

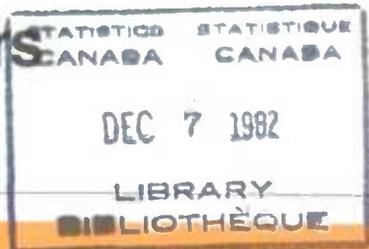


Cane and beet sugar processors

Traitement du sucre de canne et de betteraves

1981

1981



Data in Many Forms...

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

How to Obtain More Information

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

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

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

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

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

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

How to Order Publications

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

Des données sous plusieurs formes...

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

Comment obtenir d'autres renseignements

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

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

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

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

Un service de communication 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 et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la Northwest Telephone Co.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la Northwest Telephone Co.)	Zénith 2-2015

Comment commander les publications

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

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

SIC 1082

Cane and beet sugar processors

1981

**ANNUAL CENSUS
OF 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

December 1982
5-3305-513

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

Catalogue 32-222

ISSN 0384-2843

Ottawa

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

CAÉ 1082

Traitement du sucre de canne et de betteraves

1981

**RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES**

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

Décembre 1982
5-3305-513

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

Catalogue 32-222

ISSN 0384-2843

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

ABBREVIATION

SIC Standard Industrial Classification.

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 the 1970 to the most current year available in the 1970 SIC as revised. The matrix reference numbers for these series are 3300-3318, series 3.133 and 7517 respectively, for the Cane and Beet Sugar Processors Industry. Consumption of fuel and electricity purchased and used by this industry, at the provincial level from 1974 to the most current year available can be requested by reference to matrix No. 7747. For more detailed information the reader is requested to call (613) 995-7406, or write to CANSIM, Statistics Canada, R.H. Coats Building, Ottawa, K1A 0Z8.

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

SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

ABRÉVIATION

CAÉ Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

NOTE CONCERNANT CANSIM

Certaines données des statistiques principales (voir les tableaux 1 et 3) peuvent être extraites du CANSIM(1) (Système canadien d'informatique 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 CAÉ de 1970. Les numéros des matrices pour ces séries sont 3300-3318, série 3.133 et 7517 respectivement pour l'industrie de Traitement du sucre de canne et de betteraves. On peut obtenir des données sur la consommation du combustible et de l'électricité achetées par cette industrie et utilisés au niveau provincial à partir du recensement des manufactures de 1974 par la spécification de la matrice n° 7747. 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, 1973-1981	1
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1981	2
3. Inventories, 1981	2
4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1980 and 1981	3
5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1980 and 1981	4
6. Refined Cane and Beet Sugar Used by Manufacturing Industries, 1976-1980	5
7. Refined Sugar: Stocks, Production, Imports, Exports and Consumption, 1979-1981	5
List of Large Establishments	6
Selected Publications	7

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	v
Notes explicatives	ix
Tableau	
1. Statistiques principales, 1973-1981	1
2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1981	2
3. Stocks, 1981	2
4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1980 et 1981	3
5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1980 et 1981	4
6. Sucre de canne et de betteraves raffiné utilisé dans l'industrie manufacturière, 1976-1980	5
7. Sucre raffiné: stocks, production, importations, exportations et consommation, 1979-1981	5
Liste des grands établissements	6
Choix de publications	7

Note: Regarding Data for 1982 and Subsequent Years

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

Note concernant les données de 1982 et des années subséquentes

Des données sommaires anticipées pour chacune des CAÉ seront communiquées dans le **Quotidien de Statistique Canada** (n° 11-001F au catalogue) dès qu'elles seront disponibles. De plus amples renseignements peuvent être obtenus en communiquant directement avec la Division des industries manufacturières et primaires.

INTRODUCTION

This industry comprises establishments primarily engaged in manufacturing cane sugar, beet sugar, invert sugar, sucrose syrup, molasses and beet pulp.

The number of establishments in the industry decreased to 12 in 1981 from 13 in 1980. Redpath Sugars Limited in Montreal ceased refining in January 1980.

During 1981, the price of raw sugar declined steadily on world markets. The world raw sugar price (f.o.b. Caribbean) daily average for the period of September to November, 1980 was \$0.85 (U.S.) per kilogram. This fell to \$0.27 (U.S.) per kilogram for the same period in 1981. The significant factor causing this decline in world sugar prices was the projected world surplus in sugar supplies for the 1981/82 crop year brought about by an expected record crop with only a moderate increase in consumption.

Canadian manufacturers reported paying an average \$0.62 per kilogram for raw cane sugar in the 1981 census year, the same as they reported in 1980. This apparent anomaly can be readily explained. First, the world sugar price in 1980 displayed as dramatic an increase as 1981's decrease, and since the average price in this report is dependent on the price at acquisition time it is not impossible for the two year's average price to be equal. Also, because of differing fiscal years (see the paragraph on fiscal year reporting) acquisitions for this report could have occurred anytime between July 1980 and March 1982. Furthermore, the actual raw cane sugar used may have been drawn from inventory that was valued at a higher price than current world price.

INTRODUCTION

Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication de sucre de canne ou de betteraves, de sucre inverti, de sirop de saccharose, de mélasse et de pulpe de betteraves.

Le nombre d'établissements dans cette industrie, est passé de 13 en 1980 à 12 en 1981. La compagnie Redpath Sugars Limitée à Montréal a cessé de raffiner du sucre en janvier 1980.

Au cours de 1980, le prix du sucre brut a diminué fermement sur les marchés mondiaux. La moyenne journalière du prix mondial (f.o.b. Caraïbe) de sucre brut, pour la période de septembre à novembre en 1980, était de \$0.85 (É.-U.) le kilogramme. Ce prix a baissé à \$0.27 (É.-U.) le kilogramme pour la même période en 1981. La raison significative de cette baisse dans le prix mondial du sucre était la projection d'un surplus mondial en approvisionnement de sucre pour l'année de récolte record qu'on attendait avec seulement une augmentation modérée en consommation.

Les fabricants canadiens ont déclaré avoir payé en moyenne \$0.62 le kilogramme de sucre de canne brut au cours de l'année de recensement 1981, la même moyenne qu'ils ont payé en 1980. Cette irrégularité peut être expliquée de cette façon; premièrement le prix mondial du sucre en 1980 a démontré une augmentation aussi dramatique que sa baisse en 1981 et puisque le prix moyen dans ce rapport dépend du prix à l'acquisition, ce n'est pas impossible que le prix moyen des deux années soit égal. Deuxièmement dû la différence dans les années financières (voir le paragraphe sur l'année financière de déclaration) les acquisitions pour ce rapport auraient pu se produire entre juillet 1980 et mars 1982. De plus, il se peut que le sucre de canne brut réellement utilisé vienne de stocks qui étaient évalués à un prix plus haut que le prix courant des marchés mondiaux.

Imports of raw sugar were 848 807 metric tonnes in 1981 (calendar) compared to 858 083 metric tonnes in 1980, a decrease of only 1.1%. Quantities of raw cane sugar used by census establishments in 1981 increased 15.6% to 1 000 620 metric tonnes from 865 239 metric tonnes in 1980. This increased usage at the same time that imports decreased shows up in a significant decrease in raw materials inventories. The opening inventory of raw materials, as reported to the 1981 census of manufacturers was valued at \$145.0 million and the closing was \$45.2 million. Similarly finished products inventories decreased from \$57.7 million to \$27.9 million. These reductions were made in order to avoid the high costs of holding inventories due to high interest rates. There is also some further reductions in dollar terms as some companies revalued their inventory downwards to account for the decline in the world sugar price.

Manufacturers' shipments of refined beet sugar decreased slightly for the 1981 calendar year to 108 291 metric tonnes from 109 283 metric tonnes for the 1980 calendar year. Production of 96 603 metric tonnes in 1981 fell short of the amount shipped and thus inventories decreased from 75 410 metric tonnes in December 1980 to 63 722 metric tonnes in December 1981.(1) The area planted to sugar beets in 1981 increased 8.5% over that of 1980 to 28 980 hectares. The 1981 Canadian sugar beet crop has been estimated at 1 211 000 metric tonnes, 37.4% higher than the 1980 crop. This high level is due to the increased area planted and a record average yield of 51.1 metric tonnes per hectare in Alberta.

Shipments of sugar by cane and beet sugar processors were up in the 1981 Census Year (see Table 5). A major contributing factor was that Canadian exports of refined sugar increased substantially in 1981. Total exports for the 1981 calendar year were 127 298 metric tonnes with 55% of this going to Mexico. Manufacturers reported selling prices averaging \$0.75 per kilogram for granulated white sugar during the census year, a 3.8% decrease from the previous year's average of \$0.78.

In 1981 there were two major Canadian manufacturing establishments producing high fructose corn syrup. It has been estimated that the volume of this sweetener used in Canada tripled in 1981 over what was used in

(1) Source: Statistics Canada, *The Sugar Situation*, Catalogue 32-013.

Les importations de sucre brut ont atteint 848 807 tonnes métriques en 1981 (année civile), contre 858 083 tonnes métriques en 1980, soit une diminution de seulement 1.1%. La quantité de sucre de canne brute utilisée par les établissements en 1981 a augmenté de 15.6%, soit 1 000 620 tonnes métriques par rapport à 865 239 tonnes métriques en 1980. Cette augmentation de consommation en même temps que les importations diminuaient se manifeste par une diminution significative des stocks de matières premières. Les stocks d'ouverture de matières premières, tel que rapportés au recensement annuel des manufactures en 1981, étaient évalués à \$145.0 millions et de fermeture à \$45.2 millions. Les stocks de produits finis ont diminué de la même façon soit de \$57.7 millions à \$27.9 millions. Ces réductions ont été faites pour éviter le coût élevé de maintien de stock à un taux d'intérêt coûteux. Il y a aussi d'autres réductions en terme de dollars parce qu'il y a des compagnies qui ont réévalué leur stock à la baisse pour tenir compte du déclin dans le prix mondial du sucre.

Les livraisons de sucre de betteraves raffinées ont légèrement diminué pour l'année civile de 1981, soit 108 291 tonnes métriques par rapport à 109 283 tonnes métriques pour l'année civile 1980. La production de 96 603 tonnes métriques en 1981 était inférieure au montant des livraisons, les stocks ayant diminués de 75 410 tonnes métriques en décembre 1980 à 63 722 tonnes métriques en décembre 1981(1). La superficie des plantations de betteraves à sucre en 1981 a augmenté de 8.5% soit 28 980 hectares. La récolte de betteraves à sucre canadiennes en 1981 a été estimée à 1 211 000 tonnes métriques soit 37.4% de plus que la récolte de 1980. Ce haut niveau est dû à l'augmentation de la superficie de plantation et à un record dans la production moyenne de 51.1 tonnes métriques par hectare en Alberta.

Les livraisons de sucre des raffineries de sucre de canne et de betterave ont augmenté en l'année de recensement 1981 (voir tableau 5). Une augmentation substantielle des exportations canadiennes de sucre raffiné 1981 fût un facteur important. Le total des exportations pour 1981 (année civile) était de 127 298 tonnes métriques, 55% de ce montant allant au Mexique. Les fabricants ont déclaré des prix de vente moyen de l'ordre de \$0.75 le kilogramme de sucre blanc granulé durant l'année du recensement soit une diminution de 3.8% de la moyenne de \$0.78 le kilogramme l'an dernier.

En 1981 il y a eu deux grands établissements canadiens qui ont produit du sirop de maïs à haute teneur de fructose; une estimation a été faite sur le volume de ce sirop utilisé au Canada et les montants ont triplé en 1981 par rapport à

(1) Source: Statistique Canada, *Situation du Sucre*, n° 32-013 au catalogue.

1980.(2) It is expected that this sweetener will replace sugar in some manufacturing processes and thus decrease the amount of sugar imported.

Fiscal Year Reporting

The census year is not necessarily coincident with the calendar year for all reporting establishments. Respondents may report on a fiscal-year basis, the last day of which can fall between April 1 of the designated year and March 31 of the following year, inclusive. For example, one establishment may report for its fiscal year ending on June 30, 1981; another establishment for its fiscal year ending February 28, 1982; both reports are included in the 1981 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.

Import Statistics

Direct comparison of import and export statistics with shipments data reported for commodities of domestic manufacture is not always possible. The Industrial Commodity Classification (ICC) used for domestic products, and the Canadian International Trade Classification (CITC) are, however, reconcilable and the reader should request this for the commodities of interest to him from the responsible section of the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (see "Note" on inside front cover).

(2) **Source:** Agriculture Canada estimates from public reports on HFCS capacity, adjusted to sucrose sweetener level of 100.

1980(2). Il est vraisemblable que cet édulcorant va remplacer le sucre utilisé dans quelques opérations manufacturières et de cette façon le montant de sucre importé va diminuer.

Année financière de déclaration

L'année de recensement ne coïncide pas nécessairement avec l'année civile pour tous les établissements déclarants. Les enquêtés peuvent produire une déclaration sur la base de l'année financière, dont le dernier jour peut se situer entre le 1^{er} avril de l'année indiquée et le 31 mars de l'année suivante, inclusivement. Par exemple, la déclaration du recensement de 1981 d'un établissement donné peut viser l'année financière terminée le 30 juin 1981 alors que cette même déclaration, pour un autre établissement dont l'année financière se termine le 28 février 1982, portera sur l'année de recensement de 1981. 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.

Les statistiques des importations

Il n'est pas toujours possible de faire une comparaison directe entre les données sur les livraisons de produits de propre fabrication et celles sur les importations et exportations de produits. On peut d'ailleurs mettre d'accord la Classification des produits industriels (CPI) et la Classification canadienne pour le commerce international (CCCI); et le lecteur peut le demander pour les produits auxquels il s'intéresse, de la Division des industries manufacturières et primaires à Ottawa (voir "Nota" à l'intérieur de la page couverture).

(2) **Source:** Agriculture Canada fait des estimations à partir de rapports publics sur la capacité de sirop de maïs à haute teneur de fructose, ajustée à un niveau d'édulcorants de saccharose de 100.

EXPLANATORY NOTES

Scope and Coverage of the Census

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

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

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

NOTES EXPLICATIVES

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

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

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

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

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

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

Deletion of the Fuel and Electricity Table

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

Non-comparability of Data

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

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

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

On accepte les données pour toute année financière terminée au plus tôt le 1^{er} avril de l'année de référence et au plus tard le 31 mars de l'année suivante. L'identification des nouveaux établissements cesse habituellement le 1^{er} 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^o 57-208 au catalogue.

Non-comparabilité des données

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

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

Explanation of Terms

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

Value of shipments of goods of own manufacture. Represents the net selling value of shipments of goods produced by the reporting establishment or made under contract for it from its own materials. It excludes discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but not own carriers' delivery expenses). It includes revenue from repairs and work done on materials owned by others, transfers to reporting units of the same firm, all exports, and the book value of own products shipped the first time on a rental basis. Included are consignment shipments to other countries, but domestic consignment shipments are included in inventory until sold.

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

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

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

Explication des termes

Les notes succinctes qui suivent ne constituent pas des définitions officielles mais peuvent être utiles pour la bonne compréhension de certains des termes et expressions utilisés dans les tableaux contenus dans les publications. Pour obtenir des définitions détaillées sur les notes explicatives qui précèdent ainsi que les limites et réserves qui s'imposent, consulter **Concepts et définitions du recensement des manufactures**, 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 de matières lui appartenant, sans tenir compte des rabais, retours de marchandises, remises, taxes de vente, taxes et droits d'accise, contenants restituables, frais de livraison payés à des transporteurs publics ou à forfait (mais non des frais de livraison de l'établissement même). Elle comprend les recettes au titre des réparations et des travaux effectués sur des matières appartenant à d'autres, les transferts à d'autres unités déclarantes de la même société, toutes les exportations, et la valeur comptable des propres produits de l'établissement donnés en location la première fois. Les livraisons en consignation destinées à d'autres pays sont comprises, mais les livraisons en consignation au Canada figurent avec les stocks jusqu'à la vente.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

TABLE 1. Principal Statistics, 1973-1981

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1973-1981

	Number of establishments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires	thousands of dollars milliers de dollars	thousands of dollars milliers de dollars	thousands of dollars milliers de dollars	thousands of dollars milliers de dollars		thousands of dollars milliers de dollars	Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires
CANADA												
1973	14	1,934	4,184	17,588	4,131	255,841	335,789	74,671	-	2,685	26,171	79,492
1974	15	2,125	4,527	21,422	5,612	616,728	650,920	69,417	-	2,832	30,767	71,984
1975	15	2,049	4,450	24,257	7,594	598,967	737,543	102,337	-	2,780	35,311	107,974
1976	15	2,024	4,255	26,620	9,625	382,455	471,646	74,382	-	2,803	39,155	79,800
1977	15	2,090	4,349	30,760	12,002	326,473	436,963	107,240	-	2,860	44,530	109,858
1978	15	2,127	4,452	32,394	14,461	323,862	443,970	109,421	-	2,878	46,639	113,976
1979	13	1,982	4,121	33,027	15,885	362,123	488,999	112,096	-	2,764	48,069	117,258
1980:												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Québec	6	663	1,457	11,842	5,313	142,417	182,219	33,606	-	958	18,261	39,682
Ontario	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANADA	13	1,847	3,869	32,562	15,857	640,895	777,385	141,763	-	2,570	49,262	149,060
1981:												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Québec	5	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Ontario	5	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANADA	12	1,716	3,842	35,109	21,595	713,442	859,477	93,233	-	2,455	53,061	96,826
Percentage change - Taux de variations:												
1979/1980	-	- 6.8	- 6.1	- 1.4	- 0.1	+ 76.9	+ 58.9	+ 26.4	-	- 7.0	+ 2.4	+ 27.1
1980/1981	- 7.7	- 7.1	- 0.7	+ 7.8	+ 36.2	+ 11.3	+ 10.6	- 34.2	-	- 4.5	+ 7.7	- 35.0

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

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

	1980		1981	
	Quantity Quantité	Cost Coût	Quantity Quantité	Cost 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:				
Sugar beets - Betteraves à sucre	...	(1)	...	(1)
Raw cane sugar - Sucre de canne brut	865 239	536,515	1 000 620	617,475
Liquid sugars (invert and sucrose) for processing - Sucre liquide (inverti et saccharose) pour autre traitement	...	(1)	...	(1)
Sugar, granulated; for use in manufacturing - Sucre cristallisé; utilisé dans la fabrication	14 740	10,329	...	(1)
Cornstarch - Fécule de maïs	924	375	875	462
Starch, other than cornstarch - Amidon, autre que fécule de maïs	...	(1)	...	(1)
Charcoal - Animal (bone black) - Charbon noir animal	669	945	802	944
Infusorial earth, activated - Terre d'infusoires activée	} 2 103	1,392	1 830	1,088
Carbon, activated - Charbon activé				
Lime - Chaux	2 039	141	2 110	158
Acid - Acide:				
Sulphuric, 100% - Sulfurique, 100 %	} 1 097	336	1 082	440
Hydrochloric or muriatic, 100% - Chlorhydrique ou muriatique 100 %				
Phosphoric - Phosphorique				
Soda ash - Cendre de soude	113	27	408	111
Caustic soda, 100% - Soude caustique, 100 %	968	318	876	389
Items indicated as confidential - Total - Articles confidentiels tels qu'indiqués	...	65,744	...	63,220
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées	...	7,125	...	5,660
Non-returnable containers and other shipping and packaging materials used - Conteneurs non-restituables et autres matières et fournitures de livraison et d'emballage utilisés:				
Folding and set-up boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées en carton	...	1,736	...	1,807
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	...	1,362	...	1,745
Bags, paper, including multi-wall - Sacs en papier, y compris sacs à parois multiples	...	4,072	...	4,815
Bags, textile, all kinds - Sacs en tissu, toutes sortes	...	154	...	2,363
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés	...	1,633	...	2,309
All other - Tous autres	...	2,111	...	2,025
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (excluant le combustible)	...	6,580	...	8,431
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments classified to this industry - Montant versé à d'autres pour du travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements classifiés à cette industrie	...	(1)	...	(1)
TOTAL	...	640,895	...	713,442

(1) Included in "Total of items indicated as confidential".
(1) Inclus dans "Total des articles confidentiels tels qu'indiqués".

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

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

	1980		1981	
	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur
	metric tonnes	thousands of dollars	metric tonnes	thousands of dollars
	tonnes métriques	milliers de dollars	tonnes métriques	milliers de dollars
Products - Produits:				
Granulated cane and beet, packaged - Sucre de canne et betterave granulé, emballé:				
Under 20 Kg - moins de 20 Kg	173 257	153,152	199 341	179,430
20 Kg and over - 20 Kg et plus	338 275	276,411	438 343	305,284
Bulk - en vrac	198 529	101,743	153 631	119,824
Liquid sugars, cane and beet - Sucre liquide, canne et betterave:				
Invert - Inverti	110 211	81,911	101 609	80,262
Sucrose - Saccharose	104 051	72,146	99 383	77,489
Soft - Mou	(1)	(1)	(1)	(1)
Granulated yellow and brown sugar, packaged - Sucre jaune ou brun granulé, emballé:				
Under 20 Kg - moins de 20 Kg	16 983	15,022	18 369	16,347
20 Kg and over - 20 Kg et plus	29 530	25,238	29 239	24,447
Icing sugar packaged, cane and beet - Sucre à glaçage emballé, canne et betterave:				
Under 20 Kg - moins de 20 Kg	8 892	9,056	9 343	10,115
20 Kg and over - 20 Kg et plus	29 970	24,794	34 651	31,145
Molasses, cane and beets, inedible - Mélasse de canne et betterave, non comestible				
	57 851	6,610	66 191	8,522
Beet pulp, dried with molasses added - Pulpe de betterave séchée et additionnée de mélasse				
	(1)	(1)	(1)	(1)
All other products - Tous autres produits				
	...	19,758	...	17,511
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres				
	...	-	...	-
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chaque des produits décrits ci-dessus				
	...	- 8,463	...	- 11,119
ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ				
	...	777,385	...	859,477

(1) Included in "All other products".

(1) Inclus dans "Tous autres produits".

TABLE 6. Refined Cane and Beet Sugar Used by Manufacturing Industries, 1976-1980

TABLEAU 6. Sucre de canne et de betteraves raffiné utilisé dans l'industrie manufacturière, 1976-1980

Principal industries using sugar Principales industries utilisant du sucre	1976	1977	1978	1979	1980
	metric - tonnes - métriques				
Soft drink manufacturers - Fabricants de boissons gazeuses	173 120	174 174	188 645	191 353	182 512
Fruit and vegetable canners and preservers - Conserveries de fruits et de légumes	74 220	72 641	77 481	78 621	76 334
Frozen fruit and vegetable processors - Préparation de fruits et de légumes congelés	5 978	5 392	6 159	6 914	6 730
Confectionery manufacturers - Fabricants de confiserie	60 413	56 987	65 804	67 842	70 398
Bakeries - Boulangeries	52 614	53 199	55 792	57 540	57 128
Miscellaneous food processors - Traitement de produits alimentaires divers	101 735	99 720	108 989	115 307	114 483
Biscuit manufacturers - Fabricants de biscuits	48 761	48 057	49 227	40 646	46 142
Dairy products industry - Industrie laitière	48 192	54 857	52 457	56 543	55 054
Flour and breakfast cereal products industry - Meunerie et fabrication de céréales de table	18 572	19 384	20 485	20 327	20 917
Slaughtering and meat processors - Abattage et conditionnement de la viande	2 837	3 648	3 202	3 249	3 756
Wineries - Producteurs de vin	7 142	8 946	15 343	11 377	11 304
Feed industry - Fabrication d'aliments pour les animaux	1 068	1 168	2 435	1 492	1 719
Manufacturers of pharmaceuticals and medicines - Fabricants de produits pharmaceutiques et de médicaments	1 831	2 552	2 195	3 916	3 989
Cane and beet sugar processors - Traitement du sucre de canne et de betteraves	28 815	32 872	31 369	25 921	16 569
Other industries - Autres industries	5 067	2 636	3 122	4 220	7 747
GRAND - TOTAL - GÉNÉRAL	628 365	636 233	682 705	685 268	674 782

TABLE 7. Refined Sugar: Stocks, Production, Imports, Exports and Consumption, 1979-1981

TABLEAU 7. Sucre raffiné: stocks, production, importations, exportations et consommation, 1979-1981

Supply and disposition of sugar Disponibilité et écoulement du sucre	1979	1980	1981
	metric - tonnes - métriques		
Opening stock held by refiners - Stock d'ouverture détenu par les raffineurs	115 480	103 084	73 883
Production	1 112 904	926 278	1 052 428
Imports - Importations	795	7 812	6 782
Exports - Exportations	110 273	13 001	127 298
Closing stock held by refiners - Stock de fermeture détenu par les raffineurs	103 084	73 883	55 121
Industrial consumption - Consommation industrielle	685 268	674 782	950 674
Available for household and institutional consumption - Disponible pour la consommation dans les ménages et dans les établissements	350 234	275 509	

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
 CLASSIFIED IN 1981 TO SIC 1082
 CANE AND BEET SUGAR PROCESSORS
 SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)
 =====

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
 CLASSIFIES EN 1981 A CAE 1082
 TRAITEMENT DU SUCRE DE CANNE ET DE BETTERAVE
 DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)
 =====

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK
 =====

ATLANTIC SUGAR LIMITED, (ST JOHN), 5660 FERRIER ST, MONTREAL, H4P 1M7 (07)

QUEBEC
 =====

CARRIER SUGAR LTD, 300 CANAL BANK RD STE 316, VILLE ST PIERRE, H8R 1H3 (06)
 LA MAISON PARIS PATE LTEE, (W P DOWNEY DIV), CP 393, ST LAURENT, H4L 4V6 (01)
 LES PRODUITS ALIMENTAIRES GRANDMA LTEE, (MULOMOLINE DIVISION), 2185 FRANCIS HUGHES, CHOMEDEY LAVAL, H7S 1N6 (D1)
 NATALIK INC, (DIVISION SUCRE ST LAURENT), CP 6022, MONTREAL, H3C 1T1 (07)
 RAFFINERIE DE SUCRE DE QUEBEC, 100 RUE DE LA RAFFINERIE, MONT ST-HILAIRE, J3H 4G6 (06)

ONTARIO
 =====

NATALIK INC, (ST LAWRENCE SUGAR DIVISION), 225 WICKSTEED AVE, TORONTO, M4H 1G5 (03)
 REDPATH INDUSTRIES LIMITED, (TORONTO & CHATHAM), PO BOX 490, MONTREAL, H3C 2T5 (07)
 WESTCANE SUGAR LTD, 1123 FAREWELL ST, OSBAMA, L1H 7M6 (06)

MANITOBA
 =====

THE BRITISH COLUMBIA SUGAR REFINING COMPANY LIMITED, (THE MANITOBA SUGAR CO), 555 HERVO ST, WINNIPEG, R3T 3L6 (06)

ALBERTA
 =====

THE BRITISH COLUMBIA SUGAR REFINING COMPANY LIMITED, (CDN SUGAR FACTORIES), 306-10TH STREET SOUTH, LETHBRIDGE, T1J 2M6 (06)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE
 =====

THE BRITISH COLUMBIA SUGAR REFINING COMPANY LIMITED, PO BOX 2150, VANCOUVER, V6B 3V2 (07)

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

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

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

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
- 32-013 The Sugar Situation, Bil.
- 31-001 Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries, Bil.
- 62-011 Industry Price Indexes, Bil.
- 65-004 Exports by Commodities, Bil.
- 65-007 Imports by Commodities, Bil.
- 72-002 Employment, Earnings and Hours, Bil.

Annual

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

E. - English 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

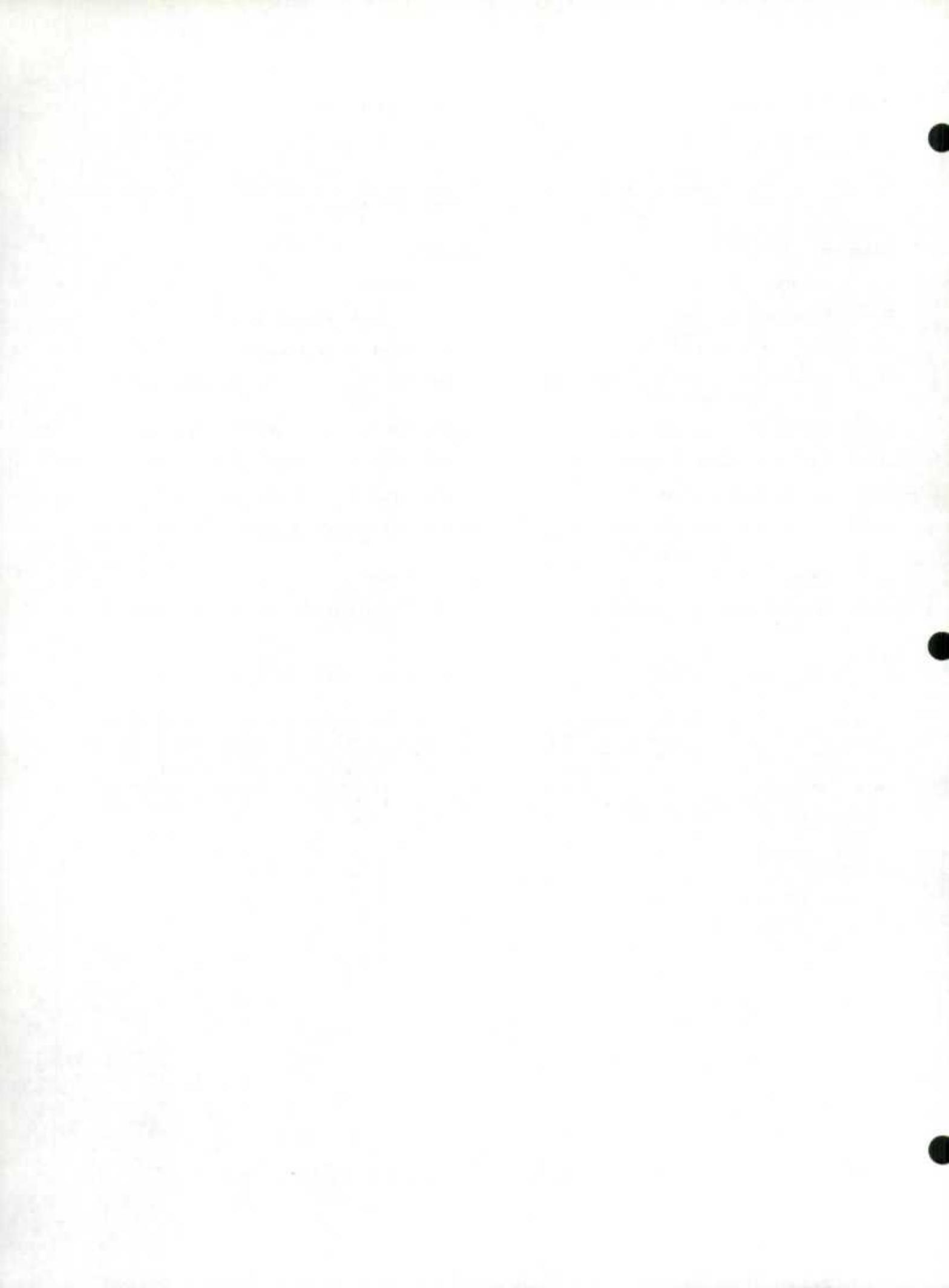
- 11-003F Revue statistique du Canada
- 32-013 Situation du sucre, Bil.
- 31-001 Stocks, livraisons et commandes manufacturières, Bil.
- 62-011 Indices des prix de l'industrie, Bil.
- 65-004 Exportations par marchandises, Bil.
- 65-007 Importations par marchandises, Bil.
- 72-002 Emploi, gains et durée du travail, Bil.

Annuel

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

F. - Français Bil. - Bilingue

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





DATE DUE
DATE DE -



STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010751925