

FOR REVIEW

OCT 8 1985

POUR EXAMEN

# Biscuit manufacturers

1983

# Fabricants de biscuits

1983



## Data in Many Forms...

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

## How to Obtain More Information

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

Census of Manufactures Section,  
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 990-9826) or to the Statistics Canada reference centre in:

|   |                           |
|---|---------------------------|
| St. John's (772-4073)                             | Sturgeon Falls (753-4888) |
| Halifax (426-5331)                                | Winnipeg (949-4020)       |
| Montréal (283-5725)                               | Regina (359-5405)         |
| Ottawa (990-8116)                                 | Edmonton (420-3027)       |
| Toronto (973-6586)<br>Credit card only (973-8018) | Vancouver (666-3691)      |

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

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

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)990-8114  
1(613)990-8115

## Des données sous plusieurs formes...

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

## Comment obtenir d'autres renseignements

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

Section du recensement des manufactures,  
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 990-9826) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

|  |                           |
|--|---------------------------|
| St. John's (772-4073)                                      | Sturgeon Falls (753-4888) |
| Halifax (426-5331)   | Winnipeg (949-4020)       |
| Montréal (283-5725)  | Regina (359-5405)         |
| Ottawa (990-8116)  | Edmonton (420-3027)       |
| Toronto (973-6586)<br>Carte de crédit seulement (973-8018) | Vancouver (666-3691)      |

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

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

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)990-8114  
1(613)990-8115

## Statistics Canada

Industry Division  
Census of Manufactures Section

SIC 1071

# Biscuit manufacturers

1983

ANNUAL CENSUS  
OF MANUFACTURES

## Statistique Canada

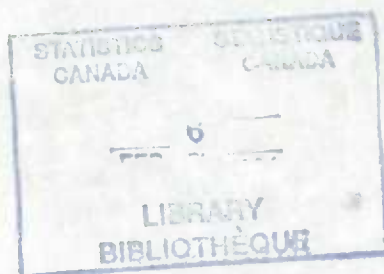
Division de l'industrie  
Section du recensement des manufactures

CTI 1071

# Fabricants de biscuits

1983

RECENSEMENT ANNUEL  
DES MANUFACTURES



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

© Minister of Supply  
and Services Canada 1985

October 1985  
5-3305-510

Price: Canada, \$20.00  
Other Countries, \$21.00

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 32-202

ISSN 0527-4826

Ottawa

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1985

Octobre 1985  
5-3305-510

Prix: Canada, \$20.00  
Autres pays, \$21.00

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 32-202

ISSN 0527-4826

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.

## ABBREVIATION

- SIC Standard Industrial Classification (1970).
- SIC Standard Industrial Classification (1980).

## 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 1970-1982 on the 1970 SIC as revised. As noted below, data for 1983 and subsequent years, are based on the 1980 SIC. For more detailed information the reader is requested to call (613) 990-8200 or to write to CANSIM, Statistics Canada, R.H. Coats Building, Ottawa, K1A 0T6.

(1) CANSIM is the Statistics Canada computerized data bank and its supporting software.

## SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

## ABRÉVIATION

- CAÉ Classification des activités économiques (1970).
- CTI Classification type des industries (1980).

## NOTE CONCERNANT CANSIM

Certaines données des statistiques principales (voir les tableaux 1 et 3) peuvent être extraites du CANSIM(1) (Système canadien d'information socio-économique). Les données pour les années 1961 à 1971 se basent sur la CAÉ de 1960, et celles pour 1970-1982 selon la CAÉ de 1970. Tel que décrit plus bas, les données pour 1983 et les années subséquentes sont basées sur la CTI de 1980. Pour plus de renseignements sur les séries CANSIM, téléphoner à (613) 990-8200, ou écrire à CANSIM, Statistique Canada, Immeuble R.H. Coats, Ottawa, K1A 0T6.

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



## REVISIONS TO THE STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION

Establishments providing data for this report are classified according to the Standard Industrial Classification (SIC) System. Data are included in various industries, based on the principal activity of the establishment.

This classification system is revised every 10 years and commencing with the 1983 data year, the Census of Manufactures is compiled according to the 1980 version of the SIC. Since 1970, data have been compiled according to the 1970 version of the SIC.

Principal statistics published in Table 1 of this report are shown by province for 1983. As well, 1982 data are recompiled according to the 1980 SIC.

Commodity data and principal statistics by size group and sub-provincial data will only be available according to the 1980 SIC beginning with 1983. For prior years, these data will only be available according to the then current version of the SIC.

Descriptions of industries covered by this report, according to the 1980 version of the SIC, are given in the appropriate sections of the report. Detailed definitions of all industries can be found in the publication **Standard Industrial Classification, 1980**, Catalogue 12-501E.

## REVISION À LA CLASSIFICATION DES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES

Les établissements rapportant des données dans le cadre de cette publication sont classifiés selon la Classification type des industries (CTI). Les données sont incluses à différentes industries selon l'activité principale de l'établissement.

Cette classification est révisée tous les 10 ans et le Recensement des manufactures est compilé selon la version 1980 de la CTI à partir de l'année de recensement 1983. La version 1970 de la CAÉ était en vigueur depuis 1970.

Les statistiques principales du tableau 1 de cette publication montrent les données provinciales pour 1983 ainsi que les données provinciales révisées selon la CTI de 1980 pour 1982.

À partir de l'année de recensement 1983, les données détaillées sur les produits, les statistiques principales par groupes ainsi que les données infra-provinciales ne seront disponibles que selon la version 1980 de la CTI. Pour les années antérieures à 1983, ces mêmes données ne seront disponibles que selon la version alors en vigueur.

Les descriptions selon la version 1980 de la CTI des industries couvertes par cette publication sont données aux sections appropriées de cette publication. Les définitions détaillées de toutes les industries sont regroupées dans la publication **Classification type des industries, 1980**, n<sup>o</sup> 12-501F au catalogue.

This publication was prepared under the direction of:

- **Denis J. Desjardins**, Director, Industry Division
- **A. Basil McCormick**, Assistant Director, Manufacturing and Wholesale Trade
- **Harry A. Freedman**, Chief, Census of Manufactures
- **Brian Preston**, Unit Head (613) 990-9835

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Denis J. Desjardins**, directeur, Division de l'Industrie
- **A. Basil McCormick**, directeur-adjoint, Manufactures et commerce de gros
- **Harry A. Freedman**, chef, Recensement des manufactures
- **Brian Preston**, chef de sous-section (613) 990-9835

#### NOTE TO USERS

The results of the annual Census of Manufactures, of which this publication forms a part, provide a broad spectrum of industry-specific data for the year to which the Census relates. It is recognized that many users require information that is more current than can be provided by an activity as comprehensive as the Census. For this reason, we wish to advise users of the availability of a publication entitled **Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries**, Catalogue 31-001. This monthly publication contains a selected number of key manufacturing statistics obtained from a sample of some 7,500 respondents. These results become available within six weeks of each reference month.

#### NOTE AUX UTILISATEURS

Les résultats du recensement annuel des manufactures, duquel cette publication est issue, fournissent une grande variété de données spécifiques aux industries manufacturières pour l'année de recensement. Par contre, comme plusieurs personnes requièrent de l'information plus récente qu'il n'est possible de fournir dans le cadre d'une opération de l'envergure du recensement, on aimerait vous aviser qu'une publication intitulée **Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières**, n° 31-001 au catalogue est disponible. Cette publication mensuelle, produite à partir d'une enquête d'un échantillon de 7,500 répondants, fournit certaines données statistiques clés sur l'industrie manufacturière. Ces résultats sont disponibles en moins de six semaines après le mois de référence.

TABLE OF CONTENTSTABLE DES MATIÈRES

|  | Page |   | Page |
|--|------|---|------|
| <b>Introduction</b>  | 7    | <b>Introduction</b>   | 7    |
| <br>   |      |   |      |
| <b>Table</b>   |      | <b>Tableau</b>  |      |
| 1. Principal Statistics, 1982-1983                                     | 10   | 1. Statistiques principales, 1982-1983  | 10   |
| 2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1983             | 11   | 2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1983 | 11   |
| 3. Inventories, 1983   | 11   | 3. Stocks, 1983   | 11   |
| 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1982 and 1983 | 12   | 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1982 et 1983    | 12   |
| 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1982 and 1983                | 13   | 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1982 et 1983                   | 13   |
| <br>   |      |   |      |
| List of Large Establishments   | 14   | Liste des grands établissements   | 14   |
| <br>   |      |   |      |
| Explanatory Notes  | 16   | Notes explicatives  | 16   |
| <br>   |      |   |      |
| Selected Publications  |      | Choix de publications   |      |





## INTRODUCTION

This industry comprises establishments primarily engaged in manufacturing biscuits and related products.

In 1983 the industry had a total of 27 establishments, a decrease of one from the previous year.

Imports and exports of biscuits, cookies and ice cream cones and wafers are shown below (see Text Table I).

Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication de biscuits, et de produits connexes.

En 1983, cette industrie comptait 27 établissements, un de moins que l'année précédente.

Les importations et exportations de biscuits, gâteaux secs, cornets de crème glacée et gaufrettes sont montrées ci-dessous (voir le tableau explicatif I).

TEXT TABLE I. Imports and Exports of Biscuits, 1981-1983

TABLEAU EXPLICATIF I. Importations et exportations de biscuits, 1981-1983

|   | 1981             |        | 1982             |        | 1983             |        |
|---|------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|
|   | Quantity         | Value  | Quantity         | Value  | Quantity         | Value  |
|   | Quantité         | Valeur | Quantité         | Valeur | Quantité         | Valeur |
|   | metric tonnes    | \$'000 | metric tonnes    | \$'000 | metric tonnes    | \$'000 |
|   | tonnes métriques |        | tonnes métriques |        | tonnes métriques |        |
| <b>Imports - Importations:</b>  |                  |        |                  |        |                  |        |
| Biscuits and cookies, excluding soda biscuits - Biscuits et gâteaux secs, sauf soda | 8 969            | 22,841 | 10 209           | 27,203 | 12 483           | 30,026 |
| Soda biscuits - Biscuits soda   | 677              | 868    | 1 276            | 1,773  | 1 240            | 2,021  |
| Ice cream cones and wafers - Cornets de crème glacée et gaufrettes                  | 316              | 490    | 107              | 265    | 83               | 245    |
| <b>Exports - Exportations:</b>  |                  |        |                  |        |                  |        |
| Biscuits and cookies, excluding soda biscuits - Biscuits et gâteaux secs, sauf soda | 10 499           | 21,851 | 11 147           | 25,147 | 14 951           | 31,715 |

The value of manufacturing shipments and work done rose 6.5% between 1982 and 1983 to \$454.3 million. At the same time, the value of inputs increased only 1.5% to \$197.2 million. The output increase does not totally represent real growth as it is mainly due to price increases. The weight of shipments increased only slightly. Manufacturers of biscuits in this industry reported shipping 171 413 metric tonnes of biscuits during the 1983 Census year. This is up 0.5% from the 170 519 metric tonnes shipped during the 1982 Census year.

Details of biscuit types are not published in this publication since quarterly data are published in **Production of Selected Biscuits**, Statistics Canada, Catalogue 32-026.

Summary comparisons of selected ratios showing the proportions which raw materials, labour and value added hold as a share of the value of production are outlined in Text Table II.

La valeur des livraisons de produits manufacturés et du travail effectué a grimpé de 6.5% entre 1982 et 1983 pour s'établir à \$454.3 millions. Au cours de cette même période, la valeur des entrées est montée à \$197.2 millions, soit une augmentation de 1.5%. L'augmentation de la valeur des sorties ne représente pas totalement une croissance réelle puisqu'elle est imputable presque uniquement à la hausse des prix. Le nombre de tonnes livrées a en fait légèrement augmenté. Les fabricants de biscuits de cette industrie ont en effet déclaré des livraisons de 171 413 tonnes métriques au cours de l'année de recensement 1983, en hausse de 0.5% par rapport aux 170 519 tonnes métriques livrées durant l'année de recensement 1982.

La présente publication ne renferme pas de données détaillées selon le genre de biscuits puisqu'on peut trouver des données trimestrielles dans le bulletin de Statistique Canada intitulé **Production de certains biscuits**, n° 32-026 au catalogue.

Le tableau explicatif II établit des comparaisons sommaires entre certains ratios indiquant quelle proportion de la valeur de la production est représentée par les matières premières, la main-d'oeuvre et la valeur ajoutée.

TEXT TABLE II. Ratios, 1979-1983

TABLEAU EXPLICATIF II. Ratios, 1979-1983

| Ratio  | 1979                   | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 |
|--|------------------------|------|------|------|------|
|  | per cent - pourcentage |      |      |      |      |
| Manufacturing activity - Activité manufacturière:                  |                        |      |      |      |      |
| Cost of materials and supplies - Coût des matières et fournitures: |                        |      |      |      |      |
| Production   | 49.5                   | 49.2 | 48.7 | 45.5 | 43.2 |
| Value added - Valeur ajoutée:                                      |                        |      |      |      |      |
| Production   | 49.0                   | 49.4 | 49.8 | 52.6 | 55.0 |
| Production wages - Salaires à la production:                       |                        |      |      |      |      |
| Production   | 18.5                   | 17.3 | 16.4 | 17.6 | 18.1 |



## 1970 SIC

On the 1970 basis of the SIC this industry (by definition) included manufacturers whose principal commodity output was pretzels. This commodity is now primary to SIC 1093 the "Potato Chip, Pretzel and Popcorn Industry" on the 1980 basis of the SIC. This re-definition resulted in no establishments being reclassified and had no impact on the data for this industry.

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

Some establishments report data on the production rather than shipments of goods of own manufacture. Prior to 1978, such production figures were included without adjustment in the industry's value of shipments of goods of own manufacture. To preserve the relationship between shipments, production and value added, these respondents' goods in process and finished goods inventories were omitted from Table 3 for the years 1975-1977, thus marginally understating inventories. Beginning with 1978, Statistics Canada adjusts such production reports to a shipments basis by the amount of the change during the reporting period in the value of such inventories. This adjustment is not made to data reported on individual commodities but is done only at the establishment level. Table 5 of this publication shows an industry-level adjustment factor to reconcile production to shipments. Accordingly, Table 3 for 1983 includes all inventories reported.

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 falls between April 1 of the designated year and March 31 of the following year, inclusive. For example, one establishment may report for its fiscal year ending on June 30, 1983; another establishment for its fiscal year ending February 28, 1984; both reports are included in the 1983 Census year. 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.

## CAÉ 1970

Basée selon la CAÉ de 1970, cette industrie (par définition) incluait des manufacturiers dont l'activité principale était la fabrication de bretzels. Cette commodité fait maintenant partie de la CII 1093 "Industrie des croustilles, des bretzels et du maïs soufflé", basée selon la CII de 1980. Cette redéfinition a eu pour résultat qu'aucun établissement n'a été reclassifié et n'a eu aucun impact sur les données de cette industrie.

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

Quelques établissements déclarent la valeur de la production plutôt que celle de leurs livraisons de produits de propre fabrication. Avant 1978, ces chiffres de production figuraient intégralement dans la valeur des livraisons de produits de propre fabrication. Pour maintenir le rapport entre les livraisons, la production et la valeur ajoutée, les données sur les produits en cours et sur les stocks de produits finis de ces établissements ont été exclues du tableau 3 pour les années 1975-1977, entraînant une légère sous-estimation des stocks. Depuis 1978, Statistique Canada fait concorder les chiffres de production à la valeur des livraisons en utilisant la variation nette des stocks pendant la période de référence. L'ajustement mentionné n'est pas effectué aux chiffres de production des produits individuels mais uniquement au niveau de l'établissement. Le tableau 5 de la présente publication fait état d'un facteur d'ajustement au niveau de l'industrie qui a pour objet de rapprocher la production aux livraisons. Par conséquent, le tableau 3 pour 1983 tient compte de tous les stocks déclarés.

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<sup>er</sup> avril de l'année indiquée et le 31 mars de l'année suivante, inclusivement. Par exemple, la déclaration du recensement de 1983 d'un établissement donné peut viser l'année financière terminée le 30 juin 1983 alors que la même déclaration, pour un autre établissement dont l'année financière se termine le 28 février 1984, portera sur l'année de recensement de 1983. 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.





TABLE 2. Principal Statistics Classified by Total Employed,(1) 1983

1980 SIC(2) 1071 Biscuit Industry

TABLEAU 2. Statistiques principales suivant les effectifs totaux(1) 1983

1980 CT(2) 1071 Industrie des biscuits

| Average number employed<br>Nombre moyen d'employés   | Number of establishments<br>Nombre d'établissements | Manufacturing activity - Activité manufacturière                             |  |                   |   |  |   |   | Total activity - Activité totale  |   |                               |
|--|---|--|--|-------------------|---|--|---|---|---|---|-------------------------------|
|  |   | Production and related workers<br>Travailleurs de la production et assimilés |  |                   | Cost of fuel and electricity<br>Coût du combustible et de l'électricité | Cost of materials and supplies<br>Coût des matières et fournitures | Value of shipments of goods of own manufacture<br>Valeur des livraisons de produits de propre fabrication | Value added<br>Valeur ajoutée               | Employees<br>Salaires   |   | Value added<br>Valeur ajoutée |
|  |   | Number<br>Nombre   | Thousands of person-hours paid<br>Milliers d'heures-personnes payées | Wages<br>Salaires |   |  |   |   | Number of working owners and partners<br>Nombre de propriétaires et associés actifs | Salaries and wages<br>Traitements et salaires |                               |
|  |   |  |  |                   | thousands of dollars<br>milliers de dollars                             |  |   | thousands of dollars<br>milliers de dollars |   |   |                               |
| 0- 4   | 2   | -  | -  | -                 | -   | -  | -   | -   | -   | -   | -                             |
| 5- 9   | 2   | -  | -  | -                 | -   | -  | -   | -   | -   | -   | -                             |
| 10- 19   | 2   | -  | -  | -                 | -   | -  | -   | -   | -   | -   | -                             |
| 20- 49   | 5   | 189  | 394  | 2,254             | 324   | 8,884  | 16,720  | 7,402                                       | 218   | 2,952   | 7,355                         |
| 50- 99   | 7   | 488  | 981  | 8,380             | 723   | 22,088   | 53,041  | 30,874                                      | 552   | 10,318  | 35,553                        |
| 100-199  | 3   | 345  | 690  | 5,415             | 673   | 12,397   | 28,856  | 16,746                                      | 419   | 7,513   | 17,144                        |
| 200-499  | 8   | -  | -  | -                 | -   | -  | -   | -   | -   | -   | -                             |
| 500-999  | 2   | 3,488  | 6,985  | 66,465            | 6,869   | 153,845  | 354,867   | 196,143                                     | -   | -   | -                             |
| 1,000 or over - ou plus  | 2   | -  | -  | -                 | -   | -  | -   | -   | 5,260   | 113,429                                       | 247,486                       |
| Head offices, sales offices and auxiliary units - Sieges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires | ...   | ...  | ...  | ...               | ...   | ...  | ...   | ...   | -   | -   | -                             |
| <b>Total</b>   | <b>27</b>   | <b>4,488</b>   | <b>8,950</b>   | <b>62,514</b>     | <b>8,589</b>  | <b>197,214</b>   | <b>454,284</b>  | <b>251,185</b>                              | <b>6,449</b>  | <b>134,212</b>                                | <b>307,538</b>                |

(1) Includes working owners and partners.

(1) Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

(2) User should refer to the introduction for concordance to 1970 SIC

(2) L'utilisateur devrait consulter l'introduction quant à la concordance avec la CAE de 1970

TABLE 3. Inventories, 1983

TABLEAU 3. Stocks, 1983

|  | Manufacturing activity - Activité manufacturière         |                                       |  |               | Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale<br>Activité non-manufacturière - Produit ou matières achetées pour la revente |
|--|--|---------------------------------------|--|---------------|---|
|  | Materials, supplies, etc.<br>Matières, fournitures, etc. | Goods in process<br>Produits en cours | Finished products of own manufacture<br>Produits finis de propre fabrication | Total         |   |
|  | thousands of dollars - milliers de dollars               |                                       |  |               |   |
| Opening - Ouverture  |  |                                       |  |               |   |
| Newfoundland - Terre-Neuve   | x  | x                                     | x  | x             | x   |
| Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Édouard                         | -  | -                                     | -  | -             | -   |
| Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse  | -  | -                                     | -  | -             | -   |
| New Brunswick - Nouveau-Brunswick                                    | -  | -                                     | -  | -             | -   |
| Québec   | 8,078  | 296                                   | 6,620  | 14,993        | 203   |
| Ontario  | 11,390   | 204                                   | 7,691  | 19,283        | 13,485  |
| Manitoba   | x  | x                                     | x  | x             | x   |
| Saskatchewan   | x  | x                                     | x  | x             | x   |
| Alberta  | x  | x                                     | x  | x             | x   |
| British Columbia - Colombie-Britannique                              | x  | x                                     | x  | x             | x   |
| Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest | -  | -                                     | -  | -             | -   |
| <b>Canada</b>  | <b>21,924</b>  | <b>645</b>                            | <b>15,357</b>  | <b>37,925</b> | <b>14,113</b>   |
| Closing - Fermeture  |  |                                       |  |               |   |
| Newfoundland - Terre-Neuve   | x  | x                                     | x  | x             | x   |
| Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Édouard                         | -  | -                                     | -  | -             | -   |
| Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse  | -  | -                                     | -  | -             | -   |
| New Brunswick - Nouveau-Brunswick                                    | -  | -                                     | -  | -             | -   |
| Québec   | 7,221  | 282                                   | 8,568  | 16,070        | 47  |
| Ontario  | 11,760   | 128                                   | 8,780  | 20,670        | 12,416  |
| Manitoba   | x  | x                                     | x  | x             | x   |
| Saskatchewan   | x  | x                                     | x  | x             | x   |
| Alberta  | x  | x                                     | x  | x             | x   |
| British Columbia - Colombie-Britannique                              | x  | x                                     | x  | x             | x   |
| Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest | -  | -                                     | -  | -             | -   |
| <b>Canada</b>  | <b>21,450</b>  | <b>569</b>                            | <b>18,117</b>  | <b>40,145</b> | <b>12,991</b>   |

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1982 and 1983

1980 SIC(1) - 1071 Biscuit Industry

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1982 et 1983

1980 CII(1) - 1071 Industrie des biscuits

|  | 1982             |                      | 1983             |                      |
|--|------------------|----------------------|------------------|----------------------|
|  | Quantity         | Cost                 | Quantity         | Cost                 |
|  | Quantité         | Coût                 | Quantité         | Coût                 |
|  | metric tonnes    | thousands of dollars | metric tonnes    | thousands of dollars |
|  | tonnes métriques | milliers de dollars  | tonnes métriques | milliers de dollars  |
| Materials used - Matières utilisées:   |                  |                      |                  |                      |
| Chocolate, cooking, sweetened and unsweetened - Chocolat pour la cuisson, sucré et non sucré   | 1 625            | 4,247                | 1 655            | 4,519                |
| Chocolate coatings, sweetened - Enrobages, chocolat sucré  | 970              | 2,335                |                  |                      |
| Chocolate coatings, unsweetened - Enrobages, chocolat non sucré  | 155              | 606                  | 1 225            | 2,892                |
| Cocoa and chocolate powder - Cacao et chocolat en poudre   | 1 112            | 1,895                | 1 317            | 2,459                |
| Cocoa and chocolate preparations, other - Cacao et chocolat, préparations, autres  | 805              | 1,840                | 1 030            | 2,317                |
| Coconut, shredded - Noix de coco, filamentée   | 1 068            | 1,800                | 1 278            | 2,008                |
| Eggs (including fresh, frozen, powdered, etc.) - Œufs (y compris frais, congelés, en poudre, etc.)   | 351              | 1,340                | 418              | 1,578                |
| Hard wheat (bread) flour - Farine de blé dur (farine à pain)   | 20 618           | 7,534                | 27 047           | 9,949                |
| Soft wheat (cake) flour - Farine de blé mou (farine à gâteaux)   | 60 553           | 22,209               | 76 936           | 28,076               |
| Other flour - Autres farines   | 24 461           | 8,873                | 4 781            | 2,485                |
| Dried fruits (raisins, currants, dates, etc.) - Fruits secs (raisins, corinthes, dattes, etc.)   | 1 327            | 2,856                | 1 127            | 2,259                |
| Jams, jellies, marmalades, etc. - Confitures, gelées, marmelades, etc.   | 1 569            | 1,855                | 1 374            | 1,592                |
| Skim milk powder - Lait écrémé en poudre   | 493              | 1,070                | 513              | 1,128                |
| Nuts, all kinds - Noix, toutes sortes  | 375              | 981                  | 381              | 993                  |
| Butter - Beurre  | 466              | 1,995                | 268              | 1,223                |
| Lard - Saindoux  | 9 930            | 8,156                | 8 471            | 6,708                |
| Shortening - Graisse préparée  | 9 008            | 8,193                | 11 207           | 10,435               |
| Other oils and fats - Autres huiles et corps gras  | 7 578            | 7,210                | 9 031            | 8,701                |
| Salt (sodium chloride) - Sel (chlorure de sodium)  | 2 082            | 335                  | 1 981            | 343                  |
| Starch - Féculé  | 774              | 456                  | 664              | 334                  |
| Sugar, white granulated - Sucre blanc, granulé   | 37 261           | 23,681               | 36 348           | 20,624               |
| Syrups, glucose-fructose or fructose-glucose - Sirops, glucose-fructose ou fructose-glucose  | 5 418            | 2,089                | 6 368            | 2,133                |
| Invert sugar (sugar solid basis) - Sucre inversé (à base de sucre solide)  | 2 792            | 1,444                | 2 907            | 1,317                |
| Liquid sucrose (sugar solid basis) - Saccharose (à base de sucre solide)   | 2 635            | 2 045                | 3 181            | 2,068                |
| Other natural sweetening agents - Autres agents édulcorants naturels   |                  |                      |                  |                      |
| Food flavourings, colourings and seasonings (excluding spices and table salt) - Aromates, colorants et assaisonnements alimentaires (sauf les épices et le sel de table) | ..               | 2,570                | ..               | 2,161                |
| All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées  | ...              | 11,464               | ...              | 10,232               |
| Containers and other shipping and packaging materials used - Conteneurs et autres matières et fournitures de livraison et d'emballage utilisées:                         |                  |                      |                  |                      |
| Paper, all kinds - Papier, tous genres   | ..               | 2,113                | ..               | 1,595                |
| Paper bags, all kinds - Sacs de papier, tous genres  | ..               | 8,230                | ..               | 9,070                |
| Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton  | ..               | 17,258               | ..               | 19,039               |
| Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé  | ..               | 9,083                | ..               | 10,137               |
| Bags, plastic - Sacs de plastique  | ..               | 6,428                | ..               | 5,340                |
| Transparent film in sheets and rolls - Film transparent en feuilles et en rouleaux   | ..               | 5,530                | ..               | 6,941                |
| Labels, tags and wrappers - Étiquettes et papier d'emballage   | ..               | 1,973                | ..               | 1,904                |
| All other containers and packaging materials used - Tous autres conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés  | ..               | 6,543                | ..               | 6,341                |

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

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1982 and 1983 - Concluded  
 TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1982 et 1983 - fin

1980 SIC(1) 1071 - Biscuit Industry  
 1980 CII(1) 1071 - Industrie des biscuits

|   | 1982                 |                         | 1983                 |                         |
|---|----------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|
|   | Quantity<br>Quantité | Cost<br>Coût            | Quantity<br>Quantité | Cost<br>Coût            |
|   | metric<br>tonnes     | thousands of<br>dollars | metric<br>tonnes     | thousands of<br>dollars |
|   | tonnes<br>métriques  | milliers de<br>dollars  | tonnes<br>métriques  | milliers de<br>dollars  |
| Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées  | ...                  | -122                    | ...                  | -553                    |
| Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (excluant le combustible)   | ...                  | 7,824                   | ...                  | 8,328                   |
| Amount paid out to other establishments for work done on materials owned by establishments classified to this industry - montant versé à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements classifiés à cette industrie | ...                  | 284                     | ...                  | (2)                     |
| Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail  | -                    | -                       | -                    | -                       |
| <b>TOTAL</b>  | ...                  | <b>194,244</b>          | ...                  | <b>197,214</b>          |

(1) User should refer to introduction for concordance to 1970 SIC.  
 (1) L'utilisateur devrait consulter l'introduction quant à la concordance avec la CAÉ de 1970.  
 (2) Included in "All other materials and components used".  
 (2) Inclus dans "Toutes autres matières et composantes utilisées".

TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1982 and 1983  
 TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1982 et 1983

|  | 1982                 |                         | 1983                 |                         |
|--|----------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|
|  | Quantity<br>Quantité | Value<br>Valeur         | Quantity<br>Quantité | Value<br>Valeur         |
|  | metric<br>tonnes     | thousands of<br>dollars | metric<br>tonnes     | thousands of<br>dollars |
|  | tonnes<br>métriques  | milliers de<br>dollars  | tonnes<br>métriques  | milliers de<br>dollars  |
| <b>Products - Produits:</b>  |                      |                         |                      |                         |
| Biscuits, plain and fancy - Biscuits ordinaires et de fantaisie  | 170 519              | 443 565                 | 145 370              | 408,260                 |
| Biscuits, soda - Biscuits soda   |                      |                         | 26 043               | 63,685                  |
| Sugar confectionery - Confiserie au sucre  | 4 322                | 12,047                  | 4 486                | 13,526                  |
| Chocolate confectionery - Confiserie au chocolat   | ...                  | (1)                     | ...                  | (1)                     |
| Ice cream cones - Cornets pour crème glacée  | ...                  | (1)                     | ...                  | (1)                     |
| All other products - Tous autres produits  | ...                  | 12,136                  | ...                  | 15,408                  |
| Adjustment for establishments reporting production rather than shipments - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant la production à la place des livraisons  | ...                  | (1)                     | ...                  | (1)                     |
| Less adjustment for value of sales taxes, excise duties, outward transportation charges, discounts, sales allowances and returned sales 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, des frais de transport vers l'extérieur, des escomptes, des reprises et des remises qui n'ont pas pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus | ...                  | -41,093                 | ...                  | -46,595                 |
| Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail   | -                    | -                       | -                    | -                       |
| <b>ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ</b>   | ...                  | <b>426,655</b>          | ...                  | <b>454,284</b>          |

(1) Included in "All other products".  
 (1) Inclus dans "Tous autres produits".



ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1983 TO SIC 1071  
BISCUIT INDUSTRY  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)  
=====

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIES EN 1983 A CTI 1071  
INDUSTRIE DES BISCUITS  
DONNANT L'EMPLDI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)  
=====

NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE  
=====

PURITY FACTORIES LTD. BLACKMARSH ROAD, ST JOHN'S, A1C 5M9 (05)

QUEBEC  
=====

ALIMENTS CULINAR INC. (DIV LIDO), 845 ST CHARLES, ST LAMBERT, J4P 2A2 (05)  
ALIMENTS CULINAR INC. (VIAU DIV), 4945 RUE ONTARIO E, MONTREAL, H1V 1M2 (07)  
BISCUITS ASSOCIE'S DU CANADA LTEE, (BISCUITS DAVID DIV), 5200 RUE HOCHELAGA, MONTREAL, H1V 1G4 (07)  
BISCUITS LECLERC LTEE, 85 RUE ST VALLIER EST, QUEBEC, G1K 3N9 (04)  
BISCUITS OPERA BISCUITS LTEE, 240 RUE COUTU, CTE JOLIETTE, J0K 2K0 (03)

E HARNOIS LTEE, 285 RUE ST CHARLES-BORROMEE CP 189, JOLIETTE, J6E 3Z6 (06)  
INTERBAKE FOODS LIMITED LES ALIMENTS INTERBAKE LTEE, CP 40, LONGUEUIL, J4H 3W4 (07)  
NABISCO BRANDS LTD. (MONTREAL), 2150 LAKE SHORE BLVD W, TORONTO, M8V 1A3 (08)

ONTARIO  
=====

ASSOCIATED BISCUITS OF CANADA LTD, (PEEK FREEN DIVISION), 1200 O CONNOR DRIVE, TORONTO, M4B 2T7 (07)  
BEATRICE INTERNATIONAL (CANADA) LTD, 135 OTANABEE DR, KITCHENER, N2C 1L7 (07)  
BEATRICE INTERNATIONAL (CANADA) LTD, (CAMBRIDGE), 135 OTANABEE DR, KITCHENER, N2C 1L7 (05)  
BEATRICE INTERNATIONAL (CANADA) LTD (WINDSOR WAFER DIV), (HAMILTON), 135 OTANABEE DR, KITCHENER, N2C 1L7 (05)  
DADS COOKIES LIMITED, 370 PROGRESS AVE, SCARBOROUGH, M1P 2Z4 (05)

DARE FOODS LTD, 2481 KINGSWAY DRIVE, BOX 1058 KITCHENER, N2G 4G4 (07)  
DOVER INDUSTRIES LTD, 145 MCNAB ST N, HAMILTON, L8R 2M2 (06)  
FAR EAST FOOD PRODUCTS LTD, 70 HURON ST, TORONTO, M5T 2A7 (03)  
HOLLANDIA BAKERIES LTD, ADELAIDE ST, MOUNT BRYDGES, N0L 1W0 (04)  
INTERBAKE FOODS LIMITED, BOX 5637 TERMINAL A, LONDON, N6A 4R7 (07)

MANNING BISCUITS LTD, 45 TORBARRIE RD, DOWNSVIEW, M3L 1G5 (05)  
MILANO FOOD & BISCUITS LTD, 51 JARDIN DR, CONCORD, L4K 1X5 (04)  
NABISCO BRANDS LTD, (BISCUIT MFG), 2150 LAKE SHORE BLVD W, TORONTO, M8V 1A3 (08)  
W & H VOORTRAN LTD, PO BOX 206, BURLINGTON, L7R 3Y2 (06)

MANITOBA  
=====

INTERBAKE FOODS LIMITED, PO BOX 1229, WINNIPEG, R3C 3K6 (07)

SASKATCHEWAN  
=====

DADS COOKIES CENTRAL LTD, (WHITE CITY), 370 PROGRESS AVENUE, SCARBOROUGH, M1P 2Z4 (04)

ALBERTA  
=====

SUNLAND INDUSTRIES CO LTD, 7815 - 127TH AVENUE, EDMONTON, T5C 1R9 (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE  
=====

DARE FOODS LTD, 12091 - 88TH AVENUE, SURREY, V3W 3J5 (05)



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

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

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

## EXPLANATORY NOTES

### Scope of the Census

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

Data are gathered on detailed questionnaires from all manufacturing establishments above minimum shipment sizes (set annually for each industry and each province) and all manufacturing reporting units of multi-establishment companies. Other manufacturing establishments are surveyed by abbreviated "short form" 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 information on new establishments comes from applications to Revenue Canada for pay deduction account numbers for income tax purposes. This source does not identify establishments with no paid employment. Thus, to the extent that there are manufacturing operations with no paid employees, they ought to be in, but are omitted from the census. Of course, once on the census frame, establishments remain there, as long as they continue to be primarily engaged in manufacturing, whether or not they have paid employees.

### 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 is net of discounts, returns, allowances, sales taxes, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges

## NOTES EXPLICATIVES

### Étendue du recensement

Le Recensement des manufactures est une enquête annuelle auprès des établissements dont l'activité principale est la fabrication, de même qu'auprès des sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires classés dans les industries manufacturières. Un établissement est la plus petite unité d'exploitation pour laquelle il est possible de produire une gamme déterminée de statistiques industrielles de base, réelles ou estimées (essentiellement les données sur l'emploi et les éléments d'entrées et de sorties nécessaires au calcul de la valeur ajoutée). Dans le recensement, il s'agit en général d'une usine ou d'une fabrique.

Les données sont recueillies par le moyen de questionnaires détaillés obtenus de tous les établissements manufacturiers dont le volume de livraisons se situe au-delà d'un minimum (déterminé annuellement pour chaque industrie et chaque province) et de toutes les unités répondantes manufacturières des sociétés à établissements multiples. Les autres établissements manufacturiers sont enquêtés soit au moyen de questionnaires abrégés ou de leurs états financiers fournis par ces établissements ou obtenus d'après les documents administratifs. Depuis 1976, les documents administratifs sont la principale source de données pour ces petits établissements.

Pour ce qui est des nouveaux établissements, on utilise comme principale source d'information les demandes adressées à Revenu Canada pour l'obtention des numéros de compte de retenues sur la paie aux fins de l'impôt sur le revenu. Cette source n'identifie pas les établissements qui n'ont aucun employé rémunéré. De fait, certains établissements pourraient avoir des opérations manufacturières sans employé rémunéré et devraient être inclus, ceux-ci sont toutefois omis du recensement. Une fois qu'ils sont inclus dans le recensement, tous les établissements y demeurent, en autant que leur activité primaire est la fabrication, indépendamment qu'ils aient ou non des employés rémunérés.

### Explication des termes

Les notes sommaires qui suivent ne sont pas des définitions officielles, mais elles peuvent aider à mieux comprendre le contenu de certaines rubriques utilisées dans les tableaux publiés. Pour des définitions détaillées et certaines observations relatives aux explications qui précèdent, voir **Concepts et définitions du recensement des manufactures**, n° 31-528 au catalogue.

**Valeur des livraisons de produits de propre fabrication.** Représente la valeur marchande nette des livraisons de produits fabriqués par l'établissement déclarant ou pour son compte aux termes d'un contrat, à partir de matières lui appartenant. Cette valeur exclut les rabais, retours, remises, taxes de vente, taxes et droits d'accise, contenants restituables, frais de



for outward transportation (but not own carriers' delivery expenses). It includes revenue from repairs and work done on materials owned by others, transfers to reporting units of the same firm, all exports, and the book value of own products shipped the first time on a rental basis. Included are consignment shipments to other countries, but domestic consignment shipments are included in inventory until sold.

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

**Census value added.** In calculating census value added, the cost of purchased services is not deducted; in this it differs from the "true" value added concept of the System of National Accounts in which purchases of goods and services on current account from other establishments are deducted. However in the case of small establishments for which data are derived from administrative records and, in earlier years, from "short forms", purchased services are deducted in the calculation of value added. See note on "Comparability of Data".

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

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

Value added is useful in measuring output without duplication; adding shipments of steel producers and users, for example,

livraison payés à des transporteurs publics ou à forfait (mais non les frais de livraison de l'établissement même). Elle comprend les recettes provenant des réparations et des travaux effectués sur des matières appartenant à autrui, les transferts à des unités déclarantes de la même entreprise, toutes les exportations, et la valeur comptable des propres produits de l'établissement donnés en location la première fois. Les livraisons en consignment destinées à d'autres pays sont comprises dans cette valeur, mais les livraisons en consignment au Canada sont comptées avec les stocks jusqu'à la vente.

**Coût des matières et fournitures.** Représente l'utilisation des produits achetés au prix livré, c'est-à-dire comprenant les frais de transport et de manutention, les droits, etc. Il comprend les transferts entre des unités d'une même société et les travaux de fabrication effectués par autrui aux termes d'un contrat à partir de matières appartenant à l'établissement répondant.

**Valeur ajoutée déterminée par le recensement.** En calculant la valeur ajoutée déterminée par le recensement, les coûts de services achetés ne sont pas déduits; ceci diffère donc du concept de la valeur ajoutée "vraie" dans le système des comptes nationaux où les achats de biens et services sur les comptes courants de d'autres établissements, sont déduits. (Toutefois, dans le cas de petits établissements pour lesquels les données sont dérivées de documents administratifs et, pour les années antérieures, de "questionnaires abrégés", les achats de services sont déduits dans le calcul de la valeur ajoutée. Voir la note de "Comparabilité des données".)

**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, fournitures, combustible et électricité achetés et utilisés. Elle comprend les subventions à la production et exclut les taxes indirectes, le cas échéant.

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

La valeur ajoutée est utile parce qu'elle permet de mesurer la production sans double compte. Si on additionne les livraisons des producteurs

counts steel output twice. Census value added eliminates this for commodity output. The gross domestic product is a total of "pure" value added data.

**Working owners and partners.** Includes only those active in unincorporated businesses.

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

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

#### **Confidentiality of Data for Individual Businesses**

Statistics Canada is prohibited by law from publishing any statistics which would divulge information relating to any identifiable business without the previous consent in writing of that business.

#### **Reporting Period**

Data are accepted for any fiscal year ending not earlier than April 1 of the reference year nor later than March 31 of the following year. However, data of small establishments based on financial statements submitted to Revenue Canada relate to the

et des utilisateurs d'acier, par exemple, la production d'acier est comptée deux fois; la valeur ajoutée selon la définition du recensement élimine ce double compte relativement à la production. Le produit intérieur brut est un total de données sur la valeur ajoutée "pure".

**Propriétaires et associés actifs.** Cette rubrique ne comprend que les personnes actives dans des entreprises non constituées en sociétés.

**Salariés.** Ne comprend pas les propriétaires et associés actifs d'entreprises non constituées en sociétés, lesquels font l'objet d'une totalisation distincte, ni les travailleurs à la pièce de l'extérieur. On demande aux enquêtés le nombre moyen de salariés au cours de l'année. Dans le cas de l'activité manufacturière, les travailleurs de la production et assimilés comprennent ceux qui s'occupent de traitement, assemblage, entreposage, inspection, manutention, emballage, entretien, réparation, conciergerie et surveillance, ainsi que les contremaîtres actifs à l'établissement. Le personnel d'administration, de bureau et autres personnels hors fabrication comprend tous les employés des sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires, ainsi que les employés de la cantine, le personnel de recherche, les chauffeurs de camions, etc.

**Traitements et salaires.** Ceux-ci sont calculés avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations des employés au chapitre des avantages sociaux et de l'assurance sociale. Ils comprennent la rémunération des heures normales, des heures supplémentaires et des congés payés, ainsi que les gratifications, commissions versées aux employés réguliers, indemnités de départ, etc. Ils ne comprennent pas les retraits par les propriétaires et associés actifs d'entreprises non constituées en sociétés.

**Stocks.** Cette rubrique représente la valeur comptable des propres stocks détenus au Canada, y compris les marchandises en transit attribuées au répondant ou gardées par autrui en consignation.

#### **Confidentialité des données relatives à des entreprises particulières**

La loi interdit à Statistique Canada de publier des statistiques qui dévoileraient des renseignements permettant d'identifier une entreprise sans avoir obtenu au préalable l'autorisation écrite de cette entreprise.

#### **Période de déclaration**

On accepte les données pour toute année financière terminée au plus tôt le 1<sup>er</sup> avril de l'année de référence et au plus tard le 31 mars de l'année suivante. Toutefois, les données sur les petits établissements fondées sur les états financiers soumis à Revenu Canada se rapportent à



taxation year, that is, any reporting year ending in the calendar year. These practices should be kept in mind in comparing census data with those compiled on a calendar year basis.

### Commodity Data

Some industry reports give a table of shipments of selected commodities from all manufacturing industries, but for the most part, such all-industry commodity data are published only in **Products Shipped by Canadian Manufacturers**, Catalogue 31-211. This appears after totals for all particular industries are complete.

### Industrial Classification

Each establishment is classified in its entirety to the industry of its main activity, though it may also engage in activities characteristic of other industries. Many head offices, sales offices and auxiliary units are included in the establishment returns, but others are considered 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.

Units reclassified to non-manufacturing industries most frequently go to wholesaling, since that activity is sometimes associated with manufacturing.

For information on conversion to the 1980 revision of the Standard Industrial Classification (SIC), see the introductory note in this report and notes below on historical comparability.

### Non-response and Estimation

The majority of non-response and estimates are for small businesses which represent a very small percentage of manufacturing activity in all industries. In order to further improve data quality, various procedures are followed which are explained on the next page.

**Long forms.** Every effort is made to secure response from every establishment. In the few instances where this is not successful,

l'année d'imposition, c'est-à-dire à n'importe quelle année de déclaration se terminant dans le courant de l'année civile. Il faut donc tenir compte de ces distinctions lorsqu'on compare les données du recensement à celles qui sont établies en fonction de l'année civile.

### Données sur les produits

Certaines publications présentent un tableau de livraisons de certains produits au niveau de toutes les industries manufacturières. Cependant, la majorité de telles données "toutes industries" ne se retrouvent seulement que dans la publication **Produits livrés par les fabricants canadiens**, n° 31-211 au catalogue. Cette publication est disponible seulement après que toutes les industries sont complétées pour une année spécifique.

### Classification industrielle

Chaque établissement est classé en totalité à l'industrie correspondant à son activité principale, même si on y exerce également des activités relevant d'autres industries. Bon nombre de sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires sont pris en compte dans les déclarations des établissements, alors que d'autres font l'objet de déclarations distinctes parce qu'ils sont situés à des endroits différents ou qu'ils constituent des entités à part. Les sièges sociaux sont classés à l'industrie principale de la société; les bureaux de vente et les unités auxiliaires sont traités de la même façon, sauf s'ils constituent des établissements dans une industrie non manufacturière.

Les unités reclassées dans des industries non manufacturières se retrouvent le plus souvent dans la vente de gros, du fait que cette activité est parfois associée à l'activité manufacturière.

Au sujet de la conversion selon l'édition de 1980 de la Classification type des industries (CTI), voir la note d'introduction et les notes ci-après concernant la comparabilité dans le temps.

### Non-réponse et estimation

L'on retrouve la plupart des cas de non-réponse ou d'estimation au sein des petites entreprises, lesquelles ne représentant qu'un très faible pourcentage de l'activité manufacturière de toutes les industries. Afin d'améliorer d'avantage la qualité des données, un certain nombre de méthodes sont utilisées telles qu'expliquées ci-après.

**Formules longues.** Tous les efforts sont fait pour s'assurer une réponse de chacun des établissements, dans les rares cas où l'on ne peut

estimates are made, provided it has been determined that the establishment was in business during the census year. Such estimates are most often made by projection or repetition of the previous year's data. In some instances, only the value of shipments of goods of own manufacture or total revenue can be obtained. Other data are estimated on the basis of this, together with a previous year's return, or using other information such as industry averages. Some data from other surveys may also be used.

Partial response, such as supplying values but not quantities, is dealt with by a variety of estimation methods.

**Short forms.** It is often not feasible nor economical to determine whether small establishments not responding to the short form were in operation during the census year. Where it is a new establishment, such a non-respondent is retained on the mailing list in a "deferred" status, but dropped after failing, for three years to be confirmed as being an active manufacturer. To the extent that such establishments actually were in operation, there is undercoverage.

Where the non-respondent short-form establishment had responded previously, its recent figures are estimated from its previous return. Such estimates, however, will not be included in the data for more than one year, after which the establishment goes to the "deferred" status. To the extent that establishments estimated in these circumstances did not actually operate during the census year, there is overcoverage.

**Long and short forms.** A small amount of undercoverage, believed to be insignificant, results from not adding new establishments to the mailing list after June 1 of the reference year. Questionnaires are sent to new reporting units believed to be important in relation to industry totals

**Impact on the data.** Manufacturing shipments estimated for long-form and short-form non-respondents from earlier returns, or otherwise, amounted to 1.1% of the total shipments for all manufacturing industries in 1982. These non-respondents numbered 4,482 or 17.3% of combined long and short forms or 12.5% of all census establishments.

élabore des estimations à condition qu'il ait été déterminé que l'établissement exerçait une activité durant l'année du recensement. Ces estimations sont faites le plus souvent par projection ou répétition de la déclaration de l'année précédente. Dans certains cas, il est seulement possible d'obtenir la valeur des livraisons de produits de propre fabrication ou les recettes totales; les autres données sont alors estimées à partir de ces renseignements, et ce d'après la déclaration antérieure ou d'autres informations telles que la moyenne pour l'industrie. On peut également utiliser des données partielles provenant d'autres enquêtes.

Dans le cas d'une réponse partielle, par exemple les valeurs mais non les quantités des livraisons d'un produit, on a recours à diverses méthodes d'estimation.

**Formules abrégées.** Il arrive souvent qu'il ne soit pas possible ou rentable de déterminer si de petits établissements qui n'ont pas répondu à la formule abrégée exerçaient une activité durant l'année du recensement. S'il s'agit d'un nouvel établissement, on le garde sur la liste d'envoi à titre "différé", puis on l'élimine au bout de trois ans s'il n'a pas été confirmé qu'il était un établissement manufacturier actif. Dans la mesure où de tels établissements exerçaient en fait une activité, il y a sous-dénombrement.

Si l'établissement qui n'a pas répondu à la formule abrégée avait répondu antérieurement, on estime les chiffres récents d'après sa déclaration précédente. De telles estimations ne seront cependant pas retenues pour plus d'un an, et après cette période l'établissement est mis en "différé" selon le processus décrit ci-haut. Dans la mesure où les établissements qui ont fait l'objet d'estimations dans de telles circonstances n'exerçaient pas, en fait, une activité durant l'année du recensement, il y a sur-dénombrement.

**Formules longues et abrégées.** Un certain sous-dénombrement, perçu comme étant marginal, résulte du fait qu'on cesse d'ajouter de nouveaux établissements à la liste d'envoi après le 1<sup>er</sup> juin de l'année de référence; toutefois, des questionnaires sont envoyés aux nouvelles entités qu'on estime importantes au niveau des totaux pour l'industrie à condition que la collecte des données pour l'industrie soit toujours en cours.

**Répercussions sur les données.** Les livraisons de produits manufacturés estimées pour les non-répondants aux formules longues et aux formules abrégées d'après des déclarations antérieures ou par tout autre moyen représentaient 1.1% du total pour l'ensemble de l'industrie manufacturière en 1982. Ces non-répondants étaient au nombre de 4,482 ou représentaient 17.3% de l'ensemble des établissements ayant reçu des formules longues et abrégées ou 12.5% de tous les établissements visés par le recensement.



See introductions to sections on particular industries for the impact of non-response at that level in 1983, where significant. All-industry non-response and estimation rates for the 1983 Census of Manufactures will be given in the publication, **The Manufacturing Industries of Canada: National and Provincial Areas**, Catalogue 31-203.

### Comparability of Data

Certain limitations to the comparability of some data are outlined below. These are considerations applicable to manufacturing industries generally. Where applicable and sufficiently important, remarks on data comparability specific to particular industries are included in the introductory sections of reports on those industries.

Totals for those statistics which include data from administrative records or "short forms" used for small establishments, may be incomplete or definitionally not wholly comparable with other totals. For these small establishments, all principal statistics are classified to manufacturing activity except for working owner and partner counts. Short-form data, beginning with 1980, more closely resemble long-form data than data based on administrative records. For data obtained from administrative records, the cost of all purchased services is included in the cost of materials and supplies used, and therefore excluded from value added. For data obtained from short-form questionnaires, the cost of purchased services is included in value added and excluded from cost of materials and supplies used, as is the case with long-form data. For the years 1970-1979, however, concepts used in tabulating short-form data, closely resembled those for data derived from administrative records. Short-form data for Quebec are constructed from a somewhat more detailed abbreviated questionnaire. It collects the cost of custom manufacturing done by others on materials owned by the establishment and the cost of goods purchased for resale; these are included in the cost of materials and supplies used and hence deducted in calculating value added. This conforms to long-form concepts, except for the inclusion of resale activity in manufacturing activity for short forms. The treatment of these items in the short form responses from other provinces is uncertain. It is possible the expense of custom manufacturing by others is not excluded from value added.

Voir les introductions aux sections portant sur des industries particulières pour ce qui est des répercussions de la non-réponse à ce niveau en 1983. Lorsque nécessaire, les taux de non-réponse et les taux d'estimation relativement à l'ensemble de l'industrie pour le recensement des manufactures de 1983 seront publiés dans la publication, **Industries manufacturières du Canada: Niveaux national et provincial**, n° 31-203 au catalogue.

### Comparabilité des données

Certaines limites à la comparabilité de quelques données sont exposées ci-après. Il s'agit de considérations qui sont dans l'ensemble valables pour les industries manufacturières. Lorsque leur importance le justifie, les remarques sur la comparabilité de données propres à certaines industries sont reprises dans les introductions des publications qui y sont consacrées.

Les totaux pour les statistiques qui comprennent des données provenant de dossiers administratifs ou de "questionnaires abrégés" utilisés pour les petits établissements peuvent être incomplets ou non entièrement comparables sur le plan des définitions aux autres totaux. Pour ces petits établissements, toutes les statistiques principales sont classées à l'activité manufacturière, à l'exception des propriétaires et associés actifs. Les données des questionnaires abrégés à compter de 1980 ressemblent davantage à celles des questionnaires longs qu'aux données établies à partir des dossiers administratifs. Dans le cas de ces dernières, le coût de tous les services achetés est inclus dans celui des matières et fournitures et, donc, exclu de la valeur ajoutée. Quant aux données obtenues à partir des questionnaires abrégés, le coût des services achetés est inclus dans la valeur ajoutée et exclu du coût des matières et fournitures utilisées, comme pour les données des questionnaires longs. Toutefois, pour la période 1970-1979, les concepts utilisés pour la totalisation des données des questionnaires abrégés ressemblent de près à ceux des données provenant des dossiers administratifs. Les données des questionnaires abrégés pour le Québec sont préparées à partir d'un questionnaire abrégé quelque peu plus détaillé qui recueille le coût de la fabrication à façon faite par d'autres pour les matières appartenant à l'établissement et le coût des biens achetés pour la revente, qui sont tous les deux inclus dans le coût des matières et fournitures utilisées et, donc, déduits lors du calcul de la valeur ajoutée. Ceci est conforme aux concepts utilisés pour les questionnaires longs, à l'exception de l'inclusion de la revente dans l'activité manufacturière pour les questionnaires courts. Le traitement de ces items, suite au retour des questionnaires abrégés des autres provinces, est incertain. Il est possible que le coût de la fabrication à façon par d'autres ne soit pas exclu de la valeur ajoutée.

As noted in earlier reports, coverage of new small establishments fluctuated in the 1973-1980 period. There were large increases in establishment and working owner and partner counts in 1978 owing to a concerted effort to remedy lowered coverage of small establishments, with smaller increases in 1979 and nominal increases in 1980. Impact on other data was limited in most industries. In addition, some 1,400 establishments were dropped from the 1975 Census mail-out under a new rule excluding establishments with no reported salaries and wages, and shipments of less than \$100,000. (This rule was discontinued, as financial statements filed with Revenue Canada, in wide use beginning with the 1976 Census, often show no salaries and wages for small firms actually making such payments.)

### Comparisons With Trade Data

Direct comparison of import and export statistics with shipments data reported for commodities of domestic manufacture is not always possible. The Industrial Commodity Classification (ICC) used for domestic products and the Canadian International Trade Classification (CITC) are however reconcilable and the reader should request this for the commodities of interest from the Co-ordinator, Commodity Classification, Standards Division, Statistics Canada, R.H. Coats Building, Ottawa, K1A 0T6.

Comparisons are often influenced by the fact that the Census of Manufactures accepts fiscal year reporting (see "Reporting Period" above).

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

### Monthly Data

Current estimates of the value of shipments of goods of own manufacture for 22 industry groups and many industries are published monthly in **Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries**, Catalogue 31-001. These estimates are available about six weeks after the end of the month for which they are collected. Commodity detail is not collected by this survey.

Comme il a été indiqué dans des publications antérieures, l'observation des nouveaux petits établissements a fluctué durant la période 1973-1980. Des augmentations importantes du nombre d'établissements et du nombre de propriétaires et associés actifs se sont produites en 1978 par suite de l'effort concerté en vue de remédier à la sous-observation des petits établissements; en 1979 les augmentations ont été faibles, et en 1980 elles ont été marginales. Les répercussions au niveau des autres données ont été limitées dans la plupart des industries. De plus, quelque 1,400 établissements ont été rayés de la liste d'envoi du recensement de 1975 conformément à une nouvelle règle excluant les établissements n'ayant déclaré aucune rémunération et dont la valeur des livraisons était inférieure à \$100,000. (Cette règle n'a pas été maintenue, parce que les déclarations financières soumises à Revenu Canada, qui ont été largement utilisées à compter du recensement de 1976, indiquent souvent aucune rémunération pour des petites entreprises qui effectuent en fait de tels paiements.)

### Comparisons avec les données du commerce extérieur

Il n'est pas toujours possible de faire une comparaison directe entre les statistiques sur les importations et les exportations et les données sur les livraisons de produits de fabrication canadienne. On peut cependant faire un rapprochement entre la Classification des produits industriels (CPI) utilisée pour les produits canadiens et la Nomenclature canadienne pour le commerce international des marchandises (NCCI), et le lecteur peut en faire la demande relativement aux produits qui l'intéressent en s'adressant au coordonnateur des classifications des produits, Division des normes, Statistique Canada, immeuble R.H. Coats, Ottawa, K1A 0T6.

Les comparaisons sont souvent influencées du fait que le recensement des manufactures accepte des déclarations en fonction de l'année financière (voir "Période déclaration" ci-haut).

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

### Données mensuelles

Des estimations courantes de la valeur des livraisons de produits de propre fabrication pour 22 groupes d'industries et un grand nombre d'industries sont publiées chaque mois dans **Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières**, n° 31-001 au catalogue. Ces estimations paraissent environ six semaines après la fin du mois pour lequel elles sont recueillies. L'enquête ne produit pas de renseignements sur le détail de la production.



## 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
- 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.

#### Quarterly

- 32-026 Production of Selected Biscuits, 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 from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

Catalogue 11-204E, price Canada \$5.00, Other Countries \$6.00.

## 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
- 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.

#### Trimestriel

- 32-026 Production de certains biscuits, Bil.

#### Annuel

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

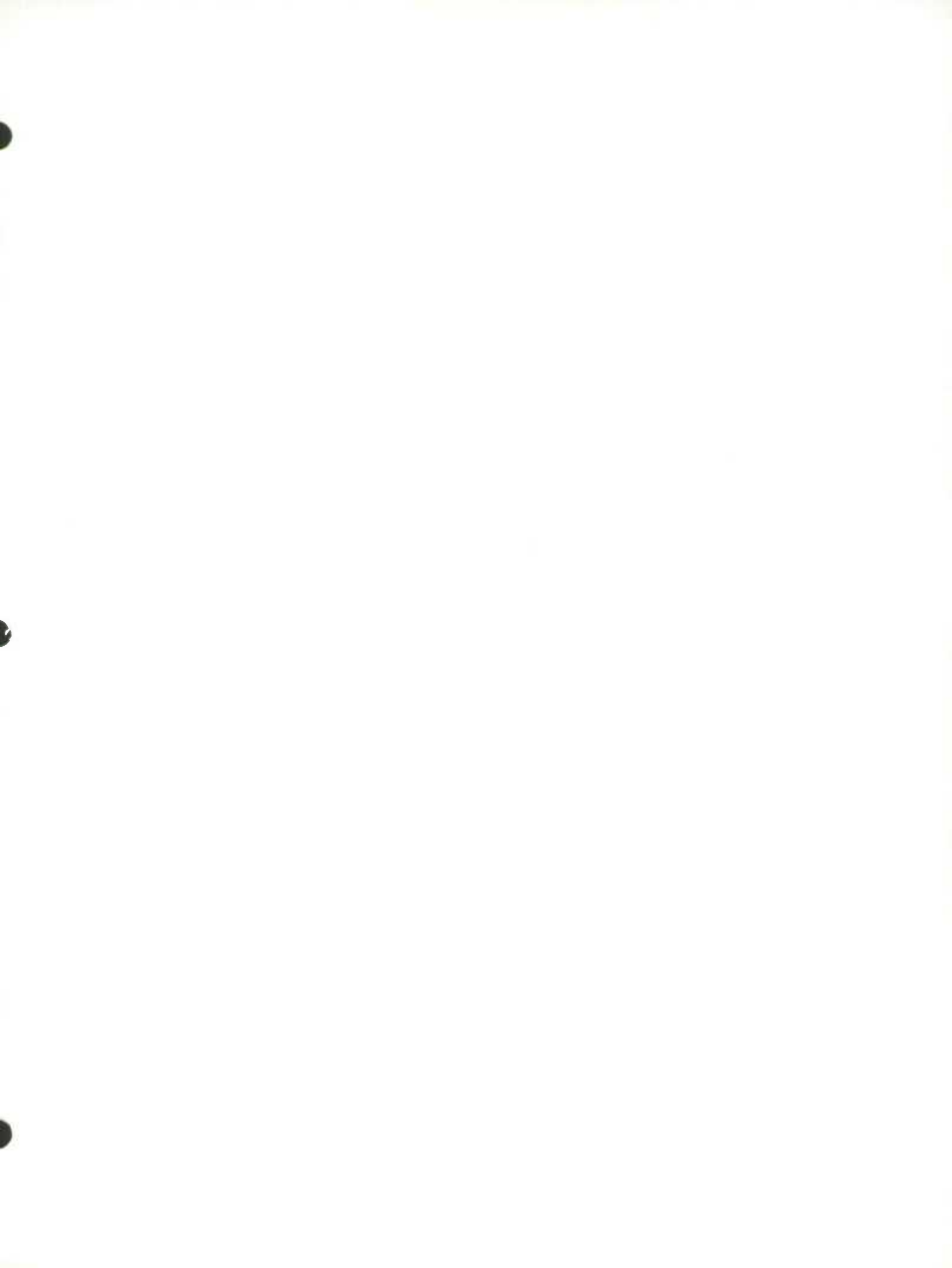
F. - Français

Bil. - Bilingue

Outre les publications énumérées ci-dessus, Statistique Canada publie une grande variété de bulletins statistiques sur la situation économique et sociale du Canada. On peut se procurer un catalogue complet des publications courantes en s'adressant à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

Nº 11-204F, prix Canada \$5.00, Autres pays \$6.00.







STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010712092