

Soft drink manufacturers

1983

Fabricants de boissons gazeuses

1983



Data in Many Forms...

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

How to Obtain More Information

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

Census of Manufactures Section,
Industry Division,

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

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

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

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick 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 NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 2-2015

How to Order Publications

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

1(613)993-7276

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes...

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

Comment obtenir d'autres renseignements

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

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

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

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

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

Terre-Neuve et Labrador	Zenith 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 NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zenith 2-2015

Comment commander les publications

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

1(613)993-7276

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

Statistics Canada

Industry Division
Census of Manufactures Section

SIC 1111

**Soft drink
manufacturers**

1983

**ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES**

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

© Minister of Supply
and Services Canada 1985

November 1985
5-3305-517

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

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 32-208

ISSN 0527-6217

Ottawa

Statistique Canada

Division de l'industrie
Section du recensement des manufactures

CTI 1111

**Fabricants de
boissons gazeuses**

1983

**RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES**

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1985

Novembre 1985
5-3305-517

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

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 32-208

ISSN 0527-6217

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATION

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

NOTE ON CANSIM

Selected data of principal statistics (see Tables 1 and 3) are available in CANSIM(1) (Canadian Socio-Economic Information Management System). Data for 1961 through 1971 are based on the 1960 SIC and for 1970-1982 on the 1970 SIC as revised. As noted below, data for 1983 and subsequent years, are based on the 1980 SIC. For more detailed information the reader is requested to call (613) 990-8200 or to write to CANSIM, Statistics Canada, R.H. Coats Building, Ottawa, K1A 0T6.

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

SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

ABRÉVIATION

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

NOTE CONCERNANT CANSIM

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

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

REVISIONS TO THE STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION

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

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

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

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

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

REVISION À LA CLASSIFICATION DES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES

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

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

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

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

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

This publication was prepared under the direction of:

- . **Denis J. Desjardins**, Director,
Industry Division
- . **A. Basil McCormick**, Assistant
Director,
Manufacturing and Wholesale Trade
- . **Harry A. Freedman**, Chief,
Census of Manufactures

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- . **Denis J. Desjardins**, directeur,
Division de l'Industrie
- . **A. Basil McCormick**, directeur-
adjoint,
Manufactures et commerce de gros
- . **Harry A. Freedman**, chef,
Recensement des manufactures

NOTE TO USERS

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

NOTE AUX UTILISATEURS

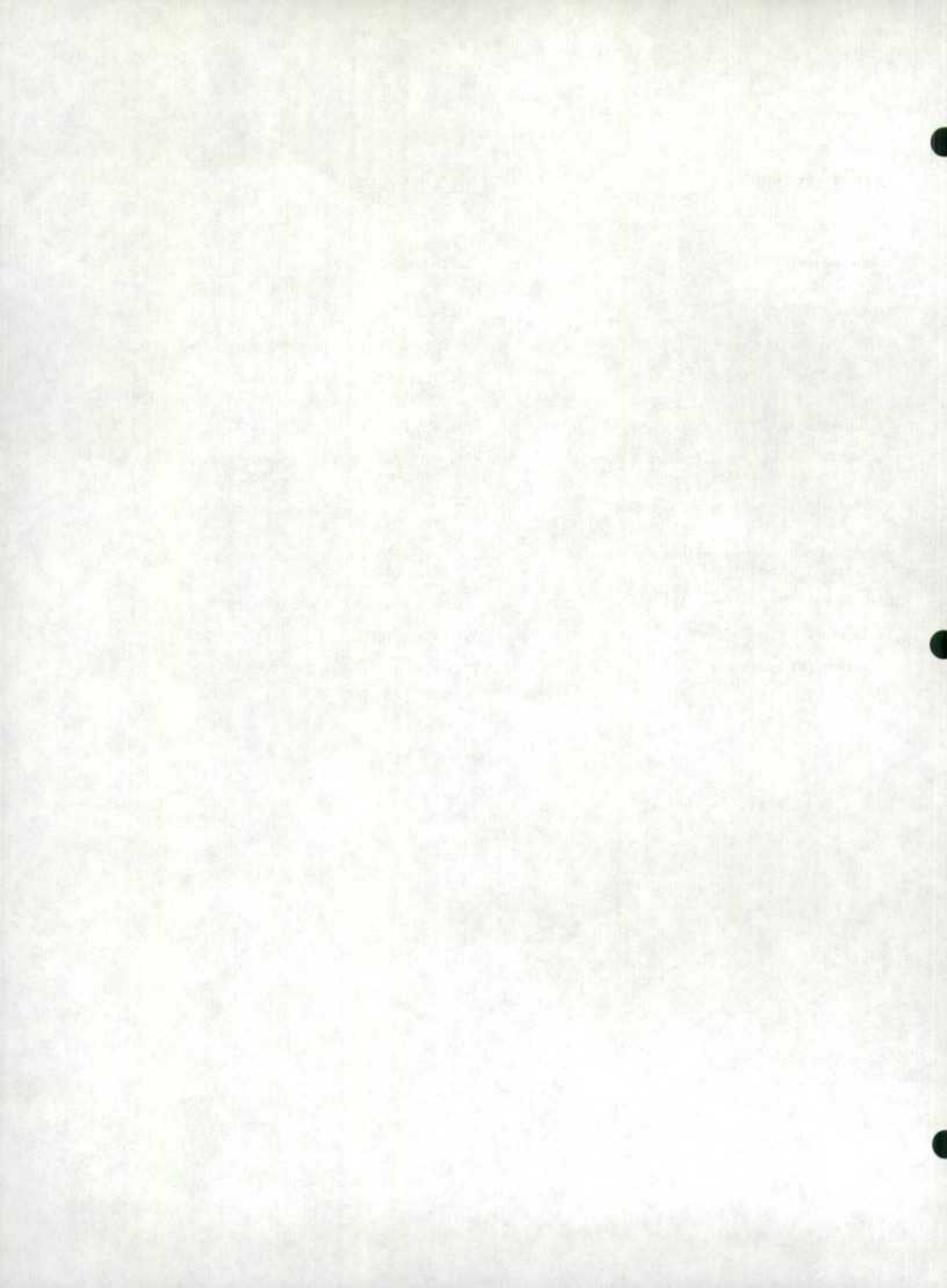
Les résultats du recensement annuel des manufactures, duquel cette publication est issue, fournissent une grande variété de données spécifiques aux industries manufacturières pour l'année de recensement. Par contre, comme plusieurs personnes requièrent de l'information plus récente qu'il n'est possible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

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	7
Table	
1. Principal Statistics, 1982 and 1983	10
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1983	11
3. Inventories, 1983	11
4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1982 and 1983	12
5. Returnable Containers Purchased, 1982 and 1983	13
6. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1982 and 1983	13
List of Large Establishments	15
Explanatory Notes	18
Selected Publications	

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	7
Tableau	
1. Statistiques principales, 1982 et 1983	10
2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1983	11
3. Stocks, 1983	11
4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1982 et 1983	12
5. Contenants restituables achetés, 1982 et 1983	13
6. Livraisons de produits de propre fabrication, 1982 et 1983	13
Liste des grands établissements	15
Notes explicatives	18
Choix de publications	



INTRODUCTION

This industry comprises establishments engaged in manufacturing non-alcoholic, carbonated beverages, mineral waters and concentrates and syrups for the manufacture of carbonated beverages.

An analysis of the principal statistics for the industry indicates that the total cost of materials and supplies used increased by 12.5%, from \$697.7 million in 1982 to \$785.0 million in 1983. The value of shipments of products of own manufacture increased by 8.9%, from \$1,318.6 million in 1982 to \$1,435.6 million in 1983. Manufacturing value added for 1983 (\$622.3 million) increased by 4.1% over the previous year.

For the 1983 Census, 188 establishments were classified to this industry.

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

Some establishments report production rather than shipments of goods of own manufacture. Prior to 1978, such production figures were included without adjustment in the industry's value of shipments of goods of own manufacture. To preserve the relationship between shipments, production and value added, these respondents' finished goods inventories were omitted from Table 3 for the years 1975-1977, thus marginally understating inventories. Beginning with 1978, Statistics Canada adjusts such production reports to a shipments basis by the net change in these inventories. This adjustment is not made to reported production of individual commodities but is done only at the establishment level. Table 6 of this publication shows an industry-level adjustment factor to reconcile production to shipments. Accordingly, Table 3 includes all inventories reported.

Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la production de boissons gazeuses non alcoolisées, d'eaux minérales de produits concentrés et de sirops destinés à la fabrication de boissons gazeuses.

L'analyse des statistiques principales de cette industrie indique que le coût des matières et fournitures utilisées a augmenté de 12.5%, passant ainsi de \$697.7 millions en 1982 à \$785.0 millions en 1983. D'autre part, la valeur des livraisons de produits de propre fabrication passait de \$1,318.6 millions en 1982 à \$1,435.6 millions en 1983, représentant ainsi une augmentation de 8.9%. Quant à la valeur ajoutée de l'activité manufacturière, elle se chiffrait à \$622.3 millions en 1983, soit une augmentation de 4.1% par rapport à 1982.

En 1983, le champ d'observation pour cette industrie était de 188 établissements recensés.

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

Quelques établissements déclarent la valeur de leur production plutôt que celle de leurs livraisons de produits de propre fabrication. Avant 1978, ces chiffres de production figuraient intégralement dans la valeur des livraisons de produits de propre fabrication. Pour maintenir le rapport entre les livraisons, la production et la valeur ajoutée, les données sur les produits en cours et sur les stocks de produits finis de ces établissements ont été exclues du tableau 3 pour les années 1975-1977, entraînant une légère sous-estimation des stocks. Depuis 1978, Statistique Canada fait concorder les chiffres de production à la valeur des livraisons en utilisant la variation nette des stocks. L'ajustement mentionné n'est pas effectué aux chiffres de production des produits individuels mais uniquement au niveau de l'établissement. Tableau 6 de la présente publication fait état d'un facteur d'ajustement au niveau de l'industrie qui a pour objet de rapprocher la production aux livraisons. Par conséquent, le tableau 3 tient compte de tous les stocks déclarés.

The census year does not necessarily coincide 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, 1983; another establishment for its fiscal year ending February 28, 1984; both reports are included in the 1983 census year. This makes a direct comparison between census-year data and other series, such as import-export data (usually aggregated on a calendar-year basis) subject to some qualification.

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 1983 d'un établissement donné peut viser l'année financière terminée le 30 juin 1983, alors que celle d'un autre établissement dont l'année financière se termine le 28 février 1984 portera aussi sur l'année de recensement de 1983. Une comparaison directe entre les données des années de recensement et des autres séries, telles les données sur les importations-exportations (habituellement agrégées sur la base de l'année civile), doit donc se faire sous certaines conditions.

TEXT TABLE I. Percentage Changes of Selected Factors Between 1982 and 1983

TABLEAU EXPLICATIF I. Variations en pourcentage de certaines données entre 1982 et 1983

	Per cent
	Pourcentage

Manufacturing activity - Activité manufacturière:	
Value of shipments - Valeur des livraisons	+8.9
Value of production - Valeur de la production	+8.5
Cost of raw materials - Coût des matières premières	+19.2
Cost of containers - Coût des contenants	+7.1
Value added - Valeur ajoutée	+4.1
Employment and payroll - Effectifs et rémunérations:	
Administrative and sales staff - Personnel administratif et de vente	-6.3
Average salary of administrative and sales staff - Rémunération moyenne du personnel administratif et de vente	+9.5
Production workers - Travailleurs de la production	+1.9
Average hourly rate of production workers - Taux horaire moyen des travailleurs de la production	+8.7

The CANSIM(1) matrix reference number for the Soft Drink Industry is 5402.

La série de données de CANSIM(1) sur l'Industrie des boissons gazeuses porte le n^o de matrice 5402.

(1) See "Note on CANSIM" on "Symbols" page.

(1) Voir "Note concernant CANSIM" à la page des "Signes conventionnels".

TEXT TABLE II. Ratios, 1979-1983

TABLEAU EXPLICATIF II. Ratios, 1979-1983

	1979	1980	1981	1982	1983
	per cent - pourcentage				
Manufacturing activity - Activité manufacturière:					
Raw materials: Value of production Matières premières: Valeur de la production	25.7	25.1	25.2	24.3	26.6
Containers: Value of production Contenants: Valeur de la production	22.8	22.5 ^F	22.0	24.1	23.8
Value added: Value of production Valeur ajoutée: Valeur de la production	47.7	44.6	45.7	45.2	43.4
Production wages: Value of production Salaires à la production: Valeur de la production	10.4	9.3	8.9	8.7	8.9
Production wages: Value added Salaires à la production: Valeur ajoutée	21.7	20.9	19.4	19.3	20.4

TEXT TABLE III. Inventories of Returnable Containers, 1983

TABLEAU EXPLICATIF III. Stocks de contenants restituables, 1983

	1983	
	Opening Ouverture	Closing Fermeture
	dozens - douzaines	
Glass bottles - Bouteilles de verre	6,710,175	5,772,834
Wooden cases - Caisses en bois	x	x
Plastic cases - Caisses en plastique	1,694,060	1,455,668
Glass jugs - Cruches de verre
Other returnable containers - Autres contenants restituables	197,947	373,104

TABLE 1. Principal Statistics, 1982-1983

1980 SIC(1) 1111 SOFT DRINK INDUSTRY

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1982-1983

1980 CT(1) 1111 INDUSTRIE DES BOISSONS GAZEUSES

	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 person-hours paid Milliers d'heures-personnes payées	Wages Salaires						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
						thousands of dollars milliers de dollars					thousands of dollars milliers de dollars	
1982:												
Newfoundland - Terre-Neuve	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	8	169	340	3,038	870	21,027	35,702	14,009	-	370	7,970	17,783
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	7	191	383	3,347	1,064	22,912	41,179	17,482	-	472	9,852	27,725
Québec	75	1,885	3,858	40,825	9,574	172,338	326,185	145,054	2	3,724	80,783	162,445
Ontario	64	1,779	3,689	33,792	8,299	307,243	558,384	245,478	1	4,369	93,180	288,820
Manitoba	8	240	493	4,781	1,320	28,068	57,086	27,945	2	643	13,105	30,812
Saskatchewan	10	308	605	5,308	1,272	15,942	45,530	28,596	-	551	10,248	29,754
Alberta	14	621	1,287	11,734	2,036	62,446	118,097	52,920	-	1,115	23,807	66,035
British Columbia - Colombie-Britannique	13	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest												
Canada	203	5,723	11,758	115,160	27,075	687,703	1,318,637	597,997	5	12,428	270,162	696,230
1983:												
Newfoundland - Terre-Neuve	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	7	178	373	3,903	793	26,467	40,474	13,447	-	398	9,093	17,714
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	6	193	400	3,456	1,109	29,465	43,621	13,650	-	501	11,375	24,208
Québec	63	1,830	3,703	40,831	9,016	197,243	352,062	145,770	2	3,413	78,688	154,298
Ontario	80	1,796	3,735	39,408	8,664	331,913	601,632	258,886	2	4,148	100,666	322,696
Manitoba	8	249	469	4,969	1,498	30,650	64,496	32,272	2	675	13,565	37,021
Saskatchewan	10	285	598	5,722	1,260	18,771	48,992	29,057	-	539	11,605	30,209
Alberta	15	623	1,280	12,839	2,466	69,592	121,222	49,665	-	1,119	26,076	63,678
British Columbia - Colombie-Britannique	14	501	1,026	12,452	2,196	49,306	114,488	63,449	9	978	28,106	72,202
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Canada	188	5,833	11,945	127,163	27,909	785,024	1,435,555	622,328	15	12,117	286,248	738,948
Percentage change - Taux de variation:												
1983/1982	-7.4	+ 1.9	+ 1.6	+ 10.4	+ 3.1	+ 12.5	+ 8.9	+ 4.1	+ 200.0	-2.5	+ 6.0	+ 6.1

(1) User should refer to introduction for concordance to 1970 SIC

(1) L'utilisateur devrait consulter l'introduction quant à la concordance avec la CAÉ de 1970.

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

1980 SIC(2) 1111 SOFT DRINK INDUSTRY

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

1980 CT(2) 1111 INDUSTRIE DES BOISSONS GAZEUSES

Average number employed Nombre moyen d'employés	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	Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée	
		Number Nombre	Thousands of person-hours paid Milliers d'heures-personnes payées	Wages Salaires					Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Salaries and wages Traitements et salaires		
					thousands of dollars milliers de dollars	thousands of dollars milliers de dollars	thousands of dollars milliers de dollars					
0- 4	20	34	70	630	92	20,198	22,306	1,373	5	34	629	1,684
5- 9	24	165	326	x	429	11,449	31,274	19,358	1	167	3,009	19,746
10- 19	25	294	557	x	973	45,269	156,506	109,838	-	369	7,257	120,638
20- 49	56	1,072	2,202	21,053	5,824	85,403	190,181	99,589	9	1,950	42,251	118,126
50- 99	31	1,078	2,188	21,032	6,187	199,512	345,032	139,555	-	2,212	48,127	154,852
100-199	19	1,260	2,623	27,068	6,201	230,684	330,867	95,100	-	2,453	56,055	119,838
200-499	13	1,930	3,979	49,032	8,203	192,509	359,389	157,515	-	-	-	-
500-999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,832	128,920	204,064
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sieges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	188	5,833	11,945	127,163	27,909	785,024	1,435,555	622,328	15	12,117	286,248	738,948

(1) Includes working owners and partners.

(1) Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

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

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

TABLE 3. Inventories, 1983

TABLEAU 3. Stocks, 1983

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale Activité non-manufacturère - Produit ou matières achetées pour la revente
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Produits en cours	Finished products of own manufacture Produits finis de propre fabrication	Total	
	thousands of dollars - milliers de dollars				
Opening - Ouverture					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	-	x	x	x
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard	x	-	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	878	11	816	1,706	274
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1,783	56	894	2,733	1,114
Quebec	16,746	177	7,700	24,623	1,970
Ontario	29,778	47	15,399	45,224	5,831
Manitoba	3,189	6	1,493	4,688	254
Saskatchewan	2,378	7	802	3,187	856
Alberta	4,109	44	2,333	6,486	1,620
British Columbia - Colombie-Britannique	6,066	9	2,258	8,333	1,502
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	-	x	x	x
Canada	67,109	357	35,043	102,509	14,185
Closing - Fermeture					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	-	x	x	x
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard	x	-	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	1,045	10	1,051	2,105	397
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1,773	52	1,502	3,326	1,292
Quebec	16,777	137	7,707	24,622	1,960
Ontario	30,273	43	13,234	43,550	6,223
Manitoba	2,991	6	1,417	4,414	273
Saskatchewan	2,845	6	898	3,749	984
Alberta	4,118	29	2,849	6,997	1,506
British Columbia - Colombie-Britannique	6,808	62	2,667	9,537	1,152
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	-	x	x	x
Canada	68,055	345	34,761	103,162	14,198

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

SIC 1111 - Soft Drink Industry

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1981 et 1982

CII 1111 - Industrie des boissons gazeuses

	1982(1)		1983	
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	
	metric tonnes	Thousands of dollars	metric tonnes	Thousands of dollars
	tonnes métriques	milliers de dollars	tonnes métriques	milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Materials used - Matières utilisées:				
Acid, citric - Acide citrique	857	1,917	800	1,856
Carbon dioxide, gas and solid - Gaz carbonique, vapeur et solide	41 777	4,994	54 306	5,190
Concentrates, regular (base for soft drinks) - Concentrés réguliers (base pour liqueurs douces)	..	142,616	..	178,777
Concentrates, low calorie (base for soft drinks) - Concentrés, pauvres en calories (base pour liqueurs douces)	..	29,924	..	56,092
Syrups, flavoured (base for soft drinks) - Sirops aromatisés (base liqueurs douces)	..	1,037	..	1,395
Essential oils - Huiles essentielles	..	3,988	..	3,707
Extracts, essences, etc., for flavouring - Extraits, essences, etc., pour aromatiser	..	4,595	..	6,735
Glucose (industrial corn syrup) - Glucose (sirop de maïs industriel)	3 512	1,886	7 456	3,216
Sugar, granulated - Sucre granulé	76 630	44,563	69 478	34,708
Sugar, invert (sugar solid base) - Sucre inverti (base sucre solide)	53 664	35,683	49 752	27,785
Sugar, liquid sucrose (sugar solid base) - Sucre, sucrose liquide (base sucre solide)	39 436	29,203	52 015	32,887
Caramel colouring - Colorant pour caramel	2 254	1,073	2 134	907
Artificial sweetening agents, aspartame - Agents édulcorants artificiels, aspartame	..	13,995	..	27,250
All other materials used - Toutes autres matières utilisées	...	5,324	...	2,747
	dozens - douzaines		dozens - douzaines	
Containers and other shipping and packaging materials used - Contenants et autres matières et fournitures de livraison et d'emballage utilisés:				
Cartons, folding and set-up, paperboard - Boîtes pliantes et montées en carton	..	15,109	..	8,979
Cartons, corrugated - Cartons, en carton ondulé	..	4,725	..	10,452
Cans - Cannelles	141,115,664	204,981	139,810,722	202,156
Bottles, non-returnable - Bouteilles non-remboursables	26,243,073	58,190	25,986,795	69,829
Metal closures; caps and crowns - Fermetures en métal; cap-sules et couvercles	..	15,324	..	32,856
Labels, body and neck - Étiquettes, corps et goulots	..	6,251	..	6,897
Bottle expenses (including breakages, loss on refunds, write-offs, inventory shortages, etc.) - Dépenses pour bouteilles (incluant bris, pertes au remboursement, défalcatons, déficits d'inventaire, etc.)	...	8,709	...	7,028
All other packaging materials - Toutes autres matières d'emballage	...	5,001	...	2,774
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	...	(2)	...	- 925
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	...	22,254	...	23,280
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 classés à cette industrie	...	2,997	...	3,960
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	..	33,364	..	34,471
TOTAL	...	697,703	...	785,024

(1) Detailed information for this table on the 1980 SIC for 1982 is not generally available and is not published for most industries. However, since there is no conceptual change for this industry between the 1980 and 1970 SIC, the 1982 data on the 1970 base have been reprinted here.

(1) L'information détaillée contenue dans ce tableau sur la base de 1980 de la CII pour l'année 1982 n'est généralement pas disponible ni publiée pour la plupart des industries. Toutefois, dans le cas de cette industrie, les données de 1982 sur la base de 1970 de la CAC ont été reproduites puisqu'aucun changement conceptuel ne s'applique à cette industrie.

(2) Included in "All other materials used".

(2) Compris dans "Toutes autres matières utilisées".

TABLE 5. Returnable Containers Purchased, 1982 and 1983

SIC 1111 - Soft Drink Industry

TABLEAU 5. Contenants restituables achetés, 1982 et 1983

CII 1111 - Industrie des boissons gazeuses

	1982(1)		1983	
	Quantity	Cost	Quantity	Cost
	Quantité	Coût	Quantité	Coût
	dozens	thousands of dollars	dozens	thousands of dollars
	douzaines	milliers de dollars	douzaines	milliers de dollars
Glass bottles - Bouteilles de verre	5,783,415	25,231	4,471,250	22,759
Wooden cases - Caisses en bois	..	210	..	x
Plastic cases - Caisses en plastique	167,756	8,691	135,055	6,746
Glass jugs - Cruches de verre	10,659	214	5,791	144
Other returnable containers - Autres contenants restituables	...	2,782	...	4,180

(1) Detailed information for this table on the 1980 SIC for 1982 is not generally available and is not published for most industries. However, since there is no conceptual change for this industry between the 1980 and 1970 SIC, the 1982 data on the 1970 base have been reprinted here.

(1) L'information détaillée contenue dans ce tableau sur la base de 1980 de la CII pour l'année 1982 n'est généralement pas disponible ni publiée pour la plupart des industries. Toutefois, dans le cas de cette industrie, les données de 1982 sur la base de 1970 de la CII ont été reproduites puisque aucun changement conceptuel ne s'applique à cette industrie.

TABLE 6. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1982 and 1983

TABLEAU 6. Livraisons de produits de propre fabrication, 1982 et 1983

	1982(1)		1983	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
	hectolitres	thousands of dollars	hectolitres	thousands of dollars
		milliers de dollars		milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Carbonated soft drinks, low calorie - Boissons gazeuses, pauvres en calories:				
Bottled, refillable - Embouteillées, réutilisables:				
500 ml and under - 500 ml et moins	55 832	5,179	100 101	9,251
501-999 ml	581 968	29,262	643 185	47,196
1 litre and over - 1 litre et plus	143 542	11,054	231 576	17,185
Bottled, non refillable - Embouteillées, non réutilisables:				
500 ml and under - 500 ml et moins	17 114	1,888	67 675	7,578
501-999 ml	8 461	462	15 383	1,565
1 litre and over - 1 litre et plus	89 929	7,261	170 321	15,699
Canned - En cannettes	626 875	56,388	1 059 142	80,140
Bulk (barrels, tanks, jars, etc.) - En vrac (barils, bidons, cr	98 253	3,237	188 019	6,277
Carbonated soft drinks, regular - Boissons gazeuses, régulières:				
Bottled, refillable - Embouteillées, réutilisables:				
500 ml and under - 500 ml et moins	2 419 984	130,976	1 406 779	121,704
501-999 ml	5 745 299	298,558	4 416 274	302,699
1 litre and over - 1 litre et plus	866 357	59,576	920 868	66,326
Bottled, non refillable - Embouteillées, non réutilisables:				
500 ml and under - 500 ml et moins	577 917	56,198	680 125	73,519
501-999 ml	179 097	14,391	118 048	11,180
1 litre and over - 1 litre et plus	790 014	67,377	851 065	76,242
Canned - En cannettes	3 896 449	299,014	3 878 628	291,408
Bulk (barrels, tanks, jars, etc.) - En vrac (barils, bidons, cruches, etc.)	3 076 234	110,666	3 136 052	110,769
Mineral waters, natural and artificial - Eaux minérales, naturelles et artificielles	197 783	14,421	x	x
Fruit drinks, non-carbonated - Breuvages non gazeux, à base de fruits	x	x	x	x
Other beverages, non-carbonated - Autres breuvages non gazeux	-	-	x	x

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

19 371 088

1,165,908

TABLE 6. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1982 and 1983 - Concluded

SIC 1111 - Soft Drink Industry

TABLEAU 6. Livraisons de produits de propre fabrication, 1982 et 1983 - fin

CTI 1111 - Industrie des boissons gazeuses

	1982(1)		1983	
	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur
	hectolitres	thousands of dollars milliers de dollars	hectolitres	thousands of dollars milliers de dollars
Products - Concluded - Produits - fin:				
Concentrates (including all unsweetened flavours, extracts, etc., to which sweetening agents must be added before making soft drinks). Sold to independent bottlers, franchise bottlers, or transferred to other branches of own firms - Concentrés (incluant toutes les substances aromatiques non sucrées, extraits, etc., auxquels doivent être additionnées des substances sucrées avant de les incorporer aux liqueurs douces). Vendus à des embouteilleurs indépendants ou concessionnaires, ou transférés à des succursales des établissements	..	128,123	..	190,021
All other products - Tous autres produits	...	604	...	665
Adjustment for establishments reporting production rather than shipments - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant la production à la place des livraisons	...	29	...	x
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement du travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres	...	3,876	...	4,491
Less adjustments for outward transportation charges, sales taxes, excise duties, excise taxes, discounts, sales allowances and returned sales which could not be deducted from individual commodity items described above. - Moins rectification pour tenir compte des frais de transport vers l'étranger, des taxes de vente, des droits d'accise, des taxes d'accise, des escomptes des reprises et des remises qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	...	x	...	-74,423
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	50,767	...	51,566
Items indicated as confidential above - Total - Articles confidentiels tels qu'indiqués ci-dessus	...	-30,670	...	24,659
ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ	...	1,318,637	...	1,435,555

(1) Detailed information for this table on the 1980 SIC for 1982 is not generally available and is not published for most industries. However, since there is no conceptual change for this industry between the 1980 and 1970 SIC, the 1982 data on the 1970 base have been reprinted.

(1) L'information détaillée contenue dans ce tableau sur la base de 1980 de la CTI pour l'année 1982 n'est généralement pas disponible ni publiée pour la plupart des industries. Toutefois, dans le cas de cette industrie, les données de 1982 sur la base de 1970 de la CAE ont été reproduites puisqu'aucun changement conceptuel ne s'applique à cette industrie.

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1983 A CII 1111
SOFT DRINK INDUSTRY
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)
=====

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1983 A CII 1111
INDUSTRIE DES BOISSONS GAZEUSES
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)
=====

NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE
=====

BROWNING HARVEY LIMITED, CROMER AVENUE, GRAND FALLS, A2A 2J8 (04)
BROWNING HARVEY LIMITED, (ST JOHN'S-INCL VIKING BEVERAGE), PO BOX 128, ST JOHNS, A1C 5J1 (06)
WOMETCO (NEWFOUNDLAND) LTD., 60 O'LEARY AVENUE, ST JOHN'S, 033 101 (06)

PRINCE EDWARD ISLAND -- ILE DU PRINCE EDOUARD
=====

SEAMANS BEVERAGES LTD., 57 WATER ST PO BOX 894, CHARLOTTETOWN, C1A 1A3 (04)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ECOSSE
=====

ASTORIA BEVERAGE CO LTD., BOX 1204, LIVERPOOL, BOT 1K0 (04)
CAPE BRETON BEVERAGES LTD., 500 GEORGE ST, SYDNEY, B1P 1K6 (04)
CHAPMAN BROTHERS LTD., PO BOX 104, AMHERST, B4H 3Y6 (03)
COCA-COLA LTD., (HALIFAX), 42 OVERLEA BLVD, TORONTO (ONT), M4H 1B8 (06)
ISLE ROYAL BEVERAGES LTD., 245 WELTON ST, SYDNEY, B1P 5S3 (04)

MARITIME BEVERAGES LIMITED, (DARTMOUTH FIELDING WINDMILL), BOX 6100 POSTAL STATION A, SAINT JOHN (NB), E2L 4L7 (06)

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

BRUNSWICK BOTTLING LTD., (MONCTON), PO BOX 1450, WOODSTOCK, E0J 2B0 (06)
CASSIDYS BEVERAGES LTD., BOX 218, CHATHAM, E1N 3A6 (04)
GRAND FALLS BOTTLING LTD., PO BOX 770, GRAND FALLS, E0J 1M0 (04)
MARITIME BEVERAGES LIMITED, (MONCTON-BARRACK GREEN), BOX 6100 POSTAL STN A, SAINT JOHN, E2L 4L7 (05)
MULTISODA INC., (CAMPELLTON NR PLANT), 1800 BOUL TALBOT, CHICOUTIMI (QUE), G7H 5B7 (04)

QUEBEC
=====

BREUVAGES A LELIEVRE INC., CP 100, BONAVENTURE, G0C 1E0 (04)
BREUVAGES DRUMMOND LTEE., 497 RUE ST PIERRE, DRUMMONDVILLE, J2C 3W4 (04)
BREUVAGES KIRI LTEE., CP 28, ST FELIX DE VALDIS CTE JOLIETTE, J0K 2M0 (04)
BREUVAGES LEMIEUX LTEE., 1130 BOUL TALBOT, CHICOUTIMI, G7H 4B6 (05)
BREUVEX INC., 910 AVE OUCHARME, QUEBEC, G1M 2H6 (04)

CENPRD INC., PO BOX 364, GRANBY, J2G 8E5 (05)
CENTRALCO (1982) INC., 8500 BOUL INDUSTRIEL, TROIS RIVIERES, G9A 5E1 (05)
CENTRALE DEMBOUTEILLAGE DE LESTRIE CENTRIE INC., 855 BOUL LERDY SOMER C P 850, GRANBY, J2G 8W8 (05)
COCA-COLA LTD., (L'ASSOMPTION-MONTREAL), 42 OVERLEA BLVD, TORONTO (ONT), M4H 1B8 (07)
COCA-COLA LTD., (LACHINE CANNING DIV), 42 OVERLEA BLVD, TORONTO (ONT), M4H 1B8 (05)

COCA-COLA LTD., (ST JACQUES-MONTREAL), 42 OVERLEA BLVD, TORONTO (ONT), M4H 1B8 (07)
COTT BEVERAGES LTD., 1660 BOUL CHOMEDEY, VILLE DE LAVAL, H7V 2X3 (06)
COULOMBE QUEBEC LTEE., 2300 OUEST BOULEVARD CHAREST, QUEBEC, G1N 2G5 (05)
F X GAGNE LTEE., 2540 RUE MARIE VICTORIA, NICOLET, J0G 1E0 (03)
GASPE BEVERAGES INC., CP 1010, GASPE, G0C 1R0 (04)

GEORGES PLAMONDON LTEE., 1 AVE PLAMONDON, DRUMMONDVILLE, J2C 3V2 (04)
GUILLEMETTE & FRERES LTEE., 2001 BOUL INDUSTRIEL, VAL D DR, J9P 4N8 (03)
J L BRISSETTE LTEE., 24 RUE BRISSETTE, STE AGATHE DES MONTS, J8C 1T4 (04)
J P MACKIMMIE & SONS LTD., 379 RUE LAFLEUR, LACHUTE, J8H 1R2 (04)
JULES ST PIERRE LTEE., 1054 BOUL PAQUETTE, MONT LAURIER, J9L 1M1 (04)

KIK COLA INC., 1387 RUE VILLERAY, MONTREAL, H2E 1G7 (05)
LES BREUVAGES APPALACHES INC., CP 218, VICTORIAVILLE, G6P 6S8 (04)
LES BREUVAGES BEGIN LTEE., CP 545, TROIS-RIVIERES, G9A 5H5 (05)
LES BREUVAGES CAPOOR INC., 10048 AVE LONDON, MONTREAL, H1H 4H1 (04)
LES BREUVAGES CREPIN INC., 39 AVENUE DU PARC, VALLEYFIELD, J6T 2R1 (04)

LES EMBOUTEILLEURS BONEL LIMITEE., 4EME AVENUE CENTRE INDUSTRIEL, ST ROMUALD, G6W 6N5 (04)
LES ENTREPRISES ARTHUR GRENIER LTEE., 10975 - IERE AVENUE, ST GEORGES CTE BEAUCE, G5Y 2B8 (03)
LES ENTREPRISES NESTLE LTEE., (SOURCES MONTCLAIR LABRADOR DIV), 4747 CH COTE VERTU, ST-LAURENT, H4S 1C9 (05)
LIQUEURS SAGUENAY LIMITEE., 1800 BOUL TALBOT, CHICOUTIMI, G7H 5B7 (06)
MULTISODA INC., 1800 BOUL TALBOT, CHICOUTIMI, G7H 5B7 (04)

PEPSI-COLA CANADA LTEE., (ST LEONARD CANNING DIV), 9245 BOUL VIAU, MONTREAL, H1R 2V7 (04)
PEPSI-COLA CANADA LTEE., (BOTTLING DIVISION), 4900 RUE JEAN-TALON O, MONTREAL, H4P 1X1 (07)
PHIL GAUDREAU & FILS LTEE., 626 DALLAIRE AVENUE, ROUYN, J9X 4V9 (04)
PHILIPPE SIMARD & FILS LTEE., (CARBONATED BEVERAGES), 1201 RUE DES PEUPLIERS, DOLBEAU CTE ROBERVAL, G8L 1P5 (04)
S DESORMEAUX INC., 21 BOUL KENNEDY, ST JEROME, J72 5V9 (05)

SEVEN-UP MONTREAL LTD., 3700 BOUL THIMENS, ST-LAURENT, H4R 1T8 (07)
SEVEN-UP SHERBROOKE LTEE., 755 RUE KING EST, SHERBROOKE, J1G 1C6 (03)
VALLEY BOTTLING OF CANADA LTD., (VALLEYFIELD), PO BOX 2049, CORNWALL (ONT), K6H 6N8 (04)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1983 TO SIC 1111
SOFT DRINK INDUSTRY
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1983 A CTI 1111
INDUSTRIE DES BOISSONS GAZEUSES
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ONTARIO
=====

ALLIANCE CANNERS LTD. 350 MIDWEST RD. SCARBOROUGH, M1P 3A9 (05)
ALLIANCE CANNERS LTD. (PEPSI-COLA-CANNING DIV), 350 MIDWEST ROAD, SCARBOROUGH, M1P 3A9 (01)
BAY BEVERAGES LTD. PO BOX 730, THUNDER BAY, P7C 4W6 (05)
CAVALIER BEVERAGES LTD. (INCL THOMSON BEVERAGES), PO BOX 998, DRILLIA, L3V 6K8 (06)
COCA-COLA LTD. (THORNCLIFFE PLANT), 42 OVERLEA BLVD, TORONTO, M4H 1B6 (07)

COCA-COLA LTD. (WESTON CANNING DIV), 42 OVERLEA BLVD, TORONTO, M4H 1B8 (06)
COCA-COLA LTD. (BRDCKVILLE), 42 OVERLEA BOULEVARD, TORONTO, M4H 1B8 (03)
COCA-COLA LTD. (LDNON PLANT), 42 OVERLEA BLVD, TORONTO, M4H 1B8 (06)
COCA-COLA LTD. (OTTAWA), 42 OVERLEA BLVD, TORONTO, M4H 1B8 (07)
CDTT BEVERAGES LTD. (MISSISSAUGA), 1600 BOUL CHOMEVEY, VILLE DE LAVAL (QUE), H7V 2X3 (03)

CRUSH CANADA INC. 1590 DCONNOR DRIVE, TORONTO, M4B 2V4 (05)
ODRANS BEVERAGE INC. (THUNDER BAY), 503 BAY ST PO BOX 280, SAULT STE MARIE, P6A 1X6 (04)
ODRANS BEVERAGE INC. (TIMMINS), 503 BAY ST PO BOX 280, SAULT STE MARIE, P6A 1X6 (03)
ODRANS BEVERAGE INC. 503 BAY ST PO BOX 280, SAULT STE MARIE, P6A 1X6 (04)
OR PEPPER (CANADA) LTD. (DOWNSVIEW EXTRACTS DIV), 2 CHAMPAGNE DR, DOWNSVIEW, M3J 2C5 (02)

DR PEPPER (CANADA) LTD. (TORONTO), 2 CHAMPAGNE DRIVE, DOWNSVIEW, M3J 2C5 (07)
ERIE & HURON BEVERAGES LIMITED, PO BOX 850, CHATHAM, N7M 5L1 (04)
FORTIER BEVERAGES LTD. 158 SECND AVE, CDCHRANE, PDL 1C0 (04)
HEISEY INVESTMENTS LTD. (TORONTO), 2425 BARTON ST, HAMILTON, L8E 2W9 (04)
HIGHLAND BEVERAGES LIMITED, 119 FRANKLIN ST BOX 39, UXBRIDGE, L0C 1K0 (05)

KITCHENER BEVERAGES LTD. 310 FAIRWAY ROAD, KITCHENER, N2C 1X3 (05)
MAEDEL'S BEVERAGES LTD. PO BOX 70 333 COSFIELD TOWNLIN W, ESSEX, N8M 2Y1 (05)
MISENER BEVERAGES LTD. 87 WALLBRIDGE CRESCENT, BELLEVILLE, K8P 1Z5 (04)
NATIONAL DRY CO LTD. 30 ARROW RD, WESTON, M9M 2L7 (04)
PARISIEN BEVERAGES (CORNWALL) LTD. PO BOX 865, CORNWALL, K6H 5T7 (04)

PENETANG BOTTLING CO (1979) LTD. PO BOX 880, PENETANGUISHENE, L0K 1P0 (04)
PEPSI-COLA CANADA LTD. (BOTTLING DIVISION), 1435 WESTON ROAD, TORONTO, M6M 4S5 (07)
PEPSI-COLA CANADA LTD. (BOTTLING DIVISION), 330 COVENTRY ROAD, OTTAWA, K1K 2C6 (06)
SEVEN-UP CANADA INC. (EXTRACT DIV), 12 CRANFIELD RD, TORONTO, M4B 3G8 (05)
SEVEN-UP CANADA INC. (BOTTLING DIV), 6525 VISDUNT ROAD, MALTON, L4V 1H6 (07)

SEVEN-UP CANADA INC. (SEVEN-UP/PURE SPRING DIV), 869 BELFAST RD, OTTAWA, K1G 2E4 (06)
SMITHS FALLS BOTTLING WORKS LTD. 52 ABBOTT STREET, SMITHS FALLS, K7A 4T2 (04)
STAR BOTTLING WORKS LTD. 970 LORNE ST, SUDBURY, P3C 4R9 (05)
THAMES VALLEY BEVERAGES LTD. 40 ENTERPRISE DRIVE, LDNOON, N6N 1A7 (05)
TUCKEY BEVERAGES LIMITED, CANADA AVE, HURON PARK, N0M 1Y0 (04)

VALLEY BOTTLING OF CANADA LTD. (ALL ONTARIO OPERATIONS), PO BOX 2049, CORNWALL, K6H 6N8 (05)

MANITDBA
=====

ARCTIC BEVERAGES (1980) LTD. PO BOX 39, FLIN FLON, R8A 1M6 (04)
BEVERAGE SERVICES LIMITED, 1331 INKSTER BLVD, WINNIPEG, R2X 1P6 (06)
BEVERAGE SERVICES LIMITED, BRANDON, R7A 1A8 (05)
BLACKWOODS BEVERAGES LTD. (ST JAMES), 1850 ELLICE AVENUE, WINNIPEG, R3H 0B8 (07)
PIC-A-POP BEVERAGES LTD. 33 STAPLETON ST, WINNIPEG, R2L 1Z9 (05)

SASKATCHEWAN
=====

BEVERAGE CENTRAL LTD. 315 CIRCLE DR E, SASKATOON, S7K 0T7 (05)
COCA-COLA LTD. (REGINA), 42 OVERLEA BLVD, TORONTO (ONT), M4H 1B8 (05)
P A BOTTLERS LTD. 85-11 ST NW, PRINCE ALBERT, S6V 5R7 (04)
ROSE BEVERAGES (1964) LTD. 311 SOUTH INDUSTRIAL DRIVE, PRINCE ALBERT, S6V 7L7 (04)
SASKAL BEVERAGES LTD. BOX 458, NORTH BATTLEFDRD, S9A 2Y4 (04)

STARLITE BOTTLERS LTD. 830-43RD STREET EAST, SASKATON, S7K 3V1 (05)
SWIFT CURRENT BOTTLERS LTD. PO BOX 757, SWIFT CURRENT, S9H 3W7 (04)
YORK BEVERAGES (1968) LTD. 2100 1ST AVE, REGINA, S4R 8G6 (06)

ALBERTA
=====

AMALGAMATED BEVERAGES LTD. 2920 - 9TH AVENUE NORTH, LETHBRIDGE, T1J 4A9 (05)
BLUE LABEL BEVERAGES (1971) LTD. 4815-78 AVE SE, CALGARY, T2C 2Y9 (07)
COCA-COLA LTD. (EDMONTON), 42 OVERLEA BOULEVARD, TORONTO (ONT), M4H 1B8 (06)
COCA-COLA LTD. (CALGARY), 42 OVERLEA BLVD, TORONTO (ONT), M4H 1B8 (06)
OR PEPPER (CANADA) LTD. (EDMONTON), PO BOX 8612 STN L, EDMONTON, T6C 4J4 (06)

GRAY BEVERAGE (ALBERTA) LTD. (COMB - 112 AVE & 142ND STREET), 15205-112TH AVENUE, EDMONTON, T5M 2V7 (06)
HAPPY POP INTERNATIONAL LTD. 8025 - 127TH AVENUE, EDMONTON, T5C 1R9 (04)
JUBILEE BEVERAGES LTD. 2830 GAETZ AVENUE BOX 190, RED DEER, T4N 5E8 (05)
MOUNTAIN SPRING BEVERAGES LTD. 10135 - 50 STREET, EDMONTON, T6A 2C1 (04)
MR SOFT DRINK LTD. PO BOX 8310 STN F, CALGARY, T2J 2V5 (03)

NORTHERN BOTTLING LIMITED, 10014-102 STREET, GRANDE PRAIRIE, T8V 2V6 (04)
ST PAUL BEVERAGES LTD. BOX 67, ST PAUL, T0A 3A0 (04)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1983 TO SIC 1111
SOFT DRINK INDUSTRY
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1983 A CTI 1111
INDUSTRIE DES BOISSONS GAZEUSES
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

BRITISH COLUMBIA -- COLUMBIE BRITANNIQUE

GOODWILL BOTTLING LTD. 3934 QUADRA ST. VICTORIA, V8X 4J1 (06)
GRAY BEVERAGE (ISLAND) CO. 724 VANALMAN AVE. VICTORIA, V8Z 3B5 (05)
GRAY BEVERAGE COMPANY LTD. 1875 BOUNDARY RD. VANCOUVER, V5M 3Y8 (07)
KAMLOOPS BOTTLING WORKS LTD. 289 VICTORIA ST WEST, KAMLOOPS, V2C 1A5 (04)
MULTIPAK CUSTOM CANNERS LTD. 811 CLIVEDEN AVE ANNACIS ISLAND, NEW WESTMINSTER, V3M 5R6 (04)

NECHAKO BEVERAGE, 1039 EASTERN STREET, PRINCE GEORGE, V2N 1A0 (04)
OKANAGAN BEVERAGES LIMITED, 2333 GULLHAVEN ROAD, SIDNEY, V8L 3X9 (04)
VANCOUVER BOTTLERS LTD. 434 #3 RD, RICHMOND, V6X 2C2 (03)
WOMETCO (BC) LIMITED, (VERNON & KAMLOOPS), 2471 VIKING WAY, RICHMOND, V6V 1N3 (04)
WOMETCO (BC) LIMITED, 2471 VIKINGWAY, RICHMOND, V6V 1N3 (07)

412-413-414 INDUSTRIES LTD. (PICK-A-POP), 13890-104TH AVENUE, SURREY, V6B 4E1 (05)

NORTHWEST TERRITORIES -- TERRITOIRE DU NORD-OUEST

PETERSEN & AUGER LTD. PO BOX 187, YELLOWKNIFE, X0E 1H0 (02)

(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

EXPLANATORY NOTES

Scope of the Census

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

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

The main source of information on new establishments comes from applications to Revenue Canada for pay deduction account numbers for income tax purposes. This source does not identify establishments with no paid employment. Thus, to the extent that there are manufacturing operations with no paid employees, they ought to be in, but are omitted from the census. Of course, once on the census frame, establishments remain there, as long as they continue to be primarily engaged in manufacturing, whether or not they have paid employees.

Explanation of Terms

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

Value of shipments of goods of own manufacture. Represents the net selling value of shipments of goods produced by the reporting establishment or made under contract for it from its own materials. It is net of discounts, returns, allowances, sales taxes, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges

NOTES EXPLICATIVES

Étendue du recensement

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

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

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

Explication des termes

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Confidentiality of Data for Individual Businesses

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

Reporting Period

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

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

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

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

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

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

Confidentialité des données relatives à des entreprises particulières

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

Période de déclaration

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

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

Commodity Data

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

Industrial Classification

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

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

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

Non-response and Estimation

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

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

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

Données sur les produits

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

Classification industrielle

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

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

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

Non-réponse et estimation

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Comparability of Data

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

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

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

Comparabilité des données

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

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

SELECTED PUBLICATIONS

For additional information on the various data reported, and for related data of interest for analytical assessment, the reader may refer to the following publications (among others) of Statistics Canada:

Catalogue

Monthly

- 11-003E Canadian Statistical Review
- 31-001 Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries, Bil.
- 32-001 Monthly Production of Soft Drinks, 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 from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

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

CHOIX DE PUBLICATIONS

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

Catalogue

Mensuel

- 11-003F Revue statistique du Canada
- 31-001 Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières, Bil.
- 32-001 Production mensuelle de boissons gazeuses, 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 un catalogue complet des publications courantes en s'adressant à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

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

DATE DUE

DATE

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010713430