

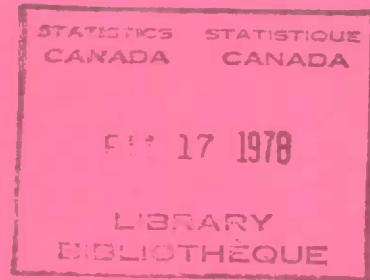
CB

Food and beverage industry survey

1976

Enquête sur l'industrie des aliments et boissons

1976





CATALOGUE

63-529

OCCASIONAL — HORS SÉRIE

Food and Beverage Industry Survey

Enquête sur l'industrie des aliments et boissons

ERRATA

Page 10, (2)

Should read: The Est. R.E. gives the
Est. S.E. as a proportion of the
sales estimate,

$$\text{i.e., Est. R.E.} = \frac{\text{Est. S.E.}}{\text{Est. Sales}}$$

Pas de modification en français

Page 11,

Note:

Table of sampling errors — the sam-
pling errors should be associated
with the figures marked "Net sales
and receipts" for all establish-
ments, (i.e., line two of Tables 1
and 2).

Nota:

Tableau des erreurs d'échantillonnage —
les erreurs d'échantillonnage se rapportent
aux chiffres des ventes et des re-
cettes nettes de l'ensemble des établis-
sements, c'est-à-dire à la ligne 2 des
tableaux 1 et 2.

Page 12,

Methodological Notes:

Should read: No area sample could be
selected for the Yukon and Northwest
Territories. An unknown bias is
therefore associated with data from
these regions.

The Halifax-Dartmouth area has no
sampling error since follow-up by
the regional office on non-respon-
dents in this stratum was complete,
and since no area sample remained
after matching this supplementary
file to the main file.

Notes méthodologiques:

Doit se lire: Nous n'avons pu choisir au-
cun échantillon aréolaire pour le Yukon
ni pour les Territoires du Nord-Ouest, ce
qui a introduit un biais inconnu dans les
données relatives à ces régions.

Les données de la région de Halifax-
Dartmouth ne sont entachées d'aucune er-
reur d'échantillonnage puisque le bureau
régional a effectué un suivi complet des
non-répondants de cette strate et qu'il
ne restait aucun échantillon aréolaire
après couplage du fichier supplémentaire
et du fichier principal.

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Merchandising and Services Division — Division du commerce et des services

FOOD AND BEVERAGE INDUSTRY SURVEY

ENQUÊTE SUR L'INDUSTRIE DES ALIMENTS ET BOISSONS

1976

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

February - 1978 - Février
5-3404-504

Price—Prix: 70 cents

Statistics Canada should be credited when reproducing or quoting any part of this document
Reproduction ou citation autorisées sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

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.

Note: Components may not add to totals due to rounding.

NOTE

Inquiries about this publication should be addressed to R.H. Carter of the Merchandising and Services Division in Ottawa (996-9301) or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.) - (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)

For information specifically concerned with methodology, contact Miss B. Zirger (995-9913).

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.
- nombre infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Nota: Les chiffres ayant été arrondis, les totaux ne correspondent pas toujours.

NOTA

Toute demande de renseignements sur la présente publication doit être adressée à R.H. Carter , de la Division du commerce et des services à Ottawa (996-9301) ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(985-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

Pour renseignements concernant spécifiquement la méthodologie, s'adresser à Mlle B. Zirger (995-9913).

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Table	
1. Food and Beverage Establishments, Total Net Sales and Receipts, by Source of Receipts, by Kind of Business and Number of Estab- lishments for Selected Metropoli- tan Areas, 1976	13
2. Food and Beverage Establishments, Total Net Sales and Receipts, by Source of Receipts, by Kind of Business and Number of Estab- lishments, Canada and Provinces, 1976	14

Note

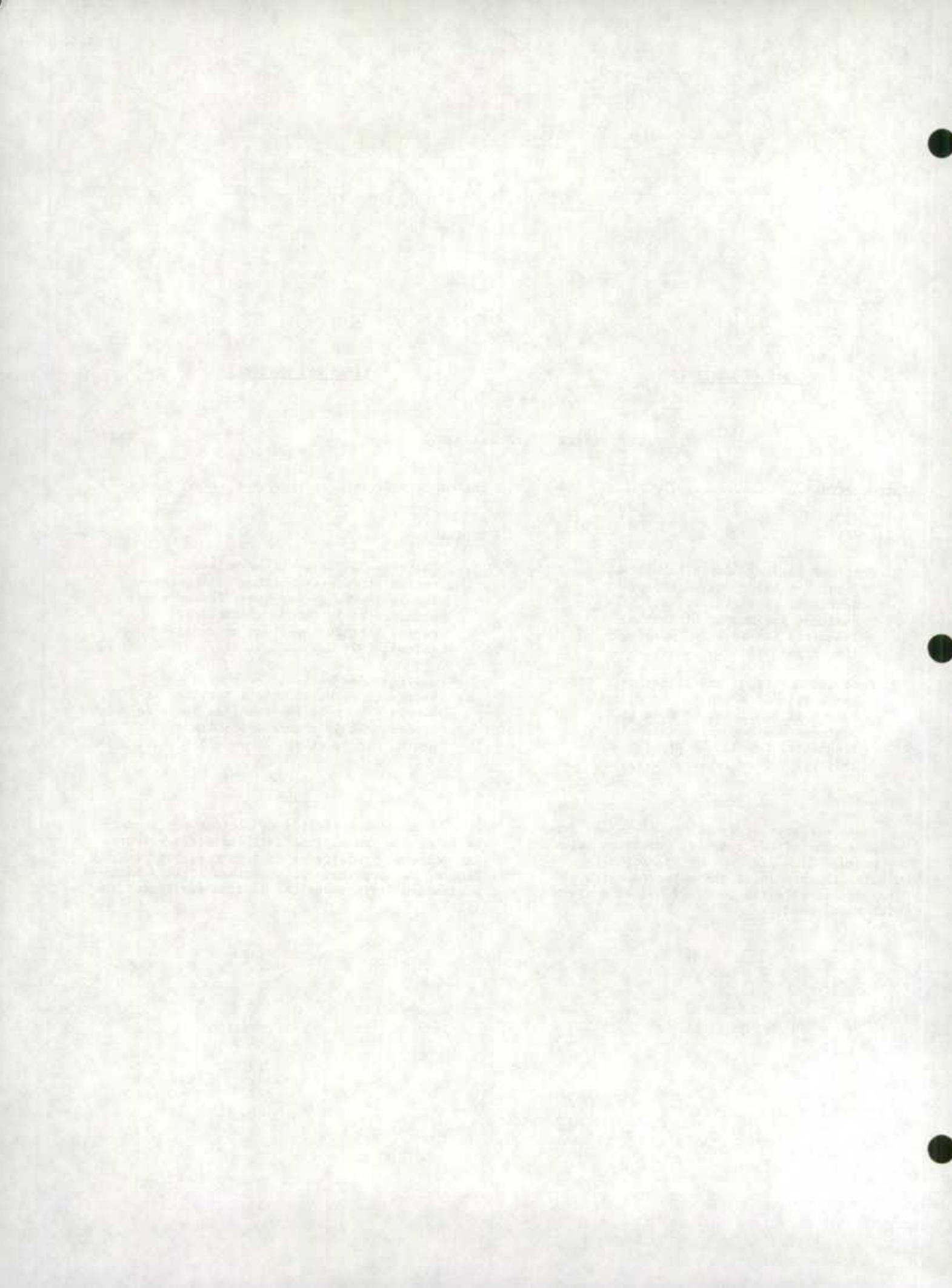
An activity study of the chain and franchise sector of the industry providing sales by product line and type of operation for Canada, the provinces and selected metropolitan areas, 1976 (to be published as a special supplement).

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Tableau	
1. Industries des aliments et boissons, ventes et recettes nettes totales, se- lon la source de recettes, le genre de commerce et le nombre d'établis- sements, certaines régions métropoli- taines, 1976	13
2. Industries des aliments et boissons, ventes et recettes nettes totales, se- lon la source de recettes, le genre de commerce et le nombre d'établis- sements, Canada et provinces, 1976	14

Nota

Étude des activités du secteur des succur-sales et des concessions de l'industrie – ventes par genre de produits et de commerce, pour le Canada, les provinces et certaines régions métropolitaines, 1976 (paraîtra dans un supplément spé-cial).



INTRODUCTION

This publication contains the results from the 1976 Food and Beverage Industry Survey. It was the first full coverage survey of the industry since the 1971 Census of Merchandising and Services. There were two major objectives in conducting this survey:

1. to provide users in both the private and public sectors with revenue statistics for the 1976 business year, which are not available through current publications;
2. to provide an updated frame of the industry for future annual surveys and a new monthly sample series to be instituted early in 1979.

The survey also provided improved classification information to Statistics Canada's Central Register of Businesses so that the quality of all surveys using that frame can be improved.

A problem in any survey of this magnitude is the effect of non-response on the survey estimates themselves. The fact that the overall response rate for this particular survey reached 73% and was 100% for all known chains is gratifying and has contributed greatly to the quality of the estimates produced. The assistance of the many thousands of businesses that supplied the information as requested is gratefully acknowledged.

Reporting Unit

Statistics on businesses covered by the Merchandising and Services Division of Statistics Canada are normally presented under one of two standard concepts:

1. The location concept under which every physically separate place of business is classified to its own specific kind of business (KOB) classification.
2. The establishment concept whereby the classification is based on the smallest separate accounting entity capable of reporting all elements of basic industrial statistics. Under this concept, the sales activities of two or more business locations, not all of which are necessarily in the same industrial sector or kind of business, may be measured.

The results of the 1976 Food and Beverage Industry Survey are based on the establishment concept. As a result, the reported data may include business activities at more

Ce bulletin présente les résultats de l'enquête de 1976 sur l'industrie des aliments et boissons. Il s'agit de la première enquête embrassant tous les aspects de l'industrie depuis le recensement du commerce et des services de 1971. Cette enquête avait deux objectifs principaux:

1. fournir aux utilisateurs des secteurs privé et public certaines données sur la ventilation des recettes qu'on ne peut trouver dans les publications courantes;
2. mettre à jour la base de l'industrie pour les futures enquêtes annuelles et pour la nouvelle enquête-échantillon mensuelle, qui doit être mise en place au début de 1979.

L'enquête servira également à améliorer l'information sur la classification des entreprises fournie au registre central des entreprises de Statistique Canada en vue de relever la qualité de toutes les enquêtes s'appuyant sur cette base.

Dans toute enquête de cette ampleur, l'un des problèmes est l'incidence des non-réponses sur les estimations tirées des résultats. Un taux de réponses de 73 % pour l'ensemble et de 100 % pour tous les succursalistes connus est encourageant et a largement contribué à la qualité des estimations produites. Nous remercions les milliers d'entreprises qui ont bien voulu fournir les renseignements demandés.

Unité déclarante

Les statistiques sur les entreprises saisies par la Division du commerce et des services, de Statistique Canada, sont normalement présentées selon l'un ou l'autre des concepts normalisés suivants:

1. Le concept de "local d'affaires" selon lequel chaque lieu d'affaires distinct de l'entreprise est attribué à son propre genre de commerce.
2. Le concept d'"établissement" selon lequel le classement est basé sur la plus petite unité comptable distincte pouvant déclarer tous les éléments de base relevant de la statistique des activités économiques; ce concept permet de mesurer toutes les ventes de deux locaux d'affaires ou plus, n'appartenant pas nécessairement au même secteur d'activité économique ni au même genre de commerce.

Les résultats de l'enquête de 1976 sur l'industrie des aliments et boissons sont fondés sur le concept d'établissement. En conséquence, les renseignements déclarés peuvent prendre en compte

than one location and/or in more than one kind of business. Therefore, the results of this survey may not necessarily be comparable to the results of location-based surveys for the same industry. Since KOB classification at the location level tend to remain constant in multi-location companies for this industry, any distortion should be minor.

l'activité commerciale de plus d'un local d'affaires ou celle exercée dans plus d'un genre de commerce. Il est donc possible que les résultats de cette enquête ne soient pas comparables à ceux des enquêtes sur les locaux d'affaires dans la même industrie. Cependant, comme les classements des locaux d'affaires par genre de commerce sont généralement les mêmes pour les entreprises à locaux multiples de l'industrie qui nous concerne, les écarts ne pourraient être que minimes.

Coverage

Eating and drinking establishments covered in this survey includes all known businesses with establishments classified to the Standard Industrial Classification code (S.I.C.) 886.(1) These are broken down into the following KOB classifications:

Champ d'observation

Les établissements enquêtés comprenaient toutes les entreprises connues ayant des établissements où l'on consomme des aliments et des boissons et classés dans le groupe 886 de la Classification des activités économiques (C.A.E.)(1). Le code 886 se subdivise lui-même en plusieurs genres de commerce que voici:

<u>KOB code</u>	<u>Type of business — Genre de commerce</u>
88601	Licenced Restaurants — Restaurants, avec licence
88602	Unlicenced Restaurants — Restaurants, sans licence
88603	Drive-in Restaurants — Restaurants en plein air ("Drive-in")
88604	Take-out Food Shop — Établissements qui vendent des repas à emporter
88605	Caterers (Industrial, Social and Mobile) — Traiteurs (cafétérias, toutes occasions, ambulants)
88606	Refreshment Stands — Buvettes et petits débits de nourriture
88607	Beverage Rooms, Bars and Night Clubs — Tavernes, bars et cabarets.

The survey did not cover eating and drinking places owned by and operated as an integral part of hotels, motels and other accommodation businesses. As well, eating and drinking places classified to non-commercial establishments such as Armed Forces messes, private clubs, legion branches, or service clubs were excluded from the survey. Finally, all eating and drinking places operated by establishments classified to an industrial sector other than Service Trades (e.g., manufacturing or retail trade) are excluded, since data for these are included in publications produced by surveys covering these areas.

Cette enquête ne touchait pas les établissements où l'on consomme des aliments et des boissons appartenant à des hôtels, motels ou autres entreprises d'hébergement et en faisant partie intégrante. Les lieux de consommation d'aliments et de boissons classés comme établissements non commerciaux, comme les cantines des forces armées, les clubs privés, les filiales de la Légion royale canadienne ou les clubs philanthropiques étaient également exclus de l'enquête. Enfin, tous les lieux de consommation d'aliments et de boissons exploités par des établissements attribués à un secteur d'activité économique autre que celui des services (par exemple, industries manufacturières ou commerce de détail) sont exclus puisqu'ils figurent dans les publications produites à partir d'enquêtes sur ces secteurs.

Definitions

Kind of Business (KOB) Definitions

(Revised since the 1971 Census.)

88601 — Licenced Restaurants

Establishments engaged in selling mainly prepared food for consumption on the premises

Définitions

Définition des genres de commerce (G.C.)

(Révisée depuis le recensement de 1971.)

88601 — Restaurants, avec licence

Établissements qui vendent surtout de la nourriture préparée pour être consommée sur place

(1) For further information refer to the Standard Industrial Classification Manual, Revised 1970, Catalogue 12-501.

(1) Pour de plus amples renseignements, voir Classification des activités économiques, révisée en 1970, no 12-501F au catalogue.

and with a licence to sell alcoholic beverages. Receipts from food and alcohol sales must be 40% or more of total revenue. If alcohol sales are 75% or more of total revenue, the establishment will be classified to 88607 (Beverage Rooms, Bars and Night Clubs). Licensed restaurants, which form an integral part of the operational activities of a hotel or accommodation establishment, are not included under this classification.

88602 – Unlicenced Restaurants

Establishments, as described above, but without a licence to sell alcoholic beverages. Receipts from food sales must be 40% or more of total revenue.

88603 – Drive-in Restaurants

Establishments which sell prepared food from a limited menu of fast-food items (e.g., hamburgers, hot dogs, chicken, etc.) for consumption on or off the premises. Automobile parking facilities are provided, as well as seating and/or car service.

88604 – Take-out Food Shops

Establishments which prepare and sell packaged or wrapped meals of specific foods for consumption away from the premises. Such establishments usually concentrate on a particular line of food (e.g., Chinese, pizzas, chicken, etc.) and may offer limited seating facilities.

88605 – Caterers (Industrial, Social and Mobile)

Establishments that prepare and serve food and beverages under contract on the premises of manufacturing plants, office buildings, schools, etc. They may also prepare food on their own premises for delivery to luncheons, parties, banquets and receptions and may also provide associated services such as the serving of food and bar tending. This classification also includes mobile caterers.

88606 – Refreshment Stands

Establishments often designated as hot dog stands, sandwich bars, soda fountains, etc., which sell such items as hot dogs, hamburgers, soft drinks, ice cream, etc. Such

et qui sont autorisés à vendre des boissons alcooliques. Les recettes provenant de la vente de nourriture et d'alcool doivent être égales ou supérieures à 40 % des recettes totales. Cependant, si les recettes provenant de la vente de boissons alcooliques sont égales ou supérieures à 75 % des recettes totales, l'établissement passe au groupe Tavernes, bars et cabarets – 88607. Les restaurants avec licence dont l'activité constitue une partie intégrante de celle d'un hôtel ou autre type d'établissement d'hébergement ne sont pas compris ici.

88602 – Restaurants, sans licence

Même genre d'établissements que ci-dessus, mais qui ne sont pas autorisés à vendre des boissons alcooliques. Les recettes provenant de la vente de nourriture doivent être égales ou supérieures à 40 % des recettes totales.

88603 – Restaurants en plein air ("Drive-in")

Établissements qui vendent un choix limité de repas à partir d'un menu de mets rapides à préparer, tels que des hamburgers, des hot dogs, du poulet, qui seront consommés sur place ou ailleurs. Ces établissements mettent à la disposition de leurs clients des places de stationnement ainsi que des sièges et (ou) un service à l'automobile.

88604 – Établissements qui vendent des repas à emporter

Établissements qui préparent et vendent un genre spécialisé de repas enveloppés ou emballés destinés à être consommés hors de l'établissement. Ces établissements se spécialisent ordinairement dans la préparation d'un genre de mets: mets chinois, mets italiens, pizzas, poulet, etc., et offrent parfois un nombre limité de sièges.

88605 – Traiteurs (cafétérias, traiteurs pour toutes occasions et traiteurs ambulants)

Établissements qui préparent et servent de la nourriture et des boissons sous contrat dans les usines, les immeubles à bureaux, les écoles, etc. Ils peuvent également préparer de la nourriture dans leur propre locaux d'affaires et la livrer pour des déjeuners, des banquets et des réceptions et fournir en plus le service de table et de bar ou d'autres services connexes. Ce groupe comprend également les traiteurs ambulants.

88606 – Buvettes et petits débits de nourriture

Il s'agit des comptoirs qui vendent des hot dogs, des hamburgers, des boissons gazeuses, de la crème glacée, etc. Ces établissements sont habituellement exploités pendant certaines saisons

establishments are usually operated on a seasonal basis and are usually located on a roadside, on beaches or at other amusement locations selling food items for consumption in the vicinity. Drive-in restaurants are covered in a separate classification.

88607 - Beverage Rooms, Bars and Night Clubs

Establishments which sell alcoholic beverages for consumption on the premises. Food may be sold in minor quantities and entertainment may be provided. Such establishments forming an integral part of the operational activities of a hotel or accommodation establishment are not included here. Sale of alcoholic beverages must be 75% of total revenues.

Note: The above KOB definitions, differ significantly from those used in the 1971 Census. For this reason comparability at or below the S.I.C. level between data published by the two surveys is difficult to achieve. For help in reconciling these differences contact one of the officers mentioned under the Note (page 2).

Chain Organization

A chain organization at the establishment level is defined as an organization operating four or more trading locations under the same legal ownership. All other organizations not meeting the chain definition are classified as independent or non-chain organizations.

Total Net Sales and Receipts includes receipts from the sales of meals and lunches, alcoholic beverages and other merchandise. Also included may be receipts from accommodation rentals as well as other operating revenues. Excluded from these figures are sales taxes collected by businesses for remittance to any government agency and non-operating income such as service and carrying charges on credit accounts, bank interest and interest on investments, rent (Real Estate only), etc.

Reporting Period

Sales have been reported for a 12-month period ending between April 1, 1976 and March 31, 1977. Depending on the date of the business's year end, the report would cover one of the following:

- (i) the entire calendar year 1976,
- (ii) part of 1975 and 1976,
- (iii) part of 1976 and 1977.

et se trouvent en général en bordure des routes, sur les plages ou à d'autres endroits récréatifs. Les produits qu'ils vendent sont consommés dans le voisinage. Les restaurants "Drive-in" sont classés ailleurs.

88607 - Tavernes, bars et cabarets

Établissements qui vendent des boissons alcooliques qui sont consommées sur place. De la nourriture peut être vendue en petites quantités et on peut offrir certains genres de divertissement. Les tavernes, bars et cabarets dont l'activité constitue une partie intégrante de celle d'un hôtel ou d'un établissement d'hébergement ne sont pas compris ici. Les recettes provenant de la vente de boissons alcooliques doivent être ou supérieures à 75 % des recettes totales.

Nota: Ces définitions des genres de commerce diffèrent nettement de celles applicables au recensement de 1971. C'est pourquoi il est difficile de faire des comparaisons au niveau de la C.A.É. entre les résultats des deux enquêtes. Les responsables dont le nom figure sous Nota (à la page 2) offrent leur concours pour résoudre ces déséquilibres.

Succursalistes

Un succursaliste se définit comme une organisation exploitant au moins quatre locaux d'affaires sous même appartenance juridique. Toutes les autres organisations ne répondant pas à la définition d'un succursaliste sont classées comme organisations indépendantes ou non-succursalistes.

Le total des ventes et des recettes nettes comprend les recettes provenant des ventes de repas et casse-croûte, de boissons alcooliques et d'autres marchandises. Il comprend également les recettes provenant de la location de chambres ainsi que les autres recettes d'exploitation. Il ne comprend pas les taxes de vente perçues par les entreprises pour le compte d'un organisme public ni les recettes hors exploitation, telles que les frais fixes et d'administration des comptes de crédit, les intérêts bancaires et les intérêts sur placements, les loyers (propriété immobilière seulement).

Période de déclaration

Les ventes ont été déclarées pour une période de 12 mois se terminant entre le 1er avril 1976 et le 31 mars 1977. Selon la date de la fin de l'année financière, les déclarations concernaient l'une des périodes suivantes:

- (i) toute l'année civile 1976,
- (ii) une partie de 1975 et de 1976,
- (iii) une partie de 1976 et de 1977.

Methodology

Survey Frame

The frame for the survey was derived from all companies on Statistics Canada's Central Register of Businesses coded to S.I.C. 886, similarly coded companies from the 1971 Census of Merchandising and Service Trades and from a supplementary area sample list.

The Central Register, which receives its information through Revenue Canada, keeps a record of every business having employees for whom payroll deductions are made. The file is updated monthly for new businesses, for firms going out of business and for any name, address or classification changes.

The census portion of the universe consisted of businesses (coded to S.I.C. 886) covered by the 1971 Census of Merchandising but which were not found on the Central Register of Businesses. This portion represented those businesses having no employees for whom tax deductions are made but which were in existence during 1971.

The purpose of the area sample list as a supplement to the Food and Beverage Survey Frame is twofold:

1. to provide survey estimates for the establishments which do not appear on the main survey file (i.e., the Central and the 1971 Census lists). Covered here would be establishments having no employees for whom tax deductions are made and that have come into the universe since the taking of the 1971 Census;
2. to compensate for the time lag in updating the Central Register. Covered here would be those businesses which were updated on the Central Register after the survey file was selected.

The area sample list was obtained by selecting a number of areas from a list covering all the regions in Canada with the exception of the Yukon and Northwest Territories, as defined by the Labour Force Survey. The selected areas were then completely enumerated by field representatives and an area list of all business locations was created. This list was then matched against the main components of the survey frame. Any locations which were duplicated on the main file by either a single or multi-location establishment were removed from the area sample list leaving a list of establishments only.

Méthodologie

Base de l'enquête

La base de l'enquête a été établie à partir de toutes les entreprises figurant au Registre central des entreprises de Statistique Canada et attribuées à la catégorie C.A.É. 886, de toutes celles de la même catégorie enquêtées lors du recensement de 1971 sur le commerce et les services ainsi que d'une liste supplémentaires d'échantillons aréolaire.

Le Registre central des entreprises, alimenté par le ministère du Revenu national, tient un dossier sur chacune des entreprises qui font des retenues sur la rémunération de leurs employés. Le dossier est mis à jour tous les mois pour tenir compte de la création et de la disparition d'entreprises, ainsi que des changements de nom, d'adresse ou d'activité économique.

La partie de l'univers visée par le recensement comprenait les entreprises de la catégorie C.A.É. 886 saisies par le recensement du commerce de 1971, mais ne figurant pas au Registre central des entreprises; ces entreprises ne procédaient à aucune retenue fiscale, mais existaient en 1971.

L'établissement d'une liste d'échantillons aréolaire comme complément de la base de l'enquête sur l'industrie des aliments et boissons avait un double but:

1. fournir des estimations pour les établissements qui ne figurent pas au fichier principal de l'enquête (Registre central des entreprises et listes du recensement de 1971). Sont compris ici les établissements ne procédant à aucune retenue fiscale et intégrés à l'univers depuis le recensement de 1971;
2. compenser les délais dans la mise à jour du Registre central des entreprises. Sont comprises ici les entreprises qui ont fait l'objet d'une mise à jour au Registre des entreprises après la constitution du fichier d'enquête.

La liste d'échantillons aréolaire se compose d'un certain nombre de régions tirées d'une liste couvrant toutes les régions du Canada à l'exception du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest, sur le modèle de l'enquête sur la population active. Les régions choisies ont ensuite fait l'objet d'un dénombrement complet par les représentants sur le terrain, et une liste de tous les locaux d'affaires par région a été établie. Cette liste a ensuite été comparée aux principales composantes de la base d'enquête; tout local d'affaires qui figurait au fichier principal ou sur les listes du recensement, soit comme établissement, soit comme élément d'établissement, a été retiré de la liste des échantillons aréolaire; celle-ci ne comprenait donc plus que les locaux d'affaires correspondant à la définition d'un établissement.

The establishments remaining on the area list represented not only themselves but also similar establishments in the areas not selected for enumeration. A sampling weight, equal to the inverse of the probability that an area containing a particular establishment was selected, is associated with that establishment.

Sample Design

Every establishment classified to the Food and Beverage Industry Survey universe received a questionnaire through the original mailout. Two mail follow-ups were sent to all units that had not responded within pre-specified time limits.

In order to develop as precise an estimate as possible, a simple random sample stratified by kind of business and geographic area was selected from those surveyed units which responded to neither the initial questionnaire nor the two follow-up requests. The sampled units selected at this stage were sent to the appropriate regional offices for in-depth follow-up action. These units thus represented not only themselves but also the remaining non-sampled units and therefore carried a sampling weight equal to the inverse of the probability that a unit was selected for follow-up. Units derived from the area sample list were followed up (if necessary) with certainty so that the only sampling weights associated with these establishments were those reflecting the probability of area selection. Finally, all chain establishments were self-representing and, as mentioned earlier, full response was achieved in this sector.

Sampling Errors

Random sampling was performed in order to

1. select a sample of non-respondents to represent all non-respondents to the survey;
2. select the areas associated with the area sample.

As a result, estimates presented in this report may differ from the population figures, that would have been obtained, had all the areas, rather than a sample, been enumerated and had all the units in the initial frame respond thereby making the selection of sample(2) unnecessary. This difference is called the sampling errors of the estimate.

(2) The Est. R.E. gives the Est. S.E. as a proportion of the sales estimate, i.e.,
$$\text{EST. R.C.} = \frac{\text{Est. S.E.}}{\text{Est. Sales.}}$$

Ces établissements qui sont demeurés sur cette liste représentaient, en plus d'eux-mêmes, des établissements similaires non dénombrés. Un coefficient de pondération, égal à l'inverse de la probabilité qu'une zone comptant un établissement donné soit choisie, est attribué à cet établissement. Enfin, une liste des succursalistes mentionnant tous les établissements comptant au moins quatre locaux d'affaires a été tirée des trois composantes du fichier mentionnées précédemment.

Plan de sondage

Chaque établissement saisi par l'enquête sur l'industrie des aliments et boissons a reçu un premier questionnaire par la poste. Deux rappels ont été envoyés à toutes les unités qui n'avaient pas répondu dans les délais fixés.

Pour obtenir une estimation aussi précise que possible, on a choisi un échantillon aléatoire simple stratifié par genre de commerce (G.C.) et par région à partir des unités enquêtées qui n'avaient répondu ni au questionnaire initial ni aux deux rappels. Les unités retenues à ce moment ont été signalées aux bureaux régionaux compétents pour qu'ils assurent un suivi poussé. Ces unités représentaient également, en plus d'elles-mêmes, toutes les autres unités non échantillonnées et étaient affectées, par conséquent, d'un coefficient de pondération égal à l'inverse de la probabilité qu'une unité soit choisie pour un suivi. Les unités tirées de la liste des échantillons aréolaire ont fait l'objet d'un suivi méthodique (au besoin) de sorte que les seuls coefficients de pondération liés à ces établissements étaient ceux qui reflétaient la probabilité du choix de la région. Enfin, tous les succursalistes étaient auto-représentatifs, comme nous l'avons mentionné plus haut, nous avons obtenu un taux parfait de réponses dans ce secteur.

Erreurs d'échantillonnage

Un sondage aléatoire a été effectué afin de

1. choisir un échantillon de non-répondants pour représenter toutes les unités n'ayant pas rempli le questionnaire;
2. choisir les régions liées à l'échantillon aréolaire.

En conséquence, les estimations contenues ici peuvent différer des chiffres réels pour l'univers. Pour produire ces chiffres réels, il aurait fallu dénombrer toutes les régions, et non un échantillon, et obtenir une réponse de toutes les unités de la base initiale; il aurait alors été inutile de constituer un échantillon(2). Cette différence s'appelle l'erreur d'échantillonnage des estimations.

(2) L'erreur relative estimée égale l'erreur-type estimée divisée par le chiffre estimatif des ventes (C.E.V.), c'est-à-dire: E.R.E. = $\frac{\text{E.T.E.}}{\text{C.E.V.}}$

The sampling errors for Canada, provincial and metropolitan level estimates, selected from Tables 1 and 2, are reported as the Estimated Standard Errors (Est. S.E.) and Estimated Relative Errors (Est. R.E.). These values can be used to make confidence statements about the figures with which they are associated.

Since a response rate of 100% for the chain list was achieved, any estimates produced for the chain sector have no associated sampling error.

Les erreurs d'échantillonnage pour le Canada, les provinces et les régions métropolitaines, tirées des tableaux 1 et 2, sont indiquées comme erreurs-types estimées (E.T.E.) et comme erreurs relatives estimées (E.R.E.). On peut utiliser ces valeurs pour établir des états de confiance sur les chiffres auxquels elles correspondent.

Comme nous avons obtenu un taux de réponse de 100 % pour la liste des succuralistes, aucune erreur d'échantillonnage n'est liée aux estimations concernant ce secteur.

Region — Région	Estimated standard error	Estimated relative error
	— Erreur-type estimée	— Erreur relative estimée
	\$ '000	
Newfoundland — Terre-Neuve	4,893	.061
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	2,458	.115
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	2,717	.020
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	3,004	.029
Québec	71,011	.047
Ontario	32,122	.019
Manitoba	5,873	.032
Saskatchewan	1,882	.138
Alberta	9,693	.023
British Columbia — Colombie-Britannique	16,033	.025
Yukon and Northwest Territories — Yukon et les Territoires du Nord-Ouest	952	.143
Halifax-Dartmouth	—	—
Montréal	44,707	.055
Toronto	19,357	.028
Winnipeg	5,922	.046
Edmonton	4,786	.034
Vancouver	10,236	.026
Canada	67,172	.014

Non-sampling Errors

The "accuracy" of a survey result is determined by the joint effects of sampling errors (as described above) and non-sampling errors. The non-sampling errors can be attributed to many sources: definitional difficulties, differences in the interpretation of questions, inability or unwillingness to provide correct information on the part of the respondents, processing errors and under or over coverage of the universe being surveyed. Most non-sampling errors are difficult to isolate and expensive to estimate. No attempt was made to obtain estimates for these errors, however, through closely monitored survey controls it is felt that the non-sample errors were small.

Erreurs d'observation

La précision des résultats d'une enquête est déterminée par les effets conjugués des erreurs d'échantillonnage (mentionnées précédemment) et des erreurs d'observation. Ces dernières ont plusieurs causes: problèmes de définition, diversité d'interprétation des questions, incapacité ou refus du répondant de fournir des renseignements exacts, erreurs de traitement des données et sous-observation ou sur-observation de l'univers enquêté. La plupart des erreurs d'observation sont difficiles à isoler, et leur estimation coûte cher. Nous n'avons fait aucun effort pour les estimer; cependant, vue le nombre de contrôles effectués, nous croyons qu'elles étaient peu importantes.

Methodological Notes

Since no area sample could be selected for the Yukon and the Northwest Territories and since follow-up by the regional office on non-respondents in these areas was complete, there is no sampling error associated with these figures.

There is, however, an unknown bias associated with the data because of the lack of an area sample in these regions.

Notes méthodologiques

Comme nous n'avons pu choisir aucun échantillon aréolaire pour le Yukon ni pour les Territoires du Nord-Ouest et que le bureau régional a fait un suivi complet des non-répondants de ces régions, ces chiffres ne sont entachés d'aucune erreur d'échantillonnage.

Cependant, les données sont affectées par un biais inconnu par suite de l'absence d'échantillon aréolaire dans ces régions.

TABLE 1. Food and Beverage Establishments, Total Net Sales and Receipts, by Source of Receipts,
by Kind of Business and Number of Establishments for Selected Metropolitan Areas, 1976

TABLEAU 1. Industries des aliments et boissons, ventes et recettes nettes totales, selon la source de
recettes, le genre de commerce et le nombre d'établissements certaines régions métropolitaines, 1976

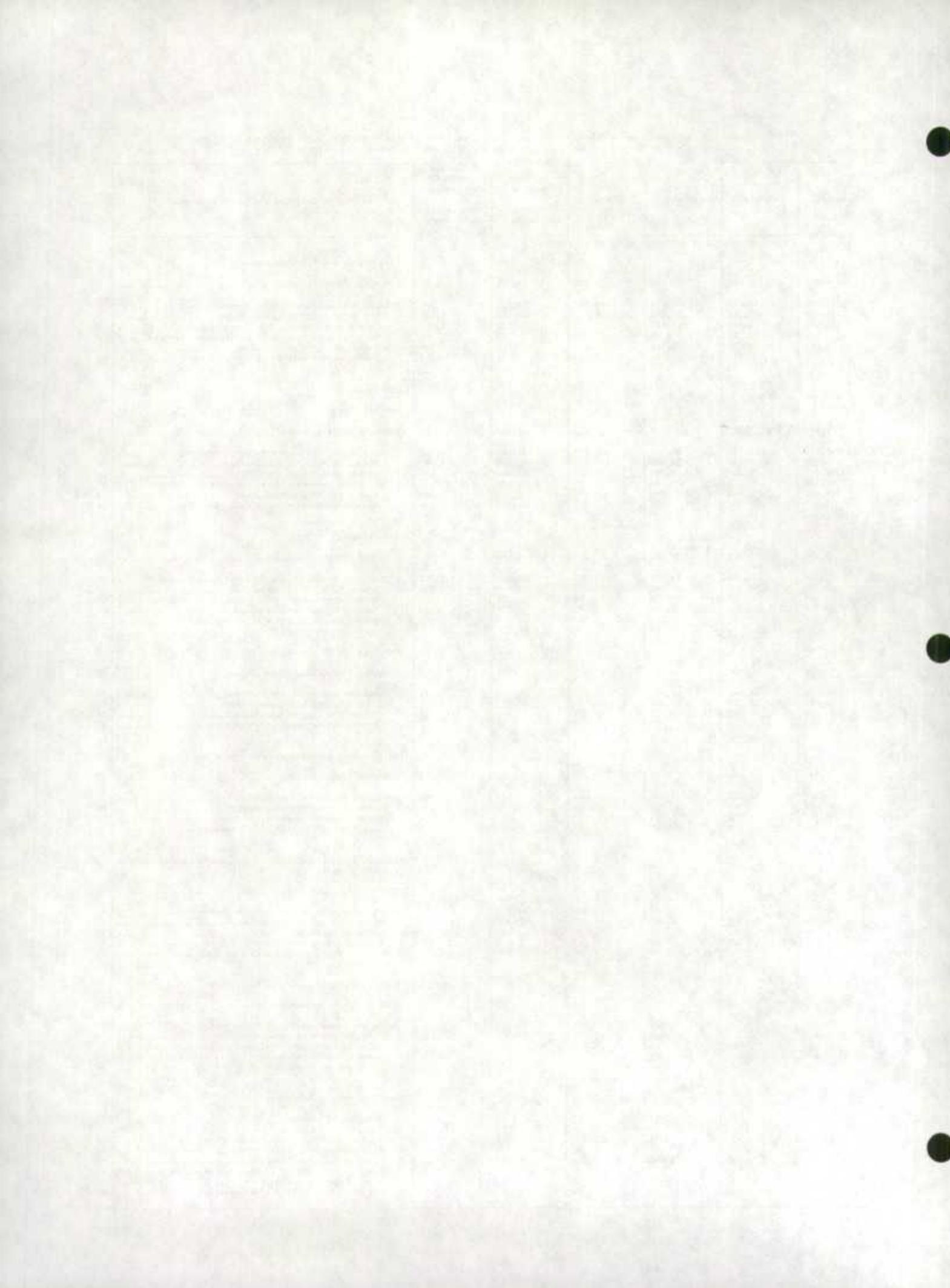
Source of receipts by kind of business Source de recettes par genre de commerce	Halifax-Dartmouth	Montréal	Toronto	Winnipeg	Edmonton	Vancouver
	Thousands of dollars - milliers de dollars					
All establishments - Total - Tous les établissements:						
Number of establishments - Nombre d'établissements	229	4,582	3,126	450	412	1,317
Net sales and receipts - Total - Ventes et des recettes nettes	60,386	821,959	706,182	126,220	145,353	389,438
Sales of meals and lunches - Ventes de repas et casse-croûte	43,208	615,788	579,411	113,570	124,726	324,194
Sales of alcoholic beverages - Ventes de boissons alcooliques	16,084	193,978	111,278	10,355	17,429	61,980
Receipts from accommodation rentals - Recettes provenant de la location de chambres	9	43	157	7	93	86
Sales of other merchandise - Ventes d'autres marchandises	621	9,863	10,890	1,277	1,775	1,956
All other operating receipts - Toutes autres recettes d'exploitation	464	2,287	4,446	1,011	1,330	1,222
Restaurants:						
Licensed - Avec licence:						
Number of establishments - Nombre d'établissements	62	1,187	728	111	134	667
Net sales and receipts - Total - Ventes et des recettes nettes	24,529	342,956	302,495	37,769	65,475	253,320
Sales of meals and lunches - Ventes de repas et casse-croûte	15,957	250,455	213,592	28,478	47,389	199,326
Sales of alcoholic beverages - Ventes de boissons alcooliques	8,051	89,273	83,910	8,785	17,289	52,253
Receipts from accommodation rentals - Recettes provenant de la location de chambres	8	17	13	...	12	80
Sales of other merchandise - Ventes d'autres marchandises	326	2,598	3,642	324	376	901
All other operating receipts - Toutes autres recettes d'exploitation	187	613	1,338	182	409	760
Unlicensed - Sans licence:						
Number of establishments - Nombre d'établissements	66	2,013	1,133	161	191	453
Net sales and receipts - Total - Ventes et des recettes nettes	10,460	233,860	167,998	30,252	38,504	70,441
Sales of meals and lunches - Ventes de repas et casse-croûte	10,322	228,392	162,114	29,586	36,988	70,093
Receipts from accommodation rentals - Recettes provenant de la location de chambres .....	...	...	17	...	72	5
Sales of other merchandise - Ventes d'autres marchandises	116	5,028	4,358	590	1,057	323
All other operating receipts - Toutes autres recettes d'exploitation	22	440	1,509	76	387	20
Drive-in - En plein air ("drive-in"):						
Number of establishments - Nombre d'établissements	6	58	76	27	17	25
Net sales and receipts - Total - Ventes et des recettes nettes	4,258	17,961	18,369	21,915	14,327	8,770
Sales of meals and lunches - Ventes de repas et casse-croûte	4,258	17,919	18,163	21,875	14,096	8,654
Sales of other merchandise - Ventes d'autres marchandises .....	...	27	45	40	231	109
All other operating receipts - Toutes autres recettes d'exploitation .....	...	15	161	...	...	7
Take out food shops - Établissements qui vendent des repas à emporter:						
Number of establishments - Nombre d'établissements	50	188	719	47	25	78
Net sales and receipts - Total - Ventes et des recettes nettes	10,441	64,651	93,657	13,223	5,884	19,106
Sales of meals and lunches - Ventes de repas et casse-croûte	10,404	64,558	92,944	13,195	5,881	19,099
Sales of other merchandise - Ventes d'autres marchandises	36	93	411	14	...	6
All other operating receipts - Toutes autres recettes d'exploitation .....	...	...	302	14	3	1
Caterers (industrial, social and mobile) - Traiteurs (cafeterias, traiteurs pour toutes occasions et traiteurs ambulants):						
Number of establishments - Nombre d'établissements	9	126	161	70	28	42
Net sales and receipts - Total - Ventes et des recettes nettes	318	32,201	73,218	18,823	18,665	18,655
Sales of meals and lunches - Ventes de repas et casse-croûte	318	31,091	69,756	17,840	18,006	18,164
Sales of alcoholic beverages - Ventes de boissons alcooliques .....	...	575	600	...	19	88
Sales of other merchandise - Ventes d'autres marchandises .....	...	264	1,933	261	103	268
All other operating receipts - Toutes autres recettes d'exploitation .....	...	271	929	722	529	134
Refreshment stands - Buvettes et petits débits de nourriture:						
Number of establishments - Nombre d'établissements	9	266	216	29	16	22
Net sales and receipts - Total - Ventes et des recettes nettes	914	19,160	20,423	x	x	8,786
Sales of meals and lunches - Ventes de repas et casse-croûte	892	18,268	20,366	x	x	8,481
Sales of alcoholic beverages - Ventes de boissons alcooliques .....	...	...	...	...	...	...
Sales of other merchandise - Ventes d'autres marchandises	22	778	53	x	x	280
All other operating receipts - Toutes autres recettes d'exploitation .....	...	114	4	...	...	25
Beverage rooms, bars and night clubs - Tavernes, bars et cabarets:						
Number of establishments - Nombre d'établissements	26	744	92	5	1	30
Net sales and receipts - Total - Ventes et des recettes nettes	9,465	111,168	30,022	x	x	10,360
Sales of meals and lunches - Ventes de repas et casse-croûte	1,057	5,104	2,476	x	x	378
Sales of alcoholic beverages - Ventes de boissons alcooliques	8,033	104,130	26,768	x	x	9,639
Receipts from accommodation rentals - Recettes provenant de la location de chambres .....	...	26	127	x	x	...
Sales of other merchandise - Ventes d'autres marchandises	120	1,074	448	x	x	69
All other operating receipts - Toutes autres recettes d'exploitation	255	834	203	x	x	274

TABLE 2. Food and Beverage Establishments, Total Net Sales and Receipts, by Source of Receipts,
by Kind of Business and Number of Establishments, Canada and Provinces, 1976

No.	Source of receipts by kind of business	Canada	Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
thousands of dollars — milliers de dollars							
Total all establishments:							
1	Number of establishments	28,787	721	157	910	778	10,827
2	Total net sales and receipts	5,131,343	81,709	23,399	142,680	107,073	1,560,769
3	Sales of meals and lunches	4,204,819	57,509	19,040	110,088	86,694	1,172,079
4	Sales of alcoholic beverages	817,060	22,410	3,845	29,594	17,154	356,505
5	Receipts from accommodation rentals	1,493	21	...	15	21	347
6	Sales of other merchandise	81,605	1,464	337	1,934	2,760	24,441
7	All other operating receipts	26,366	305	177	1,049	444	7,397
Restaurants:							
Licensed:							
8	Number of establishments	7,221	67	36	148	107	2,916
9	Total net sales and receipts	2,114,925	11,307	9,018	41,975	27,112	693,818
10	Sales of meals and lunches	1,569,179	7,221	5,652	28,924	17,399	501,403
11	Sales of alcoholic beverages	510,725	3,718	3,135	11,948	8,783	180,898
12	Receipts from accommodation rentals	514	4	...	8	3	224
13	Sales of other merchandise	24,689	328	125	603	685	8,044
14	All other operating receipts	9,818	36	106	492	242	3,249
Unlicensed:							
15	Number of establishments	11,386	153	43	302	200	4,157
16	Total net sales and receipts	1,291,362	14,132	6,562	29,738	18,370	378,280
17	Sales of meals and lunches	1,246,932	13,889	6,399	28,813	17,117	366,862
18	Receipts from accommodation rentals	281	...	...	...	...	6
19	Sales of other merchandise	37,415	117	119	849	1,185	9,647
20	All other operating receipts	6,734	126	44	76	68	1,765
Drive-in:							
21	Number of establishments	1,224	33	12	45	19	233
22	Total net sales and receipts	261,585	4,186	1,583	8,975	5,565	29,481
23	Sales of meals and lunches	258,206	4,072	1,539	8,888	5,306	29,929
24	Sales of other merchandise	2,811	114	44	63	259	37
25	All other operating receipts	563	...	...	24	...	15
Take out food shops:							
26	Number of establishments	3,451	176	40	223	218	499
27	Total net sales and receipts	563,174	16,398	4,327	27,889	33,808	125,363
28	Sales of meals and lunches	559,547	15,883	4,288	27,801	33,384	124,530
29	Sales of other merchandise	2,751	480	31	61	369	818
30	All other operating receipts	866	35	8	26	53	15
Caterers (industrial, social and mobile):							
31	Number of establishments	1,108	18	4	33	25	368
32	Total net sales and receipts	461,396	14,256	x	9,590	9,093	103,591
33	Sales of meals and lunches	448,536	14,175	x	9,492	8,892	100,336
34	Sales of alcoholic beverages	2,416	81	...	45	2	940
35	Sales of other merchandise	5,808	...	x	12	189	1,987
36	All other operating receipts	4,627	...	—	41	10	328
Refreshment stands:							
37	Number of establishments	2,112	72	16	71	150	1,099
38	Total net sales and receipts	106,523	2,173	x	4,160	4,115	41,253
39	Sales of meals and lunches	102,491	1,959	x	4,120	4,084	39,053
40	Sales of alcoholic beverages .....	...	...	...	...	...	...
41	Sales of other merchandise	3,715	213	x	29	31	2,001
42	All other operating receipts	311	1	...	11	...	199
Beverage rooms, bars and night clubs:							
43	Number of establishments	2,283	201	6	88	59	1,552
44	Total net sales and receipts	332,372	19,254	x	20,350	9,011	188,485
45	Sales of meals and lunches	19,927	309	x	2,049	512	9,968
46	Sales of alcoholic beverages	303,918	18,611	x	17,601	8,369	174,667
47	Receipts from accommodation rentals	667	17	...	6	17	117
48	Sales of other merchandise	4,413	210	x	315	42	1,907
49	All other operating receipts	3,447	107	x	379	71	1,826

TABLEAU 2. Industries des aliments et boissons, ventes et recettes nettes totales, selon la source de recettes, le genre de commerce et le nombre d'établissements, Canada et provinces, 1976

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon and Northwest Territories — Yukon et les Territoires du Nord-Ouest	Source de recettes par genre de commerce	N°
						Total, tous les établissements:	
9,068	919	754	1,575	3,028	50	Nombre d'établissements	1
1,747,863	191,437	142,025	449,585	677,217	7,586	Total des ventes et des recettes nettes	2
1,486,022	172,216	123,290	390,125	582,375	5,381	Ventes de repas et casse-croute	3
222,620	12,841	13,423	49,519	87,222	1,927	Ventes de boissons alcooliques	4
698	35	30	165	160	1	Recettes provenant de la location de chambres	5
29,663	4,631	4,716	6,583	4,810	266	Ventes d'autres marchandises	6
8,860	1,714	566	3,193	2,650	11	Toutes autres recettes d'exploitation	7
						Restaurants:	
						Avec licence:	
1,881	187	95	423	1,340	21	Nombre d'établissements	8
652,967	48,716	36,225	194,779	394,666	4,342	Total des ventes et des recettes nettes	9
480,629	36,152	25,362	145,061	318,494	2,882	Ventes de repas et casse-croute	10
162,128	10,201	9,760	47,042	71,862	1,250	Ventes de boissons alcooliques	11
101	1	22	25	125	1	Recettes provenant de la location de chambres	12
7,681	1,805	886	1,718	2,614	200	Ventes d'autres marchandises	13
2,428	557	195	933	1,571	9	Toutes autres recettes d'exploitation	14
						Sans licence:	
3,804	426	481	741	1,064	15	Nombre d'établissements	15
474,164	51,606	64,543	121,502	131,413	1,052	Total des ventes et des recettes nettes	16
455,733	49,296	60,681	117,112	129,996	1,034	Ventes de repas et casse-croute	17
146	12	3	83	31	...	Recettes provenant de la location de chambres	18
14,929	2,051	3,714	3,585	1,173	16	Ventes d'autres marchandises	19
3,326	247	145	722	213	2	Toutes autres recettes d'exploitation	20
						En plein air ("drive-in"):	
401	76	55	137	208	3	Nombre d'établissements	21
80,954	29,647	14,084	47,670	38,266	674	Total des ventes et des recettes nettes	22
80,068	29,137	13,989	46,684	37,943	651	Ventes de repas et casse-croute	23
639	378	12	971	271	23	Ventes d'autres marchandises	24
243	132	83	15	51	...	Toutes autres recettes d'exploitation	25
						Établissements qui vendent des repas à emporter:	
1,834	83	55	136	182	5	Nombre d'établissements	26
256,748	18,023	14,899	24,094	41,425	200	Total des ventes et des recettes nettes	27
255,406	17,969	14,797	23,923	41,373	193	Ventes de repas et casse-croute	28
766	36	14	128	42	6	Ventes d'autres marchandises	29
569	18	88	43	10	1	Toutes autres recettes d'exploitation	30
						Traiteurs (cafeterias, traiteurs pour toutes occasions et traiteurs ambulants):	
388	81	25	64	98	4	Nombre d'établissements	31
182,931	36,840	6,505	53,176	44,077	x	Total des ventes et des recettes nettes	32
177,264	35,822	6,469	51,598	43,158	x	Ventes de repas et casse-croute	33
1,095	...	21	19	213	...	Ventes de boissons alcooliques	34
2,816	296	11	160	330	...	Ventes d'autres marchandises	35
1,756	722	4	1,391	375	...	Toutes autres recettes d'exploitation	36
						Buvettes et petits débits de nourriture:	
491	59	25	56	72	1	Nombre d'établissements	37
32,694	3,628	1,375	5,801	10,900	x	Total des ventes et des recettes nettes	38
31,564	3,613	1,357	5,734	10,590	x	Ventes de repas et casse-croute	39
...	...	...	...	...	...	Ventes de boissons alcooliques	40
1,100	15	18	18	283	...	Ventes d'autres marchandises	41
24	...	...	49	27	...	Toutes autres recettes d'exploitation	42
						Traversines, bars et cabarets:	
268	7	17	18	65	2	Nombre d'établissements	43
67,403	2,976	4,394	2,563	16,467	x	Total des ventes et des recettes nettes	44
5,359	228	635	12	819	...	Ventes de repas et casse-croute	45
39,496	2,639	3,642	2,458	15,148	x	Ventes de boissons alcooliques	46
433	22	5	49	1	...	Recettes provenant de la location de chambres	47
1,701	50	62	4	97	x	Ventes d'autres marchandises	48
514	37	50	40	402	...	Toutes autres recettes d'exploitation	49





STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010436571