																					
		Manitoba																					
		Saskatchewan																					
		Alberta																					
		British Columbia - Colombie-Britannique																					
		Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest																					
CANADA		49	3,322	7,195	60,771	9,708	669,106	923,117	254,920	2	5,168	98,655	291,627										
		Percentage change - Taux de variation:																					
1978/1979												+ 4.5	+ 5.1	+ 12.3	+ 12.8	+ 26.5	+ 21.5	+ 11.9	- 33.3	+ 0.5	+ 11.8	+ 27.2	
1979/1980												- 3.4	- 4.2	+ 6.7	+ 12.5	+ 16.7	+ 15.6	+ 14.6	-	- 1.6	+ 9.7	+ 9.3	

(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) 1980

TABLEAU 2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées(1), 1980

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 manu- facture 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		
		Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires	Coût du combustible et de l'électricité(2) Coût des matières et fournitures(2)	Value of shipments of goods of own manu- facture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	Value added Valeur ajoutée		
thousands of dollars milliers de dollars												
milliers de dollars												
0- 4	8	19	28	x	68	1,477	1,816	325	2	20	199	326
5- 9	3	15	33	x		2,576	3,533	902	-	23	412	1,036
10- 19	4	48	93	576	72	2,845	5,743	2,892	-	63	913	3,214
20- 49	14	338	698	5,092	1,455	109,640	137,492	27,314	-	439	7,251	30,393
50- 99	8	494	1,051	8,642	1,693	169,717	200,324	29,684	-	631	11,512	34,261
100-199	7											
200-499	4	2,408	5,292	46,027	6,420	382,851	574,209	193,803	-			
500-999	1											
1,000 or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,992	78,368	222,397
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires			
TOTAL	49	3,322	7,195	60,771	9,708	669,106	923,117	254,920	2	5,168	98,655	291,627

(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, 1980

TABLEAU 3. Stocks, 1980

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale	
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Produits en cours	Finished products of own manufacture Produits finis de propre fabrication	Total	Activité non-manufacturière - Produits ou matières achetés pour la revente	
	Matières, fournitures, etc.	Produits en cours	Produits finis de propre fabrication			
thousands of dollars - milliers de dollars						
Opening - Ouverture:						
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-
Québec	9,810	19	7,418	17,247	111	
Ontario	34,368	2,375	12,245	48,988	14,540	
Manitoba	6,245	-	1,168	7,413	379	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	
Alberta	5,977	-	1,618	7,595	125	
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
Canada	64,363	2,472	25,569	92,404	15,311	
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	10,018	5	11,794	21,817	150	
Ontario	35,705	3,270	16,210	55,185	11,708	
Manitoba	5,473	-	1,245	6,718	273	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	
Alberta	6,465	-	2,067	8,532	198	
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
Canada	66,069	3,313	35,345	104,727	12,421	

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1979 and 1980

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1979 et 1980

	1979		1980	
	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	2 721 538	450,373	2 577 046	532,637
Barley - Orge	10 470	984	4 846	667
Buckwheat - Sarrasin	908	166	766	112
Corn - Maïs:				
Canadian - Canadien				
Imported - Importé				
Flaxseed - Graines de lin	47	20	-	-
Oats - Avoine	76 451	9,684	74 410	10,100
Rice - Riz	13 571	5,858	12 501	6,640
Rye - Seigle	13 364	1,677	13 512	2,535
Screenings, all kinds - Criblures, y compris criblures de semences	4 219	145	(1)	(1)
Flours and meal, edible - Farines et moulées comestibles:				
Cornflour - Farine de maïs	3 748	868	3 684	1,003
Corn meal - Moulée de maïs	(2)	(2)	(2)	(2)
Wheat flour for blending - Farine de blé pour malaxage	30 185	6,767	33 229	9,054
Other flour for blending and mixing - Autres farines pour malaxage	(2)	(2)	-	-
Other edible flours and meal - Autres farines et moulées comestibles	3 352	2,287	5 028	2,778
Grain by-products - Sous-produits de céréales:				
Sem, shorts and middlings - Son, gru et issues				
oat groats - Grueu d'avoine				
oats chopped, crushed or ground - Avoine hachée, broyée ou moulue				
soybean flour - Farine de soya				
oats of wheat, corn, etc. - Germe de blé, maïs, etc.				
Grits				
Gluten meal - Moulée et farine de gluten				
Malt sprouts - Germes de malt (sprouts)				
Other grain by-products - Autres sous-produits des céréales				
Vitamin A - Vitamine A	13 651	2,446	11 581	2,464
Vitamins and vitamin compounds flour enrichment - Vitamines et composés pour enrichir la farine	...	1,350	...	2,452
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	26 620	172	x	x
Supplements - Compléments	3 175	738	3 944	960
Dairy by-products - Sous-produits laitiers:				
Powders - En poudre:				
Skim milk - Lait écrémé	1 200	1,998	1 114	2,212
Buttermilk - Lait de beurre	303	343	x	x
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:				
taffy, 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, 1979 and 1980 - Continued

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1979 et 1980 - suite

	1979		1980	
	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 - Concluded - Matières utilisées - fin:				
Minerals - Minéraux:				
Limestone (calcium carbonate) - Pierre calcaire (carbonate de calcium)				
Phosphates:				
Soft phosphate - Phosphate tendre	...	332	342	183
Rock phosphate - Phosphate en roche				
Defluorinated phosphate - Phosphate défluoré				
Other minerals and mineral mixtures - Autres minéraux et mélanges minéraux				
Oils, crude - Huiles brutes	...	-	-	-
Oils, deodorized - Huiles désodorisées:				
Vegetable - Végétales	...	1,189	...	1,354
Deodorized oil mixtures - Mélanges d'huiles désodorisées				
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)	4 448	1,279	4 504	1,239
Soybean cake and meal - Tourteaux et farine de soya				
Other oilcakes and meals, n.e.s. - Autres tourteaux et farines, n.c.a.				
Vegetable pulp and pomace - Pulpe de végétaux:				
Beet pulp - Pulpe de betterave	...	x	...	x
Other vegetable pulp and pomace - Autres pulpes de végétaux				
Veterinary preparations and medicaments - Préparations et médicaments vétérinaire	...	-	-	-
Binding agents - Liants				
Miscellaneous materials - Divers:				
Acid, citric - Acide citrique	x	x	-	-
Bicarbonate of soda - Bicarbonate de soude	x	x	-	-
Caseinate - Caséinate	-	-	-	-
Egg powder - Oeufs en poudre	x	x	x	x
Glucose (including industrial corn syrup) - Glucose (y compris sirop de maïs industriel)	x	x	-	-
Lecithin - Lécithine	...	x	x	x
Molasses, edible - Mélasse, comestible	...	x	...	x
Molasses, inedible - Mélasse, non comestible				
Salt (sodium chloride) - Sel (chlorure de sodium)	1 593	408	1 688	144
Sugar, granulated, cane and beet - Sucre granulé, canne et betterave	10 811	4,386	10 886	6,749
Invert sugar (sugar solid basis) - Sucre inverti (à base de sucre solide)	8 549	3,102	8 527	4,516
Yeast - Levure	...	-	-	-
Shortening	3 138	3,540	2 801	3,095
Total of items indicated as confidential above - Total des articles confidentiels tel qu'indiqué ci-dessus	...	1,150	...	659
All other - Tous autres	...	15,293	...	15,107
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	...	- 1,948	...	- 1,425
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	639	...	1,003
Containers and other shipping and packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures de livraison et d'emballage utilisés:				
Boxes, cardboard; folding and set-up - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton	...	10,369	...	14,400
Boxes, cardboard, corrugated - Boîtes en carton ondulé	...	4,981	...	1,444
Twine - Ficelle	...	(3)	...	(3)
Cans, metal - Cannettes en métal	...	-	...	(3)
Paper bags and sacks (including multi-wall) - Sacs en papier tous genres (y compris sacs à parois multiples)	...	8,513	...	10,234
Paper, all kinds (including Kraft) - Papier, tous genres (y compris papier Kraft)	...	4,811	...	5,335
Textiles bags (cotton, hemp, linen, jute) - Sacs en tissu (coton, chanvre, toile, jute)	...	5,793	...	4,650
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés	...	595	...	1,031
Plastic containers and lids - Conteneurs et couvercles en plastique	...	(3)	...	-
Plastic bags - Sacs en plastique	...	512	...	-
All other - Tous autres	...	3,042	...	4,521

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

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1979 and 1980 - Concluded

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1979 et 1980 - fin

	1979		1980	
	Quantity	Cost	Quantity	Cost
	Quantité	Coût	Quantité	Coût
		thousands of dollars		thousands of dollars
		milliers de dollars		milliers de dollars
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (excluant le combustible)	...	8,554	...	9,551
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	...	217	...	121
TOTAL	...	573,189	...	669,106

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

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

(2) Included in "Other edible flours and meal".

(2) Inclus dans "Autres farines et moulées comestibles".

(3) Included in "All other containers".

(3) Inclus dans "Tous autres contenants".

TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1979 and 1980

TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1979 et 1980

	1979		1980	
	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)				
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	1 935 503	498,284	1 875 602	590,096
Buckwheat flour - Farine de sarrasin				
Corn flour - Farine de maïs	...	2,127	...	2,613
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.	...	49,676	...	49,968
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	107 523	158,614	116 094	182,566
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				
Pois, whole and split - Pois entiers et concassés				
Rice (instant) - Riz (instantané)	...	8,436	...	11,548
Other edible products - Autres produits comestibles				

TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1979 and 1980 - Concluded

TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1979 et 1980 - fin

	1979		1980	
	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				
Grain, chopped, crushed, ground, etc. - Grains, hachés, broyés, moulus, etc.	20 115	2,745	7 435	1,294
Bran, shorts and middlings - Son, gru et issues	654 548	71,898	610 340	79,869
Screenings - Criblures	40 294	3,050	(1)	(1)
All other products - Tous autres produits	...	13,791	...	14,780
Adjustment for establishments reporting production rather than shipments - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant la production à la place des livraisons	...	206	...	221
Amount received by payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu par paiement sur des matériaux et des produits appartenant à d'autres	...	81	...	23
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'excise et des frais de transport vers l'étranger qui n'ont pu être déduits de l'achat des produits décrits ci-dessus	...	- 10,751	...	- 10,332
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	936	...	1,266
ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ	...	798,591	...	923,117

(1) Included in "All other products".

(1) Inclus dans "Tous autres produits".

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1980 TO SIC 105
FOUR AND BREAKFAST CEREAL PRODUCTS INDUSTRY
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1980 A CAE 105
MEUNERIE ET FABRICATION DE CEREALES DE TABLE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ECOSSE

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

QUEBEC

PARIMES PHENIX LTÉE PHENIX FLOUR LTD, 3800 E RUE NOTRE DAME, MONTREAL, H1W 2J8 (05)
JACKSON NEWPORT FOODS LIMITED, 10500 SECANT, VILLE D ANJOU, H1J 1S3 (03)
LES MINOTERIES ROZON (1980) INC, 837 RUE MILL, MONTREAL, H3C 1Y5 (04)
MAPLE LEAF MILLS LIMITED, (MONTREAL), 380 RUE OAK, MONTREAL, H3K 3G2 (04)
OGILVIE MILLS LTD/ LES MINOTERIES OGILVIE LTÉE, PO BOX 6089, MONTREAL, H3C 3H1 (07)

ROBIN HOOD MULTIFOODS LIMITED (MONTREAL) 243 CONSUMERS RD 11TH FLOOR, WILLOWDALE, M3C 3P1 (06)
* WEETABIX OF CANADA (MPG) LTD, 6101 YONGE ST, WILLOWDALE, M2M 3W2 (04)

ONTARIO

ARVA FLOUR MILLS LTD, ARVA, NOM 1C0 (02)
CHRISTIE BROWN & COMPANY LTD, (REID MILLING), 27 REID DRIVE, STREETSVILLE, L5M 2B1 (05)
CHRISTIE BROWN & COMPANY LTD, (NIAGARA FALLS), 2150 LAKE SHORE BLVD, TORONTO, M8V 1A3 (07)
CULLEN MILLING LTD, 107 WILSON STREET, WOODSTOCK, N4S 3N8 (04)
DOVER INDUSTRIES LTD, PO BOX 40, CHATHAM, N7M 5K1 (04)

DOVER INDUSTRIES LTD, 140 - 166 KING ST, PRESTON, M2J 1P6 (04)
E A SMITH FLOUR MILLS LIMITED, RR 4, SCOTLAND, N0E 1B0 (02)
GENERAL MILLS CANADA INC, 1330 MARTIN GROVE, REXDALE, M9W 5L4 (07)
GRAIN PROCESS ENTERPRISES LTD, 39 GOLDEN GATE COURT, SCARBOROUGH, M1P 3A4 (03)
HAPPY HOME GRANOLA LIMITED, 30 RAYETTE RD, CONCORD, L4K 1B1 (02)

HAYHOE MILLS LIMITED, 201 PINEGROVE RD, WOODBRIDGE, L4L 2B7 (04)
HOWSON & HOWSON LTD, PO BOX 280, BLYTH, NOM 1H0 (04)
KELLOGG SALADA CANADA LTD, (LONDON), 6700 FINCH AVE W, REXDALE, M9W 5P2 (08)
MAPLE LEAF MILLS LIMITED, (ALMONTE), PD BOX 710 STATION K, TORONTO, M4P 2X5 (04)
MAPLE LEAF MILLS LIMITED, PO BOX 710 STATION K, TORONTO, M4P 2X5 (06)

MAPLE LEAF MILLS LIMITED, (PORT COLBOURNE), PO BOX 710 STATION K, TORONTO, M4P 2X5 (05)
MC CARTHY MILLING COMPANY LTD, STREETSVILLE, L5M 2B4 (04)
OLGILVIE MILLS LTD/ LES MINOTERIES OLGILVIE LTÉE, (MIDLAND), PO BOX 6089 SUN LIFE BLDG, MONTREAL, H3C 3H1 (05)
OLGILVIE MILLS LTD/ LES MINOTERIES OLGILVIE LTÉE, (STRATHROY), BOX 6089 SUN LIFE BLDG, MONTREAL, H3C 3H1 (04)
ROBIN HOOD MULTIFOODS LIMITED, (PORT COLBOURNE), 243 CONSUMERS RD 11TH FLOOR, WILLOWDALE, H3C 3P1 (06)

THE QUAKER OATS CO OF CANADA LTD, QUAKER PARK, PETERBOROUGH, K9J 6Y4 (07)
ZIEGLER FLOUR MILLS LTD, 62 MILL ST, ACTON, L0P 1R0 (01)

MANITOBA

* B P KENT FLOUR MILLS LTD, BOX 1509, VIRDEN, ROM 2C0 (04)
CHRISTIE BROWN & COMPANY LTD, (WINNIPEG), 2150 LAKE SHORE BLVD W, TORONTO, M8V 1A3 (03)
MAPLE LEAF MILLS LIMITED, (ST BONIFACE), PO BOX 710-STATION K, TORONTO, M4P 2X5 (06)
OGILVIE MILLS LTD/ LES MINOTERIES OLGILVIE LTÉE, (WINNIPEG), PO BOX 6089, MONTREAL, H3C 3H1 (06)
SOO LINE MILLS (1969) LIMITED, 7 HIGGIN AVE, WINNIPEG, R3B 0A1 (04)

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

SASKATCHEWAN

C S ? FOODS LTD, PO BOX 190, SASKATOON, S7K 3K7 (05)
ROBIN HOOD MULTIFOODS LIMITED, (SASKATOON), 243 CONSUMERS RD 11TH FLOOR, WILLOWDALE, M3C 3P1 (06)

ALBERTA

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)
OLGILVIE MILLS LTD/ LES MINOTERIES OLGILVIE LTÉE, (MEDICINE HAT), PO BOX 6089 - Z-101, MONTREAL, H3C 3H1 (05)
PAPRIKIS & HEIMBECKER LTD, (ELLISON MILLING DIV), 1301 - 2ND AVENUE S, LETHBRIDGE, T1J 3Z1 (05)

(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

22-007 Grains and Oilseeds Review, Bil.

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

62-011 Industry Price Indexes, Bil.

65-004 Exports by Commodities, Bil.

65-007 Imports by Commodities, Bil.

72-002 Employment, Earnings and Hours, Bil.

Seasonal

22-002 Field Crop Reporting Series, Bil.

Annual

31-211 Products Shipped by Canadian Manufacturers, Bil.

E. - English Bil. - Bilingual

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

CHOIX DE PUBLICATIONS

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

Catalogue

Mensuel

11-003F Revue statistique du Canada

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

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

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

65-004 Exportations par marchandises, Bil.

65-007 Importations par marchandises, Bil.

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

Saisonnier

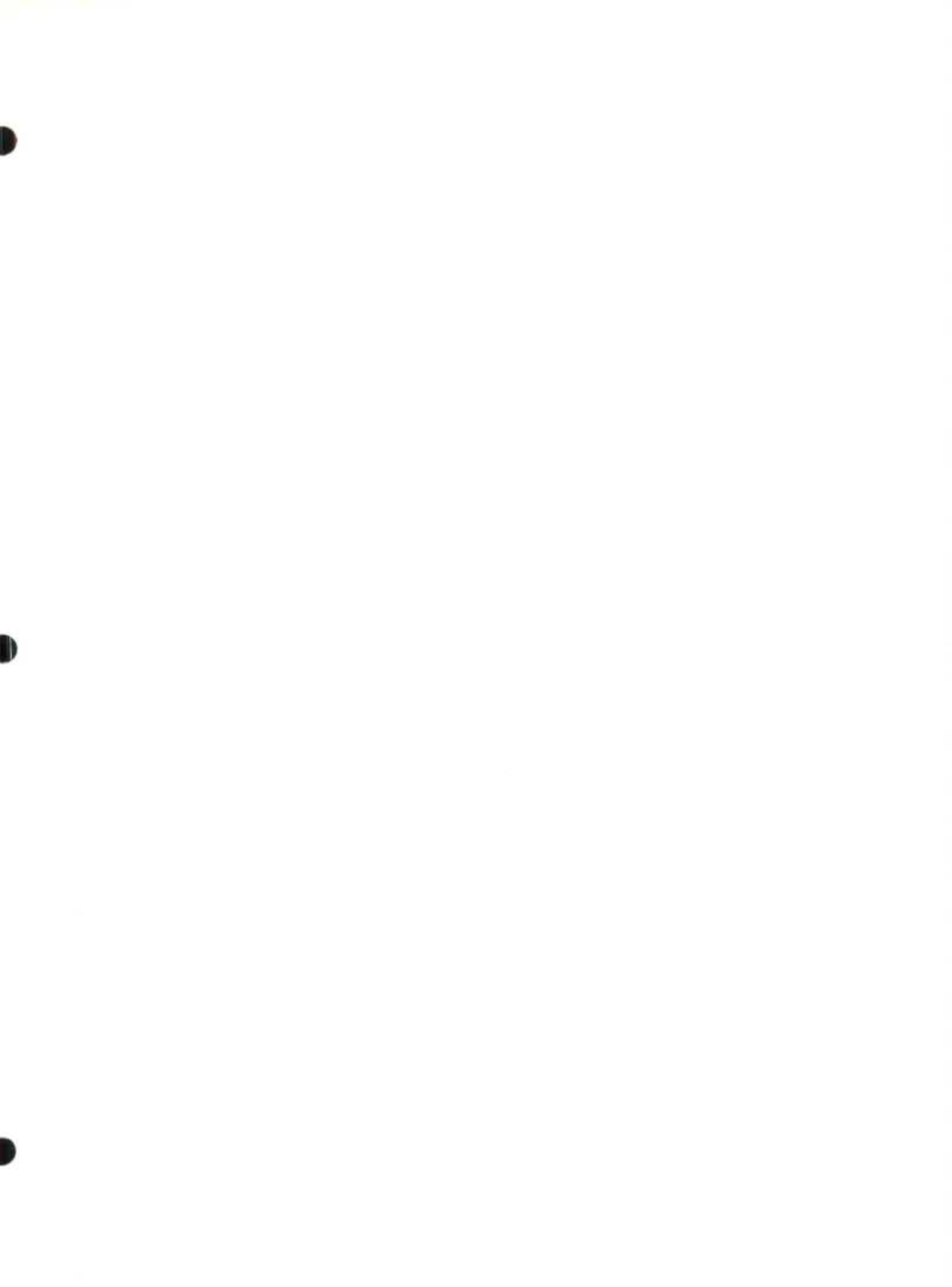
22-002 Série de rapports sur les grandes cultures, Bil.

Annuel

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

F. - Français Bil. - Bilingue

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



STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010732440

Canada