

# Distilleries

1978

# Distilleries

1978



## NOTES TO USERS

### 1. Explanatory Notes

"Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found on the inside back cover. Detailed explanations of these and other data items are contained in the occasional publication, *Concepts and Definitions of the Census of Manufactures*, Catalogue 31-528, which may be ordered from the Publications Distribution Unit, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (\$1.40 in Canada, \$1.70 elsewhere).

### 2. Increase in Effective Coverage

Establishment counts for 1978 show substantial increases over 1977 figures for many industries, reflecting more complete coverage. There are also increases in the numbers of working owners and partners for some industries. The larger number of establishments covered this year results from a special project to identify establishments which had been unintentionally omitted in years prior to 1977. In practice most of the establishments birthed for 1978 as a result of this project proved to be small relative to known manufacturing establishments. Consequently, for most industries, these additional births have had little effect on principal statistics other than establishment counts. For further details of the effects on this industry, please see the industry analysis text of this publication.

### 3. Small Establishment Data

Please refer to Item 8 of the "Explanatory Notes" on the inside back cover for effects on the data of special definitions used for small establishments, such as the inclusion of the cost of fuel and electricity for small establishments in the statistic on the cost of materials and supplies used. These differences are the result of efforts to reduce the response burden on small establishments by simplifying the data collected for such units. Such efforts include an abbreviated questionnaire introduced in the 1970 Census and designed to match as closely as possible the financial records of such units, followed by the use of data from administrative records instead of questionnaires for most small establishments, beginning with the 1976 Census.

## NOTES AUX LECTEURS

### 1. Notes explicatives

On trouvera au recto de la couverture arrière l'explication de certains termes statistiques. Les explications détaillées de ces termes et d'autres données figurent dans la publication hors série intitulée *Concepts et définitions du recensement des manufactures*, no 31-528 au catalogue, que l'on peut obtenir auprès de la Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (\$1.40 au Canada, \$1.70 à l'étranger).

### 2. Couverture étendue du recensement

Les chiffres des établissements pour 1978 indiquent une hausse notable sur 1977 pour nombre d'industries, ce qui révèle une couverture plus complète. Le nombre de propriétaires et d'associés actifs a également augmenté dans certaines industries. Le grand nombre d'établissements pris en compte cette année est attribuable à un projet spécial dans le but d'identifier ceux qui avaient été involontairement omis avant 1977. En fait, la plupart des créations recensées en 1978 à la suite de ce projet se sont révélées être des entreprises trop petites par rapport à la taille des manufactures connues. Par conséquent, dans la plupart des cas, ces créations supplémentaires n'ont eu qu'un effet négligeable sur les statistiques principales, mis à part les chiffres des établissements. Pour de plus amples renseignements au sujet des répercussions sur cette industrie, veuillez vous reporter à l'analyse industrielle de la présente publication.

### 3. Données des petits établissements

Veuillez vous référer à la rubrique 8 des "Notes explicatives" au recto de la couverture arrière pour savoir comment les données ont été touchées par les définitions spéciales utilisées pour les petits établissements, comme l'inclusion du coût du combustible et de l'électricité dans le coût des matières et des fournitures utilisées. Ces différences sont le résultat des efforts déployés pour alléger le fardeau de réponse des petits établissements en simplifiant les données recueillies à leur égard. Mentionnons notamment l'introduction d'un questionnaire abrégé lors du recensement de 1970 (il a été conçu pour se rapprocher le plus possible des états financiers de ces petites entreprises) ainsi que l'utilisation, à compter du recensement de 1976, de sources de données administratives au lieu de questionnaires dans le cas de la plupart des petits établissements.

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

S.I.C. — C.A.É.

1092

## DISTILLERIES

1978

ANNUAL CENSUS  
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL  
DES MANUFACTURES

Published under the authority of  
the President of the Treasury Board

Publication autorisée par  
le président du Conseil du Trésor

May - 1980 - Mai  
5-3305-518

Price—Prix: \$4.50

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée 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.

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.

ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

ABRÉVIATIONS

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.

C.A.É.: Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

NOTE

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9 or, in the case of Statistics Canada publications only, to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Inquiries about this publication should be addressed to the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (996-3226); or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

NOTA

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9 ou, lorsqu'il s'agit uniquement de publications de Statistique Canada, à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (996-3226); ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

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

|           |            |
|-----------|------------|
| Toronto   | (966-6586) |
| Winnipeg  | (949-4020) |
| Regina    | (569-5405) |
| Edmonton  | (425-5052) |
| Vancouver | (666-3695) |

DISTILLERIES  
S.I.C. - 1092 - C.A.É.

1978

Definition of the Industry

Includes the establishments primarily engaged in the manufacturing of potable spirits such as whisky, brandy, rum and gin; also the establishments engaged in manufacturing ethyl alcohol whether or not the alcohol is ultimately used to make potable spirits. Establishments engaged in manufacturing alcohols such as methyl, butyl or isopropyl are classified to industry 378 - Manufacturers of Industrial Chemical.

The industrial activity has two distinct operational aspects:

1. Distillation of spirits which may be placed in bond for maturing and thus not sold in the year in which they were produced. In addition, non-potable alcohol may be produced and sold in the year in which it was produced.
2. Purchase of matured beverage spirits for blending and bottling. In this process the blended and bottled commodities are immediately available for distribution.

In any analysis of the commodities produced or sold, due consideration should be accorded to the preceding two points and also to the volume of activity conducted within the industry. See Table 6 for the commodity volume and value factors.

Developments

In 1978 this industry had 34 establishments, an increase of four over 1977.

The cost of manufacturing raw materials decreased from \$111.2 million in 1977 to \$93.1 million in 1978. The cost of containers used increased from \$85.0 million in 1977 to \$89.3 million in 1978. Fuel and electricity used decreased from \$14.4 million in 1977 to \$14.0 million in 1978. The number of production workers decreased from 2,836 in 1977 to 2,630 in 1978.

Work stoppages and production line shut downs prompted by high inventory levels for some companies show up as reductions in the amount of fuel and electricity used, the amount of materials consumed and the number of manufacturing workers employed. The shipments of matured beverage spirits by these companies were not affected for reasons as noted above in Definition of the Industry.

Shipments in total as noted in Table 6 decreased from 94.5 million proof gallons (429.8 million proof kilolitres) in 1977 to 72.2 million proof gallons (328.2 million proof kilolitres) in 1978. The reason for the decrease is that in 1977 a few companies made decisions to transfer spirits held in inventory to other parts of the same company. These transfers were shown as shipments in 1977.

Analysts of these data should be aware of the effects of increased coverage as indicated in item 2 of the notes to users, (inside front cover). For this industry those effects were minimal.

Définition de l'industrie

Comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication des spiritueux tels que whisky, brandy, rhum et gin; aussi les établissements qui s'occupent de l'alcool éthylique qu'il soit destiné ou non à produire des spiritueux. La fabrication des autres alcools, méthylique, butylique ou isopropylique est classée à l'industrie 378 - Fabricants de produits chimiques industriels.

L'activité industrielle a deux formes distinctes d'exploitation:

1. La distillation des spiritueux qui sont conservés pour le vieillissement et qui ne sont donc pas vendus au cours de l'année durant laquelle ils ont été produits. Par ailleurs, l'établissement peut produire des alcools non potables qui peuvent être vendus au cours de la même année.
2. L'achat des spiritueux vieillis pour les mélanges et mises en bouteilles. Dans ce cas, les produits mélangés et mis en bouteilles peuvent être mis sur le marché immédiatement.

Toutes analyses de la production ou de la vente des produits, doit tenir compte des deux points susmentionnés ainsi que du volume d'activité au dedans de l'industrie. Voir tableau 6 pour le produit, le volume et la valeur.

Développements

En 1978, cette industrie comptait 34 établissements, soit 4 de plus qu'en 1977.

Le coût de transformation des matières premières a diminué de \$111.2 millions en 1977 à \$93.1 millions en 1978. Le coût des contenants utilisés a augmenté de \$85.0 millions en 1977 à \$89.3 millions en 1978. Le coût du combustible et de l'électricité a diminué de \$14.4 millions en 1977 à \$14.0 millions en 1978. Le nombre de travailleurs de la production a diminué de 2,836 en 1977 à 2,630 en 1978.

Des arrêts de travail et des fermetures de chaînes de production en raison du niveau élevé des stocks de certaines sociétés ont entraîné une réduction de la quantité de combustible et d'électricité consommée, des matières utilisées et du nombre de travailleurs de la production. Ces conditions défavorables n'ont pas influé sur les livraisons de spiritueux vieillis de ces entreprises pour les raisons indiquées dans Définition de l'industrie.

Comme en fait était le tableau 6, les livraisons ont dans l'ensemble baissé, en passant de 94.5 millions de gallons-preuve (429.8 millions de kilolitres-preuve) en 1978. Cette diminution s'explique par la décision de quelques entreprises de transférer en 1977 des spiritueux en stock à d'autres secteurs de leurs activités, transferts qui ont compté pour des livraisons.

Les analystes de ces données devraient tenir compte de la conséquence de la couverture étendue du recensement, tel qu'indiqué dans les notes aux lecteurs, (verso de la page couverture). Pour cette industrie, ces effets étaient minimes.

Summary comparisons of selected factors between 1977 and 1978 show:

Manufacturing activity - Activity manufacturière:

|   | per cent<br>—<br>pourcentage |
|---|------------------------------|
| Value of shipments - Valeur des livraisons .....          | + 4.4                        |
| Value of production - Valeur de la production .....       | + 0.5                        |
| Cost of raw materials - Coût des matières premières ..... | - 16.3                       |
| Cost of containers - Coût des contenants .....            | + 5.0                        |
| Value added - Valeur ajoutée .....                        | + 4.9                        |

Employment and payroll - Effectifs et rémunérations:

|  |       |
|--|-------|
| Administrative and sales staff - Personnel administratif et de vente .....   | - 0.9 |
| Average salary of administrative and sales staff - Rémunération moyenne du personnel administratif et de vente ..... | + 5.5 |
| Production workers - Travailleurs de la production .....   | - 7.3 |
| Average hourly rate of production workers - Taux horaire moyen des travailleurs de la production .....               | + 7.4 |

Trends

In summary, between 1974 and 1978 selected ratios in manufacturing activity show the following trends:

Tendances

L'évolution de l'activité manufacturière entre 1974 et 1978 est donnée sous une forme résumée par les pourcentages ci-dessous:

| Ratios  | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | per cent - pourcentage |  |
|---|------|------|------|------|------|------------------------|--|
|   |      |      |      |      |      |                        |  |
| <b>Raw materials - Matières premières:</b>          |      |      |      |      |      |                        |  |
| Production .....                                    | 21.7 | 20.4 | 18.4 | 19.2 | 16.0 |                        |  |
| <b>Containers - Contenants:</b>                     |      |      |      |      |      |                        |  |
| Production .....                                    | 12.8 | 14.1 | 15.3 | 14.7 | 15.3 |                        |  |
| <b>Value added - Valeur ajoutée:</b>                |      |      |      |      |      |                        |  |
| Production .....                                    | 61.9 | 61.4 | 61.8 | 61.5 | 64.2 |                        |  |
| <b>Production wages - Salaires à la production:</b> |      |      |      |      |      |                        |  |
| Production .....                                    | 7.1  | 7.3  | 7.8  | 7.4  | 7.3  |                        |  |
| <b>Production wages - Salaires à la production:</b> |      |      |      |      |      |                        |  |
| Value added - Valeur ajoutée .....                  | 11.4 | 11.9 | 12.6 | 12.0 | 11.4 |                        |  |

Current estimates of the value of shipments of goods of own manufacture for 89 industries and 20 industry groups are published monthly in Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001). These estimates are available about six weeks after the end of the month for which they are collected. They are adjusted to Annual Census totals as these become available. Commodity detail is not collected by this survey.

Selected data of principal statistics (see Tables 1 and 3) are available in CANSIM(1) (Canadian Socio-Economic Information Management System). The matrix

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

Les estimations courantes de la valeur des livraisons de produits de propre fabrication des 89 industries manufacturières et 20 groupes d'industries du secteur manufacturier paraissent chaque mois dans la publication Stock, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue). Les estimations sortent environ six semaines après la fin du mois spécifié pour la collation. Les chiffres sont rectifiés selon les nouveaux totaux obtenus du recensement des manufacturiers lors de leur partition. Les données en détail sur les produits de propre fabrication ne sont pas demandées par cette enquête.

Certaines données des statistiques principales (voir tableaux 1 et 3) peuvent être obtenus dans CANSIM(1) (Système canadien d'information socio-économique). La série de données

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

reference number for the series is 7 522 for the Distilleries Industry. Consumption of fuel and electricity purchased and used by this industry, at the provincial level from 1974 to the most recent year available can be requested by reference to Matrix No. 7 752. For more detailed information the reader is requested to call (613) 995-7406, or to write to CANSIM, Statistics Canada, R.H. Coats Building, Ottawa K1A 0Z8.

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 a footnote to Table 5 of this report.

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' goods in process and finished goods inventories were omitted from Table 3 for the years 1975-1977, thus marginally understating inventories. Beginning with 1978, Statistics Canada adjusts such production reports to a shipments basis by the net change in these inventories. This adjustment is not made to reported production of individual commodities but is done only at the establishment level. A footnote to Table 6 of this report shows an industry-level adjustment factor to reconcile production to shipments. Accordingly, Table 3 for 1978 includes all inventories reported.

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:

sur l'industrie des Distilleries porte le numéro de matrice 7 522. On peut se procurer la consommation de combustible et d'électricité achetés et utilisés par cette industrie, selon la province à partir de 1974 jusqu'à la dernière année parue, à l'aide de la matrice 7 752. Pour plus de détails, le lecteur voudra bien appeler le (613) 995-7406 ou écrire à CANSIM, Statistique Canada, Immeuble R.H. Coats, Ottawa K1A 0Z8.

Certains établissements déclarent leur 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 renvoi du tableau 5 de ce bulletin.

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. La note au tableau 6 du présent bulletin fait état d'un facteur d'ajustement au niveau de l'industrie qui a pour objet de rapprocher la production aux livraisons. Par conséquent, le tableau 3 pour 1978 tient compte de tous les stocks déclarés.

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:

| Title - Titre  | Frequency<br>—<br>Périodicité | Catalogue |
|--|-------------------------------|-----------|
| Imports by Commodities - Importations par marchandises .....   | Monthly - Mensuel             | 65-007    |
| Exports by Commodities - Exportations par marchandises .....   | Monthly - Mensuel             | 65-004    |
| Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries - Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières .....                   | Monthly - Mensuel             | 31-001    |
| Products Shipped by Canadian Manufacturers - Produits livrés par les fabricants canadiens .....  | Annual - Annuel               | 31-211    |
| Industrial Commodity Classification Manual, Volume I - The Classification - Classification des produits industriels Volume I - La classification ..... | Occasional - Hors-série       | 12-541    |
| Employment, Earnings and Hours - Emploi, gains et durée du travail .....   | Monthly - Mensuel             | 72-002    |
| Industry Price Indexes - Indices des prix de l'industrie .....   | Monthly - Mensuel             | 62-011    |
| Canadian Statistical Review - Revue Statistique Canada .....   | Monthly - Mensuel             | 11-001    |
| The Control and Sale of Alcoholic Beverages in Canada - Le contrôle et la vente des boissons alcooliques au Canada .....                               | Annual - Annuel               | 63-202    |

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1978  
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1978

|  | Number of establishments<br>— Nombre d'établissements | Manufacturing activity — Activité manufacturière                               |  |                  |   |  |   |                                 | Total activity — Activité totale  |                      |   |                                 |
|--|---|--|--|------------------|---|--|---|---------------------------------|---|----------------------|---|---------------------------------|
|  |   | Production and related workers<br>— Travailleurs de la production et assimilés |  |                  | Cost of fuel and electricity<br>— Coût du combustible et de l'électricité | Cost of materials and supplies<br>— Coût des matières et fournitures | Value of shipments of goods of own manufacture<br>— Valeur des livraisons de produits de propre fabrication | Value added<br>— Valeur ajoutée | Number of working owners and partners<br>— Nombre de propriétaires et associés actifs | Employees — Salariés |   | Value added<br>— Valeur ajoutée |
|  |   | Number<br>— Nombre   | Thousands of man-hours paid<br>— Milliers d'heures-hommes payées | Wages — Salaires |   |  |   |                                 |   | Number<br>— Nombre   | Salaries and wages<br>— Traitements et salaires |                                 |
|  |   | thousands of dollars — milliers de dollars                                     |  |                  |   |  |   |                                 |   |                      |   |                                 |
| Canada:  |   |  |  |                  |   |  |   |                                 |   |                      |   | milliers de dollars             |
| 1970 .....   | 27  | 3,136  | 6,968  | 25,640           | 5,062   | 117,390  | 344,028   | 247,262                         | --  | 5,807                | 49,945  | 248,033                         |
| 1971 .....   | 29  | 3,096  | 6,783  | 26,568           | 6,092   | 120,446  | 378,970   | 270,901                         | --  | 5,684                | 51,779  | 272,912                         |
| 1972 .....   | 29  | 3,272  | 7,126  | 29,855           | 6,314   | 128,364  | 399,446   | 273,789                         | --  | 5,958                | 57,529  | 275,874                         |
| 1973 .....   | 31  | 3,411  | 7,306  | 33,272           | 6,922   | 147,641  | 432,658   | 303,418                         | --  | 6,209                | 65,174  | 305,389                         |
| 1974 .....   | 31  | 3,424  | 7,422  | 38,079           | 9,123   | 196,012  | 488,010   | 334,176                         | --  | 6,203                | 74,144  | 338,346                         |
| 1975 .....   | 31  | 3,192  | 6,904  | 40,386           | 10,566  | 198,848  | 500,482   | 334,479                         | --  | 5,992                | 81,555  | 337,559                         |
| 1976 .....   | 30  | 3,000  | 6,305  | 41,257           | 11,740  | 189,874  | 503,857   | 326,383                         | --  | 5,708                | 85,266  | 328,833                         |
| 1977   |   |  |  |                  |   |  |   |                                 |   |                      |   | milliers de dollars             |
| Newfoundland — Terre-Neuve .....   | -   | -  | --   | --               | --  | --   | --  | --                              | --  | -                    | -   | -                               |
| Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....                         | -   | -  | --   | --               | --  | --   | --  | --                              | --  | -                    | -   | -                               |
| Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....  | 2   | x  | x  | x                | x   | x  | x   | x                               | --  | x                    | x   | x                               |
| New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....                                    | 1   | x  | x  | x                | x   | x  | x   | x                               | --  | x                    | x   | x                               |
| Québec .....   | 7   | 692  | 1,552  | 10,470           | 3,286   | 58,696   | 130,540   | 71,317                          | --  | 1,460                | 23,373 <sup>r</sup>                             | 70,837                          |
| Ontario .....  | 12  | 1,540  | 3,293  | 23,799           | 7,503   | 106,971  | 328,733   | 218,387                         | --  | 2,976                | 51,078  | 232,839                         |
| Manitoba .....   | 1   | x  | x  | x                | x   | x  | x   | x                               | --  | x                    | x   | x                               |
| Saskatchewan .....   | 1   | x  | x  | x                | x   | x  | x   | x                               | --  | x                    | x   | x                               |
| Alberta .....  | 2   | x  | x  | x                | x   | x  | x   | x                               | --  | x                    | x   | x                               |
| British Columbia — Colombie-Britannique .....                              | 4   | 208  | 424  | 3,182            | 1,222   | 14,358 <sup>r</sup>  | 39,258  | 24,003                          | --  | 418                  | 7,014   | 23,846                          |
| Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest ..... | -   | -  | -  | --               | --  | --   | --  | --                              | --  | -                    | -   | -                               |
| Canada .....   | 30  | 2,836  | 6,043 <sup>r</sup>   | 42,632           | 14,415  | 208,841  | 567,145   | 356,672                         | --  | 5,414                | 89,551  | 360,537                         |
| 1978   |   |  |  |                  |   |  |   |                                 |   |                      |   |                                 |
| Newfoundland — Terre-Neuve .....   | -   | -  | --   | --               | --  | --   | --  | --                              | --  | -                    | -   | -                               |
| Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....                         | -   | -  | --   | --               | --  | --   | --  | --                              | --  | -                    | -   | -                               |
| Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....  | 2   | x  | x  | x                | x   | x  | x   | x                               | --  | x                    | x   | x                               |
| New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....                                    | 1   | x  | x  | x                | x   | x  | x   | x                               | --  | x                    | x   | x                               |
| Québec .....   | 9   | 759  | 1,617  | 11,675           | 3,786   | 48,629   | 127,779   | 71,639                          | --  | 1,562                | 26,656  | 70,998                          |
| Ontario .....  | 13  | 1,336  | 2,865  | 22,335           | 6,671   | 103,811  | 346,180   | 230,241                         | --  | 2,726                | 49,774  | 232,764                         |
| Manitoba .....   | 1   | x  | x  | x                | x   | x  | x   | x                               | --  | x                    | x   | x                               |
| Saskatchewan .....   | 1   | x  | x  | x                | x   | x  | x   | x                               | --  | x                    | x   | x                               |
| Alberta .....  | 3   | x  | x  | x                | x   | x  | x   | x                               | --  | x                    | x   | x                               |
| British Columbia — Colombie-Britannique .....                              | 4   | 160  | 332  | 2,945            | 1,076   | 12,316   | 40,328  | 22,435                          | --  | 352                  | 6,644   | 22,273                          |
| Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest ..... | -   | -  | -  | --               | --  | --   | --  | --                              | --  | -                    | -   | -                               |
| Canada .....   | 34  | 2,630  | 5,615  | 42,537           | 14,044  | 194,979  | 592,234   | 374,198                         | --  | 5,187                | 91,646  | 378,165                         |
| Percentage change — Taux de variation:                                     |   |  |  |                  |   |  |   |                                 |   |                      |   |                                 |
| Canada, 1976/1977 ....   | -   | -5.5 <sup>r</sup>  | + 1.6  | + 3.3            | + 22.8  | + 10.0   | + 12.6  | + 9.3                           | --  | -5.2                 | + 5.0   | + 9.8                           |
| 1977/1978 ....   | + 13.3  | - 7.3  | - 7.1  | - 0.2            | - 2.6   | - 6.6  | + 4.4   | + 4.9                           | --  | - 4.2                | + 2.3   | + 8.8                           |

TABLE 2. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED.(1) 1978

TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1978

| Average number employed<br>—<br>Nombre moyen d'employés  | Number of establish-<br>ments<br>—<br>Nombre d'établis-<br>sements | Manufacturing activity — Activité manufacturière                                  |   |                  |  |   |  |                                    | Total activity — Activité totale   |                       |  |                                    |
|--|--|---|---|------------------|--|---|--|------------------------------------|--|-----------------------|--|------------------------------------|
|  |  | Production and related workers<br>—<br>Travailleurs de la production et assimilés |   |                  | Cost of fuel and electricity<br>—<br>Coût du combustible et de l'électricité | Cost of materials and supplies<br>—<br>Coût des matières et fournitures | Value of shipments of goods of own manufacture<br>—<br>Valeur des livraisons de produits de propre fabrication | Value added<br>—<br>Valeur ajoutée | Number of working owners and partners<br>—<br>Nombre de propriétaires et associés actifs | Employees — Salarieds |  | Value added<br>—<br>Valeur ajoutée |
|  |  | Number<br>—<br>Nombre   | Thousands of man-hours paid<br>—<br>Milliers d'heures-hommes payées | Wages — Salaires |  |   |  |                                    |  | Number<br>—<br>Nombre | Salaries and wages — Traitements et salaires |                                    |
|  |  | Number<br>—<br>Nombre   | Thousands of dollars — milliers de dollars                          | —                |  |   |  |                                    |  | Number<br>—<br>Nombre | —  |                                    |
| thousands of dollars — milliers de dollars   |  |   |   |                  |  |   |  |                                    |  |                       |  |                                    |
| 0- 4 .....   | 2  | 25  | 51  | 286              | 57   | 1,424   | 8,239  | 1,200                              | —  | 38                    | 461  | 1,192                              |
| 5- 9 .....   | 3  | —   | —   | —                | —  | —   | —  | —                                  | —  | —                     | —  | —                                  |
| 10- 19 .....   | 1  | —   | —   | —                | —  | —   | —  | —                                  | —  | —                     | —  | —                                  |
| 20- 49 .....   | 10   | 227   | 467   | 3,477            | 2,370  | 23,246  | 44,669   | 18,702                             | —  | 339                   | 5,406  | 19,402                             |
| 50- 99 .....   | 5  | 223   | 473   | 3,259            | 912  | 21,903  | 52,240   | 31,757                             | —  | 370                   | 6,133  | 33,322                             |
| 100-199 .....  | 6  | 460   | 991   | 8,047            | 3,584  | 41,409  | 113,043  | 71,300                             | —  | 741                   | 13,167                                       | 71,356                             |
| 200-499 .....  | 6  | —   | —   | —                | —  | —   | —  | —                                  | —  | —                     | —  | —                                  |
| 500-999 .....  | —  | —   | —   | —                | —  | —   | —  | —                                  | —  | —                     | —  | —                                  |
| 1,000 or over — ou plus .....  | 1  | 1,695   | 3,633   | 27,468           | 7,121  | 106,997   | 374,043  | 251,239                            | —  | 2,792                 | 49,119                                       | 253,412                            |
| Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires ..... | ...  | ...   | ...   | ...              | ...  | ...   | ...  | ...                                | —  | 907                   | 17,360                                       | (519)                              |
| Total .....  | 34   | 2,630   | 5,615   | 42,537           | 14,044   | 194,979   | 592,234  | 375,198                            | —  | 5,187                 | 91,646                                       | 378,165                            |

(1) Includes working owners and partners. — Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

TABLE 3. INVENTORIES, 1978

TABLEAU 3. STOCKS, 1978

|  |  | Manufacturing activity — Activité manufacturière              |  |   |         | Non-manufacturing activity — Activité non-manufacturière  |   |
|--|--|---|--|---|---------|---|---|
|  |  | Materials, supplies, etc.<br>—<br>Matières, fournitures, etc. | Goods in process<br>—<br>Produits en cours | Finished products of own manufacture<br>—<br>Produits finis de propre fabrication | Total   | Products or materials purchased for resale<br>—<br>Produits ou matières achetés pour la revente |   |
|  |  |   |  |   |         | —   | — |
| thousands of dollars — milliers de dollars                                 |  |   |  |   |         |   |   |
| Opening — Ouverture:   |  |   |  |   |         |   |   |
| Newfoundland — Terre-Neuve .....   |  | —   | —  | —   | —       | —   | — |
| Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....                         |  | —   | —  | —   | —       | —   | — |
| Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....  |  | x   | x  | x   | x       | x   | — |
| New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....                                    |  | x   | x  | x   | x       | x   | — |
| Québec .....   |  | 11,820  | 98,185                                     | 8,111   | 118,116 | —   | — |
| Ontario .....  |  | 31,351  | 180,734                                    | 23,549  | 235,634 | x   | — |
| Manitoba .....   |  | x   | x  | x   | x       | x   | — |
| Saskatchewan .....   |  | x   | x  | x   | x       | x   | — |
| Alberta .....  |  | x   | x  | x   | x       | x   | — |
| British Columbia — Colombie-Britannique .....                              |  | 4,624   | 37,396                                     | 3,291   | 45,311  | 910   | — |
| Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest ..... |  | —   | —  | —   | —       | —   | — |
| Canada .....   |  | 52,617  | 386,320                                    | 40,241  | 479,178 | 995   | — |
| Closing — Fermeture:   |  |   |  |   |         |   |   |
| Newfoundland — Terre-Neuve .....   |  | —   | —  | —   | —       | —   | — |
| Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....                         |  | —   | —  | —   | —       | —   | — |
| Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....  |  | x   | x  | x   | x       | x   | — |
| New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....                                    |  | x   | x  | x   | x       | x   | — |
| Québec .....   |  | 13,345  | 94,598                                     | 7,974   | 115,917 | —   | — |
| Ontario .....  |  | 31,550  | 184,277                                    | 14,550  | 230,377 | x   | — |
| Manitoba .....   |  | x   | x  | x   | x       | x   | — |
| Saskatchewan .....   |  | x   | x  | x   | x       | x   | — |
| Alberta .....  |  | x   | x  | x   | x       | x   | — |
| British Columbia — Colombie-Britannique .....                              |  | 4,667   | 32,996                                     | 3,189   | 40,852  | 149   | — |
| Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest ..... |  | —   | —  | —   | —       | —   | — |
| Canada .....   |  | 54,217  | 385,738                                    | 31,809  | 471,764 | 1,902   | — |

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1977 AND 1978  
 TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1977 ET 1978

|   | 1977   |   | Cost — Coût                                   |
|---|--|---|---|
|   | Quantity — Quantité                                  |   |   |
| Coal and coke — Charbon et coke .....   | short tons<br>— tonnes courtes                       | metric tonnes<br>— tonnes métriques                     | thousands of dollars<br>— milliers de dollars |
| Natural gas — Gaz naturel .....   | thousands of cubic feet<br>— milliers de pieds cubes | thousands of cubic metres<br>— milliers de mètres cubes |   |
| Gasoline — Essence .....  | 6,002,029  | 169 958   | 8,754   |
| Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) — Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1) .....                     | 206  | 937   | 175   |
| Diesel oil — Huiles diesel .....  | 105  | 477   | 51  |
| Light fuel oil (Nos. 2 and 3) — Mazouts légers (n° 2 et 3) .....  | 9  | 41  | 6   |
| Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) — Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6) .....                                      | 2,592  | 11 784  | 789   |
| Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) — Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.) .....  | 6,483  | 29 473  | 2,016   |
|   | 19   | 86  | 10  |
| Electricity purchased (includes service charges) — Électricité achetée (y compris le coût de service) ..... | 133 147  | 3,353   | 761   |
| Other fuel (includes steam purchased) — Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....                | ...  | ...   | 14,118  |
| Fuel and electricity — Total — Du combustible et de l'électricité .....                                     | 133 147  | 3,353   | 14,878  |
| 1978  |  | Cost — Coût   |   |
|   | Quantity — Quantité                                  |   |   |
| Coal and coke — Charbon et coke .....   | short tons<br>— tonnes courtes                       | metric tonnes<br>— tonnes métriques                     | thousands of dollars<br>— milliers de dollars |
| Natural gas — Gaz naturel .....   | thousands of cubic feet<br>— milliers de pieds cubes | thousands of cubic metres<br>— milliers de mètres cubes |   |
| Gasoline — Essence .....  | 4,826,437  | 136 669   | 8,070   |
| Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) — Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1) .....                     | 216  | 982   | 189   |
| Diesel oil — Huiles diesel .....  | 45   | 205   | 27  |
| Light fuel oil (Nos. 2 and 3) — Mazouts légers (n° 2 et 3) .....  | 9  | 41  | 7   |
| Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) — Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6) .....                                      | 2,359  | 10 724  | 832   |
| Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) — Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.) .....  | 6,399  | 29 090  | 2,182   |
|   | 16   | 73  | 10  |
| Electricity purchased (includes service charges) — Électricité achetée (y compris le coût de service) ..... | 122 263  | 2,816   | 196   |
| Other fuel (includes steam purchased) — Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....                | ...  | ...   | 14,044  |
| Fuel and electricity — Total — Du combustible et de l'électricité .....                                     | 122 263  | 2,816   | 14,240  |

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED — MANUFACTURING ACTIVITY, 1978 AND 1977  
TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES — ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1978 ET 1977

|  | 1978  |                            |   | 1977  |                            |   |
|--|---|----------------------------|---|---|----------------------------|---|
|  | Quantity — Quantité                         |                            | Cost — Coût                                   | Quantity — Quantité                         |                            | Cost — Coût                                   |
|  | thousands of pounds<br>— milliers de livres | metric tonnes<br>métriques | thousands of dollars<br>— milliers de dollars | thousands of pounds<br>— milliers de livres | metric tonnes<br>métriques | thousands of dollars<br>— milliers de dollars |
| <b>Materials used — Matières utilisées:</b>  |   |                            |   |   |                            |   |
| Cereal, flakes, grits and meals — Flocons, grains broyés et semouilles de céréales:  |   |                            |   |   |                            |   |
| Corn, Canadian — Maïs canadien .....   | 524,678                                     | 237 990                    | 24,972  | 711,361                                     | 322 668                    | 37,169  |
| Corn, imported — Maïs importé .....  |   |                            |   |   |                            |   |
| Barley — Orge .....  |   |                            |   |   |                            |   |
| Rye — Seigle .....   | 151,485                                     | 68 712                     | 7,162   | 167,671                                     | 76 054                     | 7,756   |
| Other cereal flakes, grits and meals — Autres flocons, grains broyés et semouilles de céréales .....   |   |                            |   |   |                            |   |
| Malt, barley, canadian — Malt d'orge, canadien .....   | 12,956                                      | 5 877                      | 1,518   | 18,415                                      | 8 353                      | 2,376   |
| Malt other than barley — Malt autre que d'orge .....   | 4,112                                       | 1 865                      | 367   | 6,242                                       | 2 831                      | 574   |
| Sugar — Sucre .....  | 6,520                                       | 2 957                      | 1,147   | 5,183                                       | 2 351                      | 921   |
| Molasses inedible — Mélasse non comestible .....   | 45,173                                      | 24 490                     | 1,686   | 57,400                                      | 26 036                     | 2,137   |
| Gin ingredients (flavouring, juniper berries, herbs) — Ingédients pour gin (condiment, baies, herbes) .....  | (1)   | (1)                        | (1)   | (1)   | (1)                        | (1)   |
| Yeast — Levure .....   | (2)   | (2)                        | (2)   | (2)   | (2)                        | (2)   |
| Water purchased — Eau achetée .....  | ...   | ...                        | 556   | ...   | ...                        | 566   |
| Fresh fruits — Fruits frais .....  | ...   | ...                        | 1,474   | ...   | ...                        | 1,424   |
| Fruit extracts and essences — Extraits et essences de fruits .....   | ...   | ...                        |   |   |                            |   |
| Denaturants — Dénaturants:   |   |                            |   |   |                            |   |
| Wood alcohol — Alcool de bois .....  | ...   | ...                        | 392   | ...   | ...                        | 419   |
| Other — Autres .....   | ...   | ...                        |   |   |                            |   |
| Wines, matured, Canadian — Vins canadiens mûris .....  | 30  | 136                        | 234   | 23  | 105                        | 183   |
| Purchased ethyl alcohol used in manufacturing (proof) — Alcool éthylique acheté pour usage dans la fabrication (preuve):   |   |                            |   |   |                            |   |
| Canadian — Canadien .....  | 1,861                                       | 8 460                      | 2,027   | 2,798                                       | 12 720                     | 3,111   |
| Beverage spirits purchased for bottling and blending (proof) — Boissons alcooliques achetées pour mise en bouteilles et mélange (preuve):  |   |                            |   |   |                            |   |
| Whiskies — Whisky:   |   |                            |   |   |                            |   |
| Canadian — Canadien .....  | 16,644                                      | 75 665                     | 27,635  | 26,119                                      | 118 739                    | 35,588  |
| Imported — Importé .....   |   |                            |   |   |                            |   |
| Brandy — Brandy:   |   |                            |   |   |                            |   |
| Canadian — Canadien .....  | 564   | 2 564                      | 3,091   | 448   | 2 037                      | 2,206   |
| Imported — Importé .....   |   |                            |   |   |                            |   |
| Gins — GIN:  |   |                            |   |   |                            |   |
| Canadian — Canadien .....  | 243   | 1 105                      | 493   | 210   | 955                        | 381   |
| Imported — Importé .....   |   |                            |   |   |                            |   |
| Rums — Rhum:   |   |                            |   |   |                            |   |
| Canadian — Canadien .....  | 3,833                                       | 17 425                     | 9,806   | 2,852                                       | 12 965                     | 6,582   |
| Imported — Importé .....   |   |                            |   |   |                            |   |
| Liqueurs, cordials, etc. — Liqueurs, cordiaux, etc.  |   |                            |   |   |                            |   |
| Canadian — Canadienne .....  | 105   | 477                        | 662   | 33  | 150                        | 365   |
| Imported — Importée .....  |   |                            |   |   |                            |   |
| Other beverage spirits — Autres boissons alcooliques:  |   |                            |   |   |                            |   |
| Canadian — Canadiennes .....   | 326   | 1 482                      | 434   | 223   | 1 014                      | 324   |
| Imported — Importées .....   |   |                            |   |   |                            |   |
| Enzymes — Enzymes .....  | ...   | ...                        | 817   | ...   | ...                        | 1,004   |
| All other materials and components used — Toutes autres matières et composantes utilisées .....  | ...   | ...                        | 8,644(3)                                      | ...   | ...                        | 8,149   |
| Containers and other packaging materials and supplies used — Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:   |   |                            |   |   |                            |   |
| Bottles, Canadian — Bouteilles fabriquées au Canada .....  | ...   | ...                        | 56,892  | ...   | ...                        | 54,695  |
| Bottles, imported — Bouteilles importées .....   | ...   | ...                        | 4,027   | ...   | ...                        | 4,282   |
| Cartons, folding and set-up — Cartons pliants et montés .....  | ...   | ...                        | 7,845   | ...   | ...                        | 6,854   |
| Cartons, corrugated — Cartons en carton ondulé .....   | ...   | ...                        |   |   |                            |   |
| Closures, caps and crowns — Fermetures, capsules et couvercles .....   | ...   | ...                        | 5,037   | ...   | ...                        | 5,109   |
| Cooperage — Tonnelerie .....   | ...   | ...                        | 2,126   | ...   | ...                        | 2,160   |
| Labels, body and neck — Étiquettes, pour bouteille et goulot .....   | ...   | ...                        | 6,692   | ...   | ...                        | 6,752   |
| All other — Tous autres .....  | ...   | ...                        | 6,650   | ...   | ...                        | 5,382   |
| Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) — Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....                | ...   | ...                        | 8,942   | ...   | ...                        | 8,677   |
| Net paid out to others for work done on materials owned by establishments — Montant versé à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements ..... | ...   | ...                        | 3,651   | ...   | ...                        | 3,936   |
| Total .....  | ...   | ...                        | 194,979                                       | ...   | ...                        | 208,841                                       |

(1) Confidential: included in "Fruits, extracts and essences". — Confidential: inclus dans "Extraits et essences de fruits".

(2) Confidential: included in "All other". — Confidential: inclus dans "Tous autres".

(3) Includes an adjustment of \$-13, (thousands), for establishments reporting purchases rather than materials used. — Y compris l'ajustement pour la valeur de \$-13, (en milliers), rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les achats effectués à la place des matières utilisées.

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1978 AND 1977  
TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1978 ET 1977

|   | 1978   |   |   | 1977   |   |   |
|---|--|---|---|--|---|---|
|   | Quantity - Quantité  |   | Value(1)<br>- Valeur(1)                             | Quantity - Quantité  |   | Value(1)<br>- Valeur(1)                             |
|   | thousands of<br>proof gallons<br>- milliers de<br>gallons preuve | proof<br>kilolitres<br>- kilolitres<br>preuve | thousands of<br>dollars<br>- milliers de<br>dollars | thousands of<br>proof gallons<br>- milliers de<br>gallons preuve | proof<br>kilolitres<br>- kilolitres<br>preuve | thousands of<br>dollars<br>- milliers de<br>dollars |
| Products - Produits:  |  |   |   |  |   |   |
| Sales of beverage spirits - Ventes de boissons alcooliques:   |  |   |   |  |   |   |
| A. Sales of non matured beverage spirits - ventes de boissons alcooliques non mûries:   |  |   |   |  |   |   |
| Whiskies - Whisky .....   | 6,653  | 30 245  | 10,692  | 22,171   | 100 791                                       | 27,300  |
| Rums - Rhum .....   | 1,519  | 6 906   | 1,967   | 1,423  | 6 469   | 1,709   |
| Brandies - Brandy .....   |  |   |   |  |   |   |
| Gins - Gin .....  |  |   |   |  |   |   |
| Vodka .....   | 683  | 3 105   | 1,125   | 2,359  | 10 724  | 3,041   |
| Liqueurs, cordials - Liqueurs, cordiaux .....   |  |   |   |  |   |   |
| Other beverage spirits - Autres boissons alcooliques  |  |   |   |  |   |   |
| B. Sales of matured beverage spirits - Vente de boissons alcooliques mûries:  |  |   |   |  |   |   |
| Whiskies - Whisky:  |  |   |   |  |   |   |
| Canadian (rye) - Canadien (de seigle) .....   | 51,155   | 232 555                                       | 418,201   | 57,267   | 260 341                                       | 384,838   |
| Highland .....  |  |   |   |  |   |   |
| Other types - Autres .....  |  |   |   |  |   |   |
| Rums - Rhum .....   | 4,585  | 20 843  | 46,464  | 4,427  | 20 126  | 41,230  |
| Brandies - Brandy .....   | 507  | 2 305   | 6,728   | 436  | 1 982   | 5,403   |
| Gins - Gin .....  | 2,586  | 11 756  | 24,280  | 2,308  | 10 492  | 21,257  |
| Vodka .....   | 3,387  | 15 398  | 32,284  | 3,170  | 14 411  | 29,649  |
| Liqueurs, cordials - Liqueurs, cordiaux .....   | 1,097  | 4 987   | 17,447  | 984  | 4 475   | 16,200  |
| Cocktails prepared - Cocktails préparés .....   | 6  | 27  | 114   | 7  | 31  | 149   |
| Other beverage spirits - Autres boissons alcooliques  | -  | -   | -   | -  | -   | -   |
| Total value of beverage spirits sold - Valeur totale des boissons alcooliques vendues .....   | 72,178   | 328 127                                       | 559,302   | 94,552   | 429 842                                       | 529,344   |
| Industrial alcohol - Alcool industriel:   |  |   |   |  |   |   |
| Denatured (for end use in antifreeze, perfume, solvents, hospitals, laboratories, etc.) - Dénaturé (utilisé dans la fabrication des antigel, des parfums, des solvants, ainsi que dans les hôpitaux, les laboratoires, etc.) .....  | (2)  | (2)   | (2)   | (2)  | (2)   | (2)   |
| Not denatured - Non dénaturé .....  | (2)  | (2)   | (2)   | (2)  | (2)   | (2)   |
| Other products and by-products - Autres produits et sous-produits:  |  |   |   |  |   |   |
| Fusel oil - Huile de fusel .....  | 112  | 509   | 34  | 165  | 750   | 63  |
| Distillers' grains, dried - Grains de distillerie séchés .....  | 63   | 57  | 7,609   | 104  | 95  | 13,171  |
| Distillers' grains, sold wet - Grains de distillerie non séchés .....   | (2)  | (2)   | (2)   | (2)  | (2)   | (2)   |
| Distillers' solubles - Solubles de distillerie .....  | (2)  | (2)   | (2)   | (2)  | (2)   | (2)   |
| All other products - Tous autres produits .....   | ...  | ...   | 23,759  | ...  | ...   | 22,898  |
| Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail exécuté sur des matières et des produits appartenant à d'autres .....  | ...  | ...   | 2,818   | ...  | ...   | 2,715   |
| Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus ..... | ...  | ...   | (1,286)   | ...  | ...   | (1,046)   |
| Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....   | ...  | ...   | 592,234   | ...  | ...   | 567,145   |

(1) Values exclude sales taxes and other duties. - Ne comprend pas les taxes de vente et autres.

(2) Confidential; included with "All other products". - Confidential; compris dans "Tous autres produits".

TABLE 7. PRODUCTION OF NEW SPIRITS AND INDUSTRIAL ETHYL ALCOHOL, ALL INDUSTRIES, 1974-1978

TABLEAU 7. PRODUCTION DE BOISSONS ALCOOLIQUES ET D'ALCOOL ÉTHYLIQUE INDUSTRIEL, TOUTES INDUSTRIES, 1974-1978

|  | 1974    | 1975    | 1976    | 1977    | 1978P   |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|
| thousands of proof gallons - milliers de gallons preuve  |         |         |         |         |         |
| <b>Beverage spirits - Boissons alcooliques:</b>  |         |         |         |         |         |
| Distilled from grain - Distillées à partir de grains   | 80,663  | 66,400  | 54,998  | 59,356  | 44,878  |
| Distilled from molasses, fruits, etc. - Distillées à partir de mélasse et de fruits, etc. .... | 3,779   | 3,000   | 4,065   | 3,034   | 2,541   |
| Industrial ethyl alcohol - Alcool éthylique industriel   | x       | x       | x       | x       | x       |
| proof kilolitres - kilolitres preuve   |         |         |         |         |         |
| <b>Beverage spirits - Boissons alcooliques:</b>  |         |         |         |         |         |
| Distilled from grain - Distillées à partir de grains   | 366 703 | 301 862 | 250 019 | 269 830 | 204 019 |
| Distilled from molasses, fruits, etc. - Distillées à partir de mélasse et de fruits, etc. .... | 17 178  | 13 638  | 18 479  | 13 792  | 11 552  |
| Industrial ethyl alcohol - Alcool éthylique industriel   | x       | x       | x       | x       | x       |

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 1092  
DISTILLERIES  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIES EN 1978 A CCE 1092  
DISTILLERIES  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE

ACADIAN DISTILLERS LIMITED, BAY ROAD, BRIDGETOWN, B0E 1C0 (05)  
BRILAN BOTTLES & DISTILLERS (NOVA SCOTIA) LTD., 28 CARMEN DRIVE PO BOX 655, KENTVILLE, B4R 3X7 (02)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

DISTILLERS CORPORATION LTD., (ATLANTIC DISTILLERS DIV), PO BOX 5000, RICHIBUCO, E0A 2M0 (04)

QUEBEC

COMMERCIAL ALCOHOLS LIMITED, (GATINEAU PLANT), 3120 NOTRE DAME ST E, MONTREAL, H1W 2H4 (04)  
COMMERCIAL ALCOHOLS LIMITED, (VARRENNES PLANT), 3120 NOTRE DAME ST E, MONTREAL, H1W 2H4 (04)  
DISTILLERS CORPORATION LTD., PO BOX 140, LASALLE, H8S 4A6 (07)  
LA DISTILLERIE MONTMORCEY LTD., 20 POX 14D, LASALLE, H8S 4A6 (04)  
LES DISTILLERIES DUMONT LTD., RODGEMONT, J0L 1N0 (02)

MEAGHERS DISTILLERY LTD., 950 CHEMIN DE L'ADAPORT, MONTREAL, H3C 3W5 (05)  
MELCAN DISTILLERS LIMITED, (BERTHIERVILLE PLANT), 5 PLACE VILLE-MARIE ST 717, MONTREAL, H3B 2G2 (06)  
MELVILLE DISTILLERS LTD., 1860 FORTIN BLVD, CHOMEDEY-LAVAL, G0A 3K0 (03)  
SCHENLEY CANADA INC., 1 SALABERRY ST, VALLEYFIELD, J6T 2G9 (07)

ONTARIO

ALBERTA DISTILLERS LIMITED, (ETOBICOKE), PO BOX 5100 STM A, CALGARY, T2H 1X1 (04)  
CALVERT OF CANADA LTD., PO, AMHERSTBURG, N9V 2Z7 (07)  
CANADIAN BIST DISTILLERS LIMITED, INDUSTRIAL PARK, COLLINGWOOD, L9Y 3Z5 (04)  
CONSOLIDATED ALCOHOLS LTD., (PLANT AT TORONTO), P O BOX 518, WALKERVILLE, N8Y 4S5 (04)  
CORBY DISTILLERIES LIMITED, PO BOX 10, CORBYVILLE, K0K 1W0 (07)

PBM DISTILLERY CO LTD., 1000 STEELES AVE E, BRAMALEA, L6T 1A1 (05)  
GILBEY CANADA LTD., 400 KIPLING AVE, TORONTO, M8Y 3L2 (07)  
GOODERHAM & WORTS LTD., (PLANT AT TORONTO), PO BOX 2518, WALKERVILLE, N8Y 4S5 (04)  
HIRAM WALKER & SONS LIMITED, P O BOX 518, WALKERVILLE, N9A 6N1 (09)  
JOSEPH E SEAGRAM & SONS LTD., CAROLINE ST, WATERLOO, N2J 4A2 (07)

L J MCGUINNESS & CO LTD., 2 ALGOMA AVE, TORONTO, M8Y 1B9 (06)  
• POTTER DISTILLERIES OF ONTARIO LTD., P O BOX 1447, ST CATHARINES, L2B 7J8 (01)  
RIEDER DISTILLERY LTD., 297 SOUTH SERVICE RD, GRIMSBY, M9C 1A3 (04)

MANITOBA

CALVERT OF CANADA LTD., 801 149, GIMLI, B0C 1B0 (06)

SASKATCHEWAN

MCGUINNESS DISTILLERS LTD., (CENTRAL CDN DIST CORP-WEYBURN), 2 ALGOMA ST, TORONTO, M8Y 1B9 (05)

ALBERTA

ALBERTA DISTILLERS LIMITED, PO BOX 5100 STM A, CALGARY, T2H 1X1 (06)  
GILBEY CANADA LIMITED, (LETHBRIDGE-PALLISTER DIV), 400 KIPLING AVE, TORONTO, M8Y 3L2 (05)  
• SONNYVALE DISTILLERS LTD., BOX 1269 HIGH RIVER, HIGH RIVER, T0L 1B0 (01)

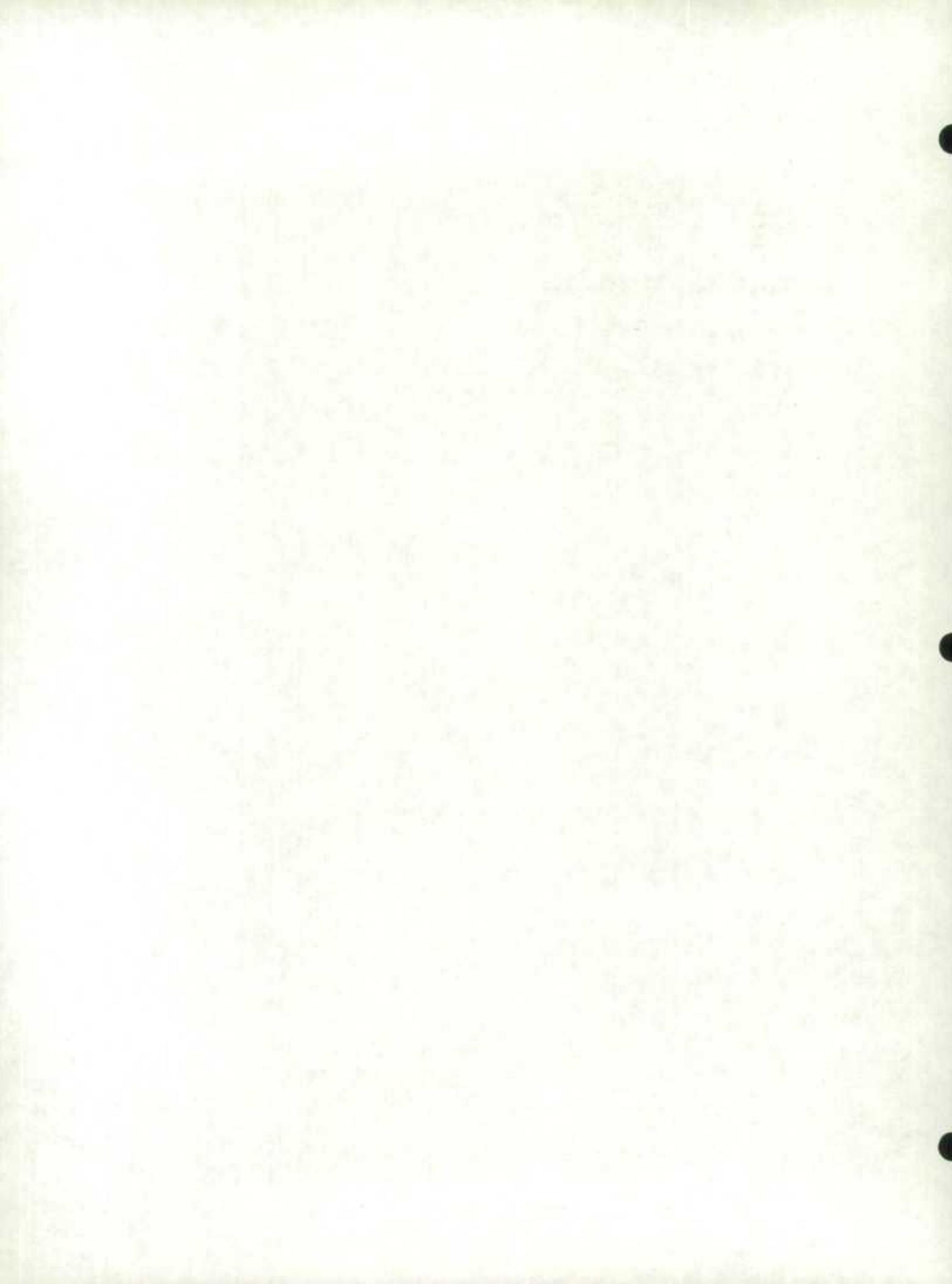
BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

CANADIAN PARK & TILFORD DISTILLERIES LTD., (PLANT AT NORTH VANCOUVER), 1 SALABERRY ST, VALLEYFIELD, J6T 2G9 (06)  
HIRAM WALKER & SONS LIMITED, (WINFIELD B C-OPERATIONS), 2072 RIVERSIDE DRIVE E, WALKERVILLE, N0R 1E0 (06)  
POTTER DISTILLERIES LTD., 20501 LOGAN AVENUE PO BOX 3010, LANGLEY, V3A 4R3 (04)  
THE BRITISH COLUMBIA DISTILLERY CO LIMITED, 101 BRAID ST, NEW WESTMINSTER, V3L 3P5 (02)

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

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

\* CLASSIFIED TO THIS INDUSTRY FOR THE FIRST TIME  
CLASSIFIÉ À CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIÈRE FOIS







## EXPLANATORY NOTES

The following abbreviated notes deal only with salient points of selected inclusions or exclusions which might not be self-evident. Detailed "Concepts and Definitions" are available on request; see "Notes to Users".

**1. Establishment** — The smallest unit capable of reporting certain specified input and output data; usually a plant or mill. Principal statistics of an establishment active in more than one municipality are prorated to "quasi-establishment" locations, treated as establishments in computations. For an explanation of recent changes in coverage please refer to item 2 of Notes to Users on the inside of the front cover.

**2. Reporting period** — Any fiscal year ending not earlier than April 1 of the reference year or later than March 31 the following year.

**3. Cost of materials and supplies** — Generally, consumption of purchased items only at laid-down cost including transportation and handling charges, duties, etc. Includes transfers between units of the same company and work done on contract by others. At the manufacturing activity level, this item represents purchased items used in manufacturing operations.

**4. Cost of fuel and electricity** — Consumption of purchased fuel and electricity only, at laid-down cost including transportation and handling charges, duties, etc. Applies to large establishments only (see note on Small establishments). Data for non-manufacturing activity included under manufacturing activity.

**5. Value of shipments of goods of own manufacture** — Net selling value of goods made by reporting establishment, or for its account, from its own materials. Excludes discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but now own carriers' delivery expense). Includes repair and custom revenue, transfers to reporting units of same firm, all exports, book value of own products shipped the first time on a rental basis. Includes consignment shipments to other countries, but domestic consignment shipments are included in inventory until sold.

**Value added** — Net output as measured by gross output less purchased commodity inputs used and contract work by others.

(a) Value added, manufacturing activity: value of shipments of goods of own manufacture plus net change in inventory of goods in process and finished goods, less cost of materials and supplies used, fuel and electricity.

(b) Value added, total activity: consists of (1) value added, manufacturing activity and (2) value added, non-manufacturing activity. The latter is calculated by subtracting relevant commodity inputs from non-manufacturing revenue or outputs: these commodity inputs are net of the change in inventories of goods purchased for resale. Non-manufacturing revenues include depreciable fixed assets produced by own work force for own use, revenue from product rentals, etc., but exclude non-operating revenue such as real property rentals, dividends, interest.

**6. Employees, salaries and wages** — Salaries and wages are shown before deductions for income tax and employee portion of employee benefits and include payments for regular work, overtime and paid leave as well as bonuses, commissions, etc., paid to regular employees. Production and related workers in manufacturing activity include those employees at the establishment engaged in processing, assembling, storing, inspecting, handling, packing, maintenance, repair, janitorial and watchmen services and working foremen. (Outside pieceworkers' remuneration is included in cost of materials.) Respondents are asked for average month-end employment.

**7. Inventories** — Book value of owned inventory held in Canada, including goods in transit and on consignment.

**8. Small establishments** — For establishments below size limits varied to assure adequate coverage of industry totals by large-establishment returns, a simplified "short form" questionnaire is used or, if applicable a regular financial statement is accepted. This involves certain departures, beginning 1970, from definitions used for large establishments. "Cost of materials, supplies and services" includes all purchased services and fuel and electricity. Consequently, the value of fuel and electricity is not available for small establishments, resulting in an understatement of this item in certain industries and geographic areas. Number of employees is imputed from salaries and wages, with imputation also of male and female numbers and man-hours. All data are classified to manufacturing activity. Value added differs from that of large establishments in that purchased services are included with the cost of materials and supplies used for short forms, but excluded for large establishments, resulting in exclusion of purchased services from value added for short forms but its inclusion in value added of large establishments. Totals for size groups or geographical areas dominated by small establishments may be limited comparability with totals for previous years or other geographical areas.

**9. Head offices, sales offices and auxiliary units** — Included in the individual industry of the company's largest activity. (The allocation of some units to the major industry group level was discontinued with the 1970 data.)

## NOTES EXPLICATIVES

Les notes succintes ci-après s'appliquent uniquement aux points saillants ou à certaines extensions ou restrictions pouvant nécessiter une explication. On peut obtenir sur demande les "Concepts et définitions" détaillés, se reporter aux "Notes au lecteur".

**1. Établissement** — La plus petite unité d'exploitation, en général une usine ou une fabrique, en mesure de fourrir certaines données sur ses entrées et sorties. Les statistiques principales d'un établissement exerçant son activité dans plus d'une municipalité sont attribuées au prorata à des quasi-établissements. Ces derniers sont considérés comme des établissements dans les totalisations. Pour une explication des récentes modifications au champ d'observation, veuillez vous reporter à l'article 2 des Notes au lecteur qui figurent au verso de la couverture avant.

**2. Période de déclaration** — Toute année financière terminée au plus tôt le 1<sup>er</sup> avril de l'année de référence ou après le 31 mars de l'année suivante.

**3. Coût des matières et fournitures** — En général, il s'agit uniquement des produits utilisés et achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. Comprend les transferts entre les unités d'une même société et les travaux exécutés par d'autres sous contrat. Au niveau de l'activité manufacturière, ce poste représente les produits achetés qui entrent dans la fabrication.

**4. Coût du combustible et de l'électricité** — Il s'agit uniquement du combustible et de l'électricité consommés et achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. S'applique seulement aux grands établissements (voir note sur les petits établissements). Les données relatives à l'activité non manufacturière figurent avec le secteur de la fabrication.

**5. Valeur des livraisons de produits de propre fabrication** — Valeur nette des ventes de produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou pour son compte, à partir des matières lui appartenant, sans tenir compte des rabais, retours de marchandises, remises, taxes de vente, taxes et droits d'accise, contenants restituables, frais de livraison payés à des transporteurs publics ou à forfait (mais non des frais de livraison de l'établissement même). Comprend les recettes au titre de réparations et de contrats, les transferts à d'autres unités déclarantes du même établissement, toutes les exportations, la valeur comptable des propres produits de l'établissement donnés en location la première fois. Les livraisons en consignation destinées à d'autres pays sont comprises mais les livraisons en consignation au Canada figurent avec les stocks jusqu'à la vente.

**Valeur ajoutée** — Production nette, soit production brute moins consommation de produits achetés et travaux exécutés par d'autres sous contrat.

a) Valeur ajoutée, activité manufacturière: valeur des livraisons de produits de propre fabrication, plus variation nette des stocks de produits en cours et de produits finis, moins coût des matières et des fournitures utilisées, du combustible et de l'électricité.

b) Valeur ajoutée, activité totale comprend (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des sorties provenant de l'activité non manufacturière, après avoir soustrait de ces entrées la variation des stocks de produits achetés pour la revente. Les recettes provenant de l'activité non manufacturière comprennent les immobilisations amortissables produites par la main-d'œuvre de l'établissement pour son usage propre, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes hors exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

**6. Salariés, traitements et salaires** — Les traitements et les salaires sont pris en compte avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations aux fins des avantages sociaux versées par l'employé, et comprennent la rémunération des heures normales et supplémentaires et des congés payés, ainsi que les primes et commissions, etc., accordées aux salariés réguliers. Les travailleurs de la production et assimilés classés dans l'activité manufacturière comprennent les salariés de l'établissement affectés à la transformation, au montage, à l'entreposage, au contrôle, à la manutention, à l'emballage, à l'entretien et à la réparation, ainsi que les concierges, gardiens et contremaîtres de l'établissement. (La rémunération des ouvriers à la pièce de l'extérieur est comprise dans le coût des matières.) On demande aux enquêtés d'indiquer le nombre moyen de leurs salariés à la fin du mois.

**7. Stocks** — Valeur comptable des stocks détenus en toute propriété au Canada, y compris les marchandises en transit ou en consignation.

**8. Petits établissements** — Pour les établissements en deçà des limites de taille modifiées afin de prendre en compte de façon aussi complète que possible des chiffres déclarés par les grands établissements, on utilise une "formule abrégée" ou, le cas échéant, un état financier ordinaire. On a dû pour cela s'écartier, à partir de 1970, des définitions utilisées pour les grands établissements. Le "coût des matières, fournitures et services" comprend tous les services achetés ainsi que le combustible et l'électricité. De la sorte, la valeur du combustible et de l'électricité n'est pas connue pour les petits établissements, ce qui entraîne une sous-évaluation de ce poste pour certaines industries et régions géographiques. On impute le nombre de salariés à partir des traitements et des salaires, ainsi que le nombre d'hommes et de femmes et le nombre d'heures-journées. Toutes les données sont classées à l'activité manufacturière. La valeur ajoutée diffère de celle des grands établissements en ce que les services achetés sont compris dans le coût des matières et des fournitures sur les formules abrégées mais non sur les formules destinées aux grands établissements; par conséquent, les services achetés sont exclus de la valeur ajoutée sur les formules abrégées mais sont inclus dans le cas des grands établissements. Les totaux des groupes de taille ou des régions géographiques où dominent les petits établissements peuvent ne présenter que peu de points de comparaison avec les chiffres des années précédentes ou ceux d'autres régions géographiques.

**9. Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires** — Classés avec l'industrie qui représente l'activité principale de la société. (Le classement de certaines de ces unités au niveau des groupes a cessé à partir de 1970.)

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010712638