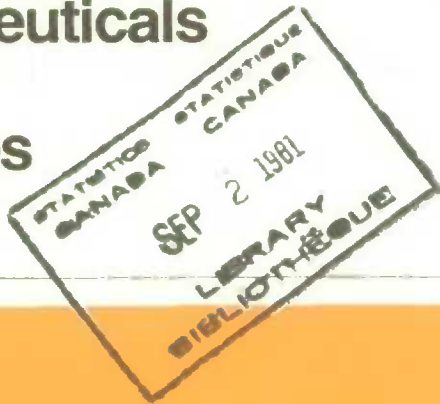


03

# Manufacturers of pharmaceuticals and medicines

1979



# Fabricants de produits pharmaceutiques et de médicaments

1979



### 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 Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

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

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 996-3226) or to a local Advisory Services office:

|                    |            |
|--------------------|------------|
| St. John's (Nfld.) | (737-4073) |
| Halifax            | (426-5331) |
| Montréal           | (283-5725) |
| Ottawa             | (992-4734) |
| Toronto            | (966-6586) |
| Winnipeg           | (949-4020) |
| Regina             | (359-5405) |
| Edmonton           | (420-3027) |
| Vancouver          | (666-3695) |

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1(112)-800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

### 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 Ventes et services de publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnement et Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

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

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 996-3226) ou à un bureau local des Services consultatifs situé aux endroits suivants:

|                    |            |
|--------------------|------------|
| St. John's (T.-N.) | (737-4073) |
| Halifax            | (426-5331) |
| Montréal           | (283-5725) |
| Ottawa             | (992-4734) |
| Toronto            | (966-6586) |
| Winnipeg           | (949-4020) |
| Regina             | (359-5405) |
| Edmonton           | (420-3027) |
| Vancouver          | (666-3695) |

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1(112)-800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

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

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

SIC 374

CAÉ 374

## Manufacturers of pharmaceuticals and medicines

1979

**ANNUAL CENSUS  
OF MANUFACTURES**

## Fabricants de produits pharmaceutiques et de médicaments

1979

**RECENSEMENT ANNUEL  
DES MANUFACTURES**

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

Statistics Canada should be credited when  
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply  
and Services Canada 1981

August 1981  
5-3304-555

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

Catalogue 46-209

ISSN 0701-7340

Ottawa

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve  
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1981

Août 1981  
5-3304-555

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

Catalogue 46-209

ISSN 0701-7340

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.

## 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 to the most recent year available in the 1970 SIC as revised. 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.

- (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 (titre français du système de classification industrielle de 1970).

## NOTE CONCERNANT CANSIM

Certaines données des statistiques principales (voir les tableaux 1 et 3) peuvent être extraites du CANSIM(1) (Système canadien d'information socio-économique). Les données pour les années 1961 à 1971 se basent sur la CTI de 1960, et celles pour les années à partir de 1970 selon la CAÉ de 1970. Pour plus de renseignements sur les séries CANSIM, téléphoner à (613) 995-7406, ou écrire à CANSIM, Statistique Canada, Édifice R.H. Coats, Ottawa, K1A 0Z8.

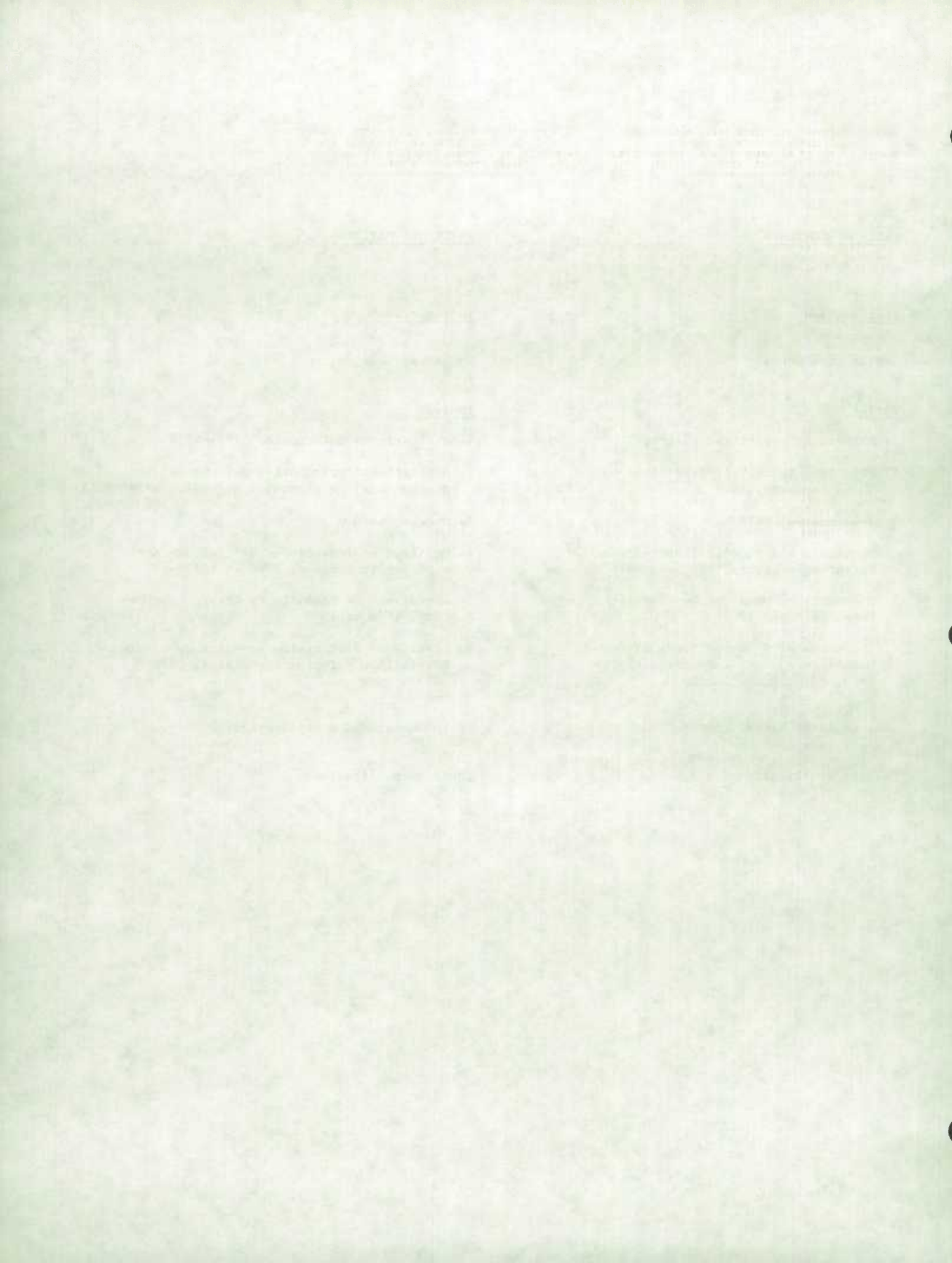
- (1) Le CANSIM est la banque de données informatisées et son logiciel de soutien de Statistique Canada.

TABLE OF CONTENTS

|   | Page |
|---|------|
| <u>Introduction</u>   | 5    |
| Explanatory Notes   | 7    |
| <u>Table</u>  |      |
| 1. Principal Statistics, 1971-1979  | 11   |
| 2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1979                    | 12   |
| 3. Inventories, 1979  | 12   |
| 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1978 and 1979        | 13   |
| 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1978 and 1979                       | 14   |
| 6. Shipments of Selected Goods of Own Manufacture - All Industries, 1975-1979 | 15   |
| List of Large Establishments  | 16   |
| Selected Publications   | 19   |

TABLE DES MATIÈRES

|   | Page |
|---|------|
| <u>Introduction</u>   | 5    |
| Notes explicatives  | 7    |
| <u>Tableau</u>  |      |
| 1. Statistiques principales, 1971-1979  | 11   |
| 2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1979         | 12   |
| 3. Stocks, 1979   | 12   |
| 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1978 et 1979            | 13   |
| 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1978 et 1979                           | 14   |
| 6. Livraisons de certains produits de propre fabrication - Toutes industries, 1975-1979 | 15   |
| Liste des grands établissements   | 16   |
| Choix de publications   | 19   |



## INTRODUCTION

### Definition of the Industry

For statistical purposes the industry titled Manufacturers of Pharmaceuticals and Medicines in the 1970 Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing drugs and medicines. This industry includes manufacturers of patent and proprietary medicines; veterinary medicines; vitamin products; cod liver oil preparations and biological products, such as antitoxins, bacterins, serums, vaccines; as well as establishments primarily engaged in manufacturing antibiotics. Establishments primarily engaged in grinding drugs and herbs are also included.

### Review of 1979

The value of shipments of goods of own manufacture increased 13.1% to \$1 billion in 1979 while manufacturing value added increased at a slower rate, up 8.4% over 1978 reaching \$632.9 million in 1979.

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 they become available. Commodity detail is not collected by this survey.

The Census year is not necessarily coincident with the calendar year for all reporting establishments. Respondents may report on a fiscal-year basis, the last day of which can fall between April 1 of the designated year and March 31 of the following year, inclusive. For example, one establishment may report for its fiscal year ending on June 30, 1979; another establishment for its fiscal year ending February 28, 1980. Both reports are included in the 1979 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.

## INTRODUCTION

### Définition de l'industrie

Aux fins de la statistique, le secteur d'activité ci-dessus, suivant la Classification des activités économiques de 1970, comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de drogues et médicaments de spécialités pharmaceutiques, brevetés ou non, de spécialités pour la médecine vétérinaire, de vitamines, d'huile de foie de morue, de produits biologiques, tels que les antitoxines, les cultures bactériennes, les sérums, les vaccins et d'antibiotiques. Cette rubrique comprend aussi les établissements qui s'occupent principalement du broyage des drogues et des herbes.

### Revue de 1979

La valeur des livraisons de produits de propre fabrication a augmenté de 13.1 % pour s'établir à \$1 milliard en 1979 alors que la valeur ajoutée n'a augmenté que de 8.4 % pour se fixer à \$632.9 millions en 1979.

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 Stocks, 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 collecte. Les chiffres sont rectifiés selon les nouveaux totaux obtenus du recensement des manufacturiers lors de leur parution. Les données en détail sur les produits de propre fabrication ne sont pas demandées par cette enquête.

L'année de recensement ne coïncide pas nécessairement avec l'année civile pour tous les établissements déclarants. Les enquêtés peuvent produire une déclaration sur la base de l'année financière, dont le dernier jour peut se situer entre le 1<sup>er</sup> avril de l'année indiquée et le 31 mars de l'année suivante, inclusivement. Par exemple, la déclaration du recensement de 1979 d'un établissement donné peut viser l'année financière terminée le 30 juin 1979 alors que la même déclaration, pour un autre établissement dont l'année financière se termine le 28 février 1980, portera sur l'année de recensement de 1979. 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.

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. A footnote to Table 6 of this publication shows an industry-level adjustment factor to reconcile production to shipments. Accordingly, Table 3 for 1979 includes all inventories reported.

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 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 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 de la présente publication fait état d'un facteur d'ajustement au niveau de l'industrie qui a pour objet de rapprocher la production aux livraisons. Par conséquent, le tableau 3 pour 1979 tient compte de tous les stocks déclarés.



## EXPLANATORY NOTES

### Scope and Coverage of the Census

The Census of Manufactures is an annual survey of establishments principally engaged in manufacturing, together with associated head offices, sales offices and auxiliary units classified to manufacturing industries. An establishment is the smallest operating unit capable of reporting a specified range of basic industrial statistics (essentially employment data and the elements of input and output necessary to calculate census value added). In the census, 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 establishments of multi-establishment companies. Other manufacturing establishments are surveyed by abbreviated "short forms" questionnaires; or their financial statements, supplied by them or obtained from administrative records, are accepted. Beginning with 1976, administrative records are the principal data source for these small establishments.

The main source of new establishments for inclusion in the census is applications for pay deduction accounts for income tax purposes. Nonetheless, some owner-operated manufacturing businesses without pay deduction accounts are included also. Since in 1972 Statistics Canada had to turn to this source for detecting new establishments, some technical difficulties led to a progressive undercoverage, mainly in respect of small businesses. A project to correct undercoverage resulted in the addition of some 3,800 establishments to the 1978 Census of Manufactures, accounting for 1.7% of the value of shipments of goods of own manufacture. Nevertheless, some undercoverage, mostly of small businesses, may persist. The census total of employees in the manufacturing industries in 1978 was 0.7% below the independent estimate of the Labour Division of Statistics Canada. However, differences between the two series must be expected because the latter is subject to sampling variability and because of minor differences in approach.

## NOTES EXPLICATIVES

### Étendue et couverture du recensement

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

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

La demande d'un numéro de retenue sur la paye pour fins d'impôt sur le revenu constitue la source la plus importante de nouveaux établissements. Toutefois, certains établissements manufacturiers maintenus en opération par leur(s) propriétaire(s) sont également inclus même s'ils ne possèdent pas de numéro de retenue sur la paye. Statistique Canada ayant dû adopter cette source pour découvrir les nouveaux établissements en 1972, depuis lors, des difficultés d'ordre technique ont conduit de façon progressive à un sous-dénombrement, particulièrement en ce qui a trait aux petits établissements. Un projet spécial entrepris dans le but de corriger ce sous-dénombrement a donné comme résultat l'addition de quelque 3,800 établissements au recensement des manufactures de 1978 ou 1.7 % de la valeur des livraisons de produits de propre fabrication. Il peut subsister néanmoins une sous-estimation surtout dans le cas des petits établissements. Le nombre total d'employés au recensement dans les industries manufacturières en 1978 était de 0.7 % inférieur au total obtenu par la division du Travail de Statistique Canada en se fondant sur une estimation indépendante. Cette différence est toutefois minime si l'on considère que cette dernière estimation est sujette à des variables d'échantillonnage et que, de toute façon, il existe des différences secondaires dans la méthode suivie.

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

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

#### Deletion of the Fuel and Electricity Table

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

#### Non-comparability of Data

For certain data items or statistics, totals which include large proportions of data from administrative records or "short forms" used for small establishments may be incomplete or definitionally not wholly comparable with other totals. No commodity output or input data are collected for such establishments. Certain conventions also apply to these small establishments: (1) cost of fuel and electricity and purchased services are included in cost of materials and supplies; (2) employee and man-hour data are imputed from payrolls; (3) all principal statistics except for numbers of working owners and partners are classified to manufacturing activity; (4) all inventories are classified as raw materials. The first convention causes purchased services to be excluded from value added (consistent with National Accounts concepts), whereas they are included for large establishment data.

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

On accepte les données pour toute année financière terminée au plus tôt le 1<sup>er</sup> avril de l'année de référence et au plus tard le 31 mars de l'année suivante. L'identification des nouveaux établissements cesse habituellement le 1<sup>er</sup> juin de l'année de référence.

#### Suppression du tableau sur le combustible et l'électricité

Les données détaillées sur "Combustible et Électricité achetés et utilisés" (auparavant tableau 4) sont supprimées dans la présente publication mais seront toutefois encore disponibles par industrie dans la publication Consommation de combustibles et d'électricité achetés par les industries manufacturières, minérales et de l'exploitation forestière et par les centrales thermiques des services d'électricité, n° 57-208 au catalogue.

#### Non comparabilité des données

Pour certaines données ou certaines statistiques, les totaux qui comprennent des proportions importantes de données obtenues des états financiers ou des questionnaires abrégés utilisés pour les petits établissements peuvent être incomplets ou non parfaitement comparables, par définition, avec d'autres totaux. On ne recueille pas les données par produits sur les entrées et les sorties pour de tels établissements. De plus, certaines réserves s'appliquent à ces petits établissements: (1) le coût du combustible et de l'électricité et des services achetés est inclus dans le coût des matières et fournitures; (2) les données sur les employés et les heures-hommes sont imputées à partir des rémunérations; (3) toutes les statistiques principales, sauf celles qui prennent en compte les propriétaires et associés actifs, sont classées à l'activité manufacturière; (4) tous les stocks sont classés comme matières premières. La première réserve a pour résultat l'exclusion des services achetés dans la valeur ajoutée (selon les concepts des Comptes nationaux), tandis qu'ils sont inclus dans les données des grands établissements.

### Explanation of Terms

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

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

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

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

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

### Explication des termes

Les notes succinctes qui suivent ne constituent pas des définitions académiques mais peuvent être utiles pour la bonne compréhension de certains des termes et expressions utilisés dans les tableaux contenus dans les publications. Pour obtenir des définitions détaillées sur les notes explicatives qui précèdent ainsi que les limites et réserves qui s'imposent, vous référer à Concepts et définitions du recensement des manufactures, n° 31-528 au catalogue.

Valeur des livraisons de produits de propre fabrication. Représente la valeur nette de produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou sous contrat, à partir 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). Il comprend les recettes au titre de réparations et de travaux effectués sur des matières appartenant à d'autres, les transferts à d'autres unités déclarantes de la même société, toutes les exportations, et la valeur comptable des propres produits de l'établissement donnés en location la première fois. Les livraisons en consignation destinées à d'autres pays sont comprises, mais les livraisons en consignation au Canada figurent avec les stocks jusqu'à la vente.

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

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

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

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.

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

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

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

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

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

Propriétaires et associés actifs. Comprennent ceux seulement qui sont actifs dans des entreprises non constituées en corporation.

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

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

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

TABLE 1. Principal Statistics, 1971-1979

TABEAU 1. Statistiques principales, 1971-1979

|  | 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(1)<br>Coût du combustible et de l'électricité(1) | Cost of materials and supplies(1)<br>Coût des matières et fournitures(1) | 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<br>Salariés |   | Value added<br>Valeur ajoutée |
|  |   | Number<br>Nombre   | Thousands of man-hours paid<br>Milliers d'heures-hommes payées | Wages<br>Salaires |   |  |   |                               |   | Number<br>Nombre      | Salaries and wages<br>Traitements et salaires |                               |
|  |   |  |  |                   | thousands of dollars<br>milliers de dollars                                   |  | thousands of dollars<br>milliers de dollars   |                               |   |                       |   |                               |
| <b>CANADA:</b>   |   |  |  |                   |   |  |   |                               |   |                       |   |                               |
| 1971   | 150   | 5,755  | 11,854   | 34,559            | 2,614   | 138,784  | 433,428   | 294,138                       | 13  | 13,831                | 113,996                                       | 313,788                       |
| 1972   | 141   | 5,837  | 11,973   | 38,888            | 3,441   | 145,629  | 462,677   | 317,481                       | 12  | 14,345                | 128,313                                       | 340,141                       |
| 1973   | 143   | 6,269  | 12,651   | 45,357            | 3,795   | 172,447  | 518,811   | 350,000                       | 9   | 14,649                | 139,093                                       | 374,412                       |
| 1974   | 136   | 6,458  | 12,768   | 50,769            | 4,937   | 203,530  | 579,840   | 390,775                       | -   | 15,046                | 156,889                                       | 422,276                       |
| 1975   | 134   | 6,707  | 13,587   | 60,009            | 5,471   | 246,245  | 654,447   | 418,403                       | 6   | 14,793                | 171,946                                       | 457,167                       |
| 1976   | 132   | 6,476  | 13,178   | 66,983            | 7,047   | 267,059  | 698,789   | 431,117                       | 7   | 14,434                | 189,069                                       | 475,569                       |
| 1977   | 127   | 6,594  | 13,107   | 75,430            | 7,944   | 280,656  | 758,415   | 485,825                       | 7   | 14,231                | 203,162                                       | 534,536                       |
| <b>1978:</b>   |   |  |  |                   |   |  |   |                               |   |                       |   |                               |
| Newfoundland - Terre-Neuve   | -   | -  | -  | -                 | -   | -  | -   | -                             | -   | -                     | -   | -                             |
| Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard                         | -   | -  | -  | -                 | -   | -  | -   | -                             | -   | -                     | -   | -                             |
| Nova Scotia - Nouvelle-Écosse  | 1   | x  | x  | x                 | x   | x  | x   | x                             | -   | x                     | x   | x                             |
| New Brunswick - Nouveau-Brunswick                                    | -   | x  | x  | x                 | x   | x  | x   | x                             | -   | x                     | x   | x                             |
| Québec   | 50  | 2,916  | 5,865  | 36,548            | 4,428   | 171,512  | 411,225   | 247,908                       | 2   | 6,920                 | 109,189                                       | 276,626                       |
| Ontario  | 80  | 4,054  | 8,232  | 48,800            | 4,643   | 160,175  | 479,823   | 326,651                       | 3   | 7,832                 | 116,899                                       | 352,372                       |
| Manitoba   | 5   | 45   | 91   | 518               | 70  | 5,465  | 9,365   | 4,189                         | 1   | 123                   | 1,737   | 4,233                         |
| Saskatchewan   | -   | 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                              | 7   | 95   | 197  | 1,192             | 41  | 4,677  | 8,657   | 4,515                         | 4   | 197                   | 2,903   | 4,591                         |
| Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest | -   | -  | -  | -                 | -   | -  | -   | -                             | -   | -                     | -   | -                             |
| <b>CANADA</b>  | <b>146</b>  | <b>7,126</b>   | <b>14,417</b>  | <b>87,217</b>     | <b>9,185</b>  | <b>342,848</b>   | <b>910,481</b>  | <b>583,659</b>                | <b>10</b>   | <b>15,173</b>         | <b>232,241</b>                                | <b>638,233</b>                |
| <b>1979:</b>   |   |  |  |                   |   |  |   |                               |   |                       |   |                               |
| Newfoundland - Terre-Neuve   | -   | -  | -  | -                 | -   | -  | -   | -                             | -   | -                     | -   | -                             |
| Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard                         | -   | -  | -  | -                 | -   | -  | -   | -                             | -   | -                     | -   | -                             |
| Nova Scotia - Nouvelle-Écosse  | 1   | x  | x  | x                 | x   | x  | x   | x                             | -   | x                     | x   | x                             |
| New Brunswick - Nouveau-Brunswick                                    | -   | x  | x  | x                 | x   | x  | x   | x                             | -   | x                     | x   | x                             |
| Québec   | 49  | 2,538  | 5,208  | 36,707            | 5,019   | 179,425  | 430,974   | 249,292                       | 2   | 6,571                 | 117,355                                       | 287,803                       |
| Ontario  | 77  | 3,893  | 7,998  | 51,719            | 5,190   | 209,244  | 578,855   | 374,953                       | 2   | 9,356                 | 154,262                                       | 433,345                       |
| Manitoba   | 4   | 33   | 67   | 461               | x   | 5,685  | 9,111   | 3,304                         | -   | 112                   | 2,114   | 3,678                         |
| Saskatchewan   | -   | x  | x  | x                 | x   | x  | x   | x                             | -   | x                     | x   | x                             |
| Alberta  | 5   | x  | x  | x                 | x   | x  | x   | x                             | -   | x                     | x   | x                             |
| British Columbia - Colombie-Britannique                              | 8   | 96   | 197  | 1,182             | x   | 4,923  | 9,353   | 4,576                         | 4   | 223                   | 3,606   | 4,698                         |
| Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest | -   | -  | -  | -                 | -   | -  | -   | -                             | -   | -                     | -   | -                             |
| <b>CANADA</b>  | <b>144</b>  | <b>6,592</b>   | <b>13,530</b>  | <b>90,401</b>     | <b>10,313</b>   | <b>400,401</b>   | <b>1,030,201</b>  | <b>632,898</b>                | <b>8</b>  | <b>16,433</b>         | <b>279,941</b>                                | <b>730,309</b>                |
| <b>Percentage change - Taux de variation:</b>                        |   |  |  |                   |   |  |   |                               |   |                       |   |                               |
| 1977/1978  | + 15.0  | + 8.1  | + 10.0   | + 15.6            | + 15.6  | + 22.2   | + 20.1  | + 20.1                        | + 42.9  | + 6.6                 | + 14.3  | + 19.4                        |
| 1978/1979  | - 1.4   | - 7.5  | - 6.2  | + 3.7             | + 12.3  | + 16.8   | + 13.1  | + 8.4                         | - 20.0  | + 8.3                 | + 20.5  | + 14.4                        |

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies.

(1) Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 2. Principal Statistics Classified by Total Employed, (1) 1979

TABLEAU 2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées(1), 1979

| Average number employed<br>Nombre moyen d'employés   | Number of establishments<br>Nombre d'établissements | Manufacturing activity - Activité manufacturière                             |  |   |   |  |   | Total activity - Activité totale |   |   |   |                               |
|--|---|--|--|---|---|--|---|----------------------------------|---|---|---|-------------------------------|
|  |   | Production and related workers<br>Travailleurs de la production et assimilés |  |   | Cost of fuel and electricity(2)<br>Coût du combustible et de l'électricité(2) | Cost of materials and supplies(2)<br>Coût des matières et fournitures(2) | 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<br>Salariés                       |   | Value added<br>Valeur ajoutée |
|  |   | Number<br>Nombre   | Thousands of man-hours paid<br>Milliers d'heures-hommes payées | Wages<br>Salaires                           |   |  |   |                                  |   | Number<br>Nombre                            | Salaries and wages<br>Traitements et salaires |                               |
|  |   |  |  |   |   |  |   |                                  |   |   |   |                               |
|  |   |  |  | thousands of dollars<br>milliers de dollars |   |  |   |                                  |   | thousands of dollars<br>milliers de dollars |   |                               |
| 0- 4   | 33  | 55   | 111  | x   | x   | 2,677  | 4,604   | 1,989                            | 2   | 57  | 614   | 2,000                         |
| 5- 9   | 8   | 57   | 109  | x   | x   | 997  | 2,029   | 1,031                            | 2   | 57  | 591   | 1,031                         |
| 10- 19   | 17  | 183  | 361  | x   | x   | 7,603  | 15,489  | 8,002                            | -   | 230   | 2,932   | 9,046                         |
| 20- 49   | 29  | 608  | 1,232  | 6,919                                       | 273   | 33,244   | 58,832  | 26,303                           | 4   | 855   | 11,671  | 28,008                        |
| 50- 99   | 17  | 782  | 1,626  | 9,290                                       | 775   | 54,206   | 118,663   | 63,599                           | -   | 1,302                                       | 19,137  | 66,966                        |
| 100-199  | 18  | 1,035  | 2,110  | 14,953                                      |   | 96,675   | 241,348   | 149,638                          | -   | 2,645                                       | 47,054  | 182,800                       |
| 200-499  | 16  | 2,177  | 4,441  | 30,226                                      | 5,677   | 124,393  | 351,986   | 226,939                          | -   | 4,864                                       | 83,875  | 263,174                       |
| 500-999  | 6   | 1,695  | 3,538  | 25,780                                      | 3,460   | 80,606   | 237,250   | 155,397                          | -   | -   | -   | -                             |
| 1,000 or over - ou plus  | -   | -  | -  | -   | -   | -  | -   | -                                | -   | -   | -   | -                             |
| Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires | ...   | ...  | ...  | ...   | ...   | ...  | ...   | ...                              | ...   | 6,423                                       | 114,067                                       | 175,284                       |
| <b>TOTAL</b>   | <b>144</b>  | <b>6,592</b>   | <b>13,530</b>  | <b>90,401</b>                               | <b>10,313</b>   | <b>400,401</b>   | <b>1,030,201</b>  | <b>632,898</b>                   | <b>8</b>  | <b>16,433</b>                               | <b>270,941</b>                                | <b>730,300</b>                |

(1) Includes working owners and partners.

(1) Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

(2) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies.

(2) Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 3. Inventories, 1979

TABLEAU 3. Stocks, 1979

|  | Manufacturing activity - Activité manufacturière         |                                       |  |                | Total         | Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale<br>Activité non-manufacturière - Produits ou matières achetées pour la revente |
|--|--|---------------------------------------|--|----------------|---------------|--|
|  | Materials, supplies, etc.<br>Matières, fournitures, etc. | Goods in process<br>Produits en cours | Finished products of own manufacture<br>Produits finis de propre fabrication |                |               |  |
|  | 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             | x  |
| New Brunswick - Nouveau-Brunswick                                    | x  | x                                     | x  | x              | x             | x  |
| Québec   | 40,024   | 30,627                                | 45,797   | 116,448        | 19,233        |  |
| Ontario  | 45,180   | 26,079                                | 43,056   | 114,315        | 11,950        |  |
| Manitoba   | 1,218  | 1,737                                 | 151  | 3,106          | 42            |  |
| Saskatchewan   | x  | x                                     | x  | x              | x             |  |
| Alberta  | x  | x                                     | x  | x              | x             |  |
| British Columbia - Colombie-Britannique                              | 733  | 130                                   | 1,788  | 2,651          | 25            |  |
| Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest | -  | -                                     | -  | -              | -             |  |
| <b>Canada</b>  | <b>87,330</b>  | <b>58,574</b>                         | <b>90,804</b>  | <b>236,708</b> | <b>31,250</b> |  |
| 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   | 38,392   | 28,572                                | 50,613   | 117,577        | 24,107        |  |
| Ontario  | 55,046   | 28,641                                | 51,025   | 134,712        | 13,863        |  |
| Manitoba   | 1,197  | 1,677                                 | 156  | 3,030          | 43            |  |
| Saskatchewan   | x  | x                                     | x  | x              | x             |  |
| Alberta  | x  | x                                     | x  | x              | x             |  |
| British Columbia - Colombie-Britannique                              | 679  | 159                                   | 1,940  | 2,778          | 38            |  |
| Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest | -  | -                                     | -  | -              | -             |  |
| <b>Canada</b>  | <b>95,595</b>  | <b>59,049</b>                         | <b>103,740</b>   | <b>258,384</b> | <b>38,051</b> |  |

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1978 and 1979

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1978 et 1979

|  | 1978                 |                  | 1979                 |                      |                  |                      |
|--|----------------------|------------------|----------------------|----------------------|------------------|----------------------|
|  | Quantity - Quantité  |                  | Cost - Coût          | Quantity - Quantité  |                  | Cost - Coût          |
|  | thousands of gallons | kilolitres       | thousands of dollars | thousands of gallons | kilolitres       | thousands of dollars |
|  | milliers de gallons  | tonnes           | milliers de dollars  | milliers de gallons  | tonnes           | milliers de dollars  |
| Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:   |                      |                  |                      |                      |                  |                      |
| Materials used - Matières utilisées:   |                      |                  |                      |                      |                  |                      |
| Alcohol - Alcool:  |                      |                  |                      |                      |                  |                      |
| Ethyl (including tax) - Éthyl (y compris la taxe)  | 330                  | 1 500            | 755                  | 307                  | 1 396            | 758                  |
| Methyl (methylhydrate) - Méthyl (méthydrate)   | 74                   | 336              | 118                  | 89                   | 405              | 143                  |
|  | thousands of pounds  | metric tonnes    |                      | thousands of pounds  | metric tonnes    |                      |
|  | milliers de livres   | tonnes métriques |                      | milliers de livres   | tonnes métriques |                      |
| Acetone - Acétone  | 934                  | 424              | 257                  | 984                  | 446              | 286                  |
| Acetylsalicylic acid - Acide acétylsalicylique   | 2,015                | 914              | 2,543                | 2,059                | 934              | 3,388                |
| Animal materials (glands, glandular material, fish livers, etc.) - Matières animales, (glandes, matières glandulaires, foies de poissons, etc.)                                      | ...                  | ...              | 1,661                | ...                  | ...              | 778                  |
| Antibiotics (penicillin, streptomycin, tetracycline, etc.) - Antibiotiques (pénicilline, streptomycine, tétracycline, etc.)  | ...                  | ...              | 30,569               | ...                  | ...              | 38,244               |
| Citric acid - Acide citrique   | 366                  | 166              | 395                  | 453                  | 205              | 375                  |
| Caffeine - Caféine   | (1)                  | (1)              | (1)                  | 56                   | 25               | 303                  |
| Essential oils - Huiles essentielles   | ...                  | ...              | 253                  | ...                  | ...              | 152                  |
| Gelatin capsules (for use in compounding) - Capsules de gélatine (pour composés)   | ...                  | ...              | 2,370                | ...                  | ...              | 2,056                |
| Glycerine, refined - Glycérine raffinée  | 1,572                | 713              | 895                  | 2,181                | 989              | 1,432                |
| Isopropyl alcohol - Alcool isopropyl   | 484                  | 220              | 137                  | 425                  | 193              | 123                  |
| Mineral oil, white - Huile minérale blanche  | 1,749                | 793              | 587                  | 969                  | 440              | 414                  |
| Phenobarbital and other barbiturates - Phénobarbital et autres barbituriques   | 31                   | 14               | 402                  | 68                   | 31               | 1,055                |
| Stearic acid - Acide stéarique   | 405                  | 184              | 252                  | 75                   | 34               | 61                   |
| Sulpha drugs - Sulfamides  | ...                  | ...              | 850                  | ...                  | ...              | 3,004                |
| Sugar, granulated - Sucre granulé  | 5,526                | 2,507            | 1,171                | 7,753                | 3 517            | 1,844                |
| Vitamins - Vitamines:  |                      |                  |                      |                      |                  |                      |
| A  | ...                  | ...              | 1,252                | ...                  | ...              | 1,718                |
| B <sup>2</sup> (riboflavin) - (riboflavine)  | ...                  | ...              | 1,121                | ...                  | ...              | 1,500                |
| C (ascorbic acid) - (acide ascorbique)   | ...                  | ...              | 3,033                | ...                  | ...              | 3,838                |
| Other - Autres   | ...                  | ...              | 7,927 <sup>(1)</sup> | ...                  | ...              | 9,727                |
| All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées  | ...                  | ...              | 189,746              | ...                  | ...              | 231,377              |
| Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées | ...                  | ...              | - 825                | ...                  | ...              | - 1,583              |
| Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:  |                      |                  |                      |                      |                  |                      |
| Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliées et montées (rigides) en carton  | ...                  | ...              | 7,613                | ...                  | ...              | 7,678                |
| Cans, metal - Boîtes et cannettes, en métal  | ...                  | ...              | 4,129                | ...                  | ...              | 3,829                |
| Collapsible tubes - Tubes pliants  | ...                  | ...              | 2,927                | ...                  | ...              | 3,484                |
| Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé  | ...                  | ...              | 4,895                | ...                  | ...              | 7,110                |
| Glass bottles, jars, vials - Bouteilles, pots et fioles en verre   | ...                  | ...              | 17,165               | ...                  | ...              | 20,277               |
| Labels, tags, printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés   | ...                  | ...              | 6,438                | ...                  | ...              | 6,215                |
| All other - Tous autres  | ...                  | ...              | 13,543               | ...                  | ...              | 16,759               |
| Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)                          | ...                  | ...              | 10,539               | ...                  | ...              | 9,405                |
| Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements         | ...                  | ...              | 8,431                | ...                  | ...              | 9,008                |
| Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail   |                      |                  |                      |                      |                  |                      |
|  | ...                  | ...              | 21,595               | ...                  | ...              | 15,633               |
| <b>TOTAL</b>   | ...                  | ...              | <b>342,848</b>       | ...                  | ...              | <b>400,401</b>       |

(1) Included in "All other materials".

(1) Inclus dans "Toutes autres matières".

TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1978 and 1979

TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1978 et 1979

|   | Value - Valeur                              |         |
|---|---|---------|
|   | 1978  | 1979    |
|   | thousands of dollars<br>milliers de dollars |         |
| Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:  |   |         |
| Products - Produits:  |   |         |
| Medicinal and pharmaceutical products for human use - Produits médicaux et pharmaceutiques pour consommation humaine:   |   |         |
| Bacteriological products (vaccines, etc.) - Produits bactériologiques (vaccins, etc.)   | (1)   | (1)     |
| Biological products for human use - Produits biologiques pour consommation humaine  | 11,147                                      | 11,762  |
| Drugs acting on the cardiovascular and respiratory systems (cardiac agents, hemotological agents, antihistamines, cough and cold preparations, etc.) - Drogues affectant les systèmes cardiovasculaire et respiratoire (agents cardiaques, agents hématologiques, antihistaminiques, préparations contre le toux et le rhume, etc.) | 119,057                                     | 135,737 |
| Drugs acting on the central nervous system and the sense organs (internal analgesics, antidepressants, tranquilizers, sedatives, psychedelics, etc.) - Drogues affectant le système nerveux principal et les organes des sens (analgésiques internes, stimulants, tranquilisants, sédatifs, hallucinogènes, etc.)                   | 130,126                                     | 156,600 |
| Drugs acting on the digestive and genitourinary systems (antacids, laxatives, diuretics, etc.) - Drogues affectant les systèmes digestif et génito-urinaire (antiacides, laxatifs, diurétiques, etc.)   | 82,120                                      | 99,421  |
| Drugs affecting neoplasms, the endocrine system and metabolic diseases (hormones, oral contraceptives, etc.) - Drogues affectant le néoplasme, les glandes endocrines, le métabolisme, (hormones, contraceptifs oraux, etc.)  | 85,213                                      | 100,921 |
| Drugs affecting parasitic and infective diseases (anti-infectives, antibiotics, sulphonamides, antiseptics, disinfectants, antibacterials) - Drogues contre les parasites et les infections (anti-infectieux, antibiotiques, sulfamides, antiseptiques, désinfectants, antibactériens, etc.)  | 94,567                                      | 117,147 |
| Vitamins, nutrients and hematinics - Vitamines, aliments nutritifs, médicaments anti-anémiques:   |   |         |
| Vitamins in bulk - Vitamines en vrac  | 4,410                                       | (1)     |
| Vitamin preparations - Préparations vitaminiques  | 35,373                                      | 46,724  |
| Nutrient preparations, therapeutic - Préparations nutritives, thérapeutiques  | 33,775                                      | 32,612  |
| Hematinic preparations - Préparations antianémiques   | 2,440                                       | 1,343   |
| Other medicinal and pharmaceutical products for human use (diagnostic aids, dermatological aids, etc.) - Autres produits médicaux et pharmaceutiques pour consommation humaine (aides diagnostiques, aides dermatologiques, etc.)   | 146,579                                     | 149,754 |
| Feed supplements - Compléments alimentaires   | 18,623                                      | 24,358  |
| Veterinary medicines - Médicaments vétérinaires   | 28,009                                      | 38,542  |
| Toilet preparations - Produits de toilette:   |   |         |
| Baby products - Produits pour bébés   | }   | }       |
| Beauty preparations - Produits de beauté  |   |         |
| Make-up preparations - Produits de maquillage   |   |         |
| Fragrance preparations - Produits parfumés  |   |         |
| Hair preparations - Produits capillaires  |   |         |
| Manicuring preparations - Produits de manucure  |   |         |
| Oral hygiene products - Produits d'hygiène buccale  |   |         |
| Personal cleanliness items - Articles de toilette   | 15,764                                      | 27,586  |
| Shaving preparations - Produits pour la barbe   |   |         |
| All other products - Tous autres produits   | 77,716                                      | 70,252  |
| Adjustment for establishments reporting production rather than shipments - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant la production à la place des livraisons   | (2)   | (2)     |

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



TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1978 and 1979 - Concluded

TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1978 et 1979 - fin

|   | Value - Valeur       |           |
|---|----------------------|-----------|
|   | 1978                 | 1979      |
|   | thousands of dollars |           |
|   | milliers de dollars  |           |
| Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres  | 2,614                | 3,976     |
| 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 | - 13,406             | - 13,655  |
| Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail  | 36,356               | 27,121    |
| <u>ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ</u>  | 910,481              | 1,030,201 |

(1) Included in "Other medicinal and pharmaceutical products for human use".

(1) Inclus dans "Autres produits médicinaux et pharmaceutiques pour consommation humaine".

(2) Included in "All other products".

(2) Inclus dans "Tous autres produits".

Note: Data given in this table are for the Manufacturers of Pharmaceuticals and Medicines Industry only and represent the production of the firms classified to this group. For the total Canadian output of medicinals, see Table 6.

Nota: Les données contenues dans le présent tableau sont seulement celles des manufacturiers de produits médicinaux et pharmaceutiques. Voir le tableau 6 pour le total de la production canadienne.

TABLE 6. Shipments of Selected Goods of Own Manufacture - All Industries, 1975-1979

Includes Shipments of Establishments Classified to Other Industries Which Manufacture, as a Secondary Activity, the Commodities Listed

TABLEAU 6. Livraisons de certains produits de propre fabrication - Toutes industries, 1975-1979

Comprend les livraisons des établissements classés dans d'autres industries qui, à titre d'activité secondaire, fabriquent les marchandises énumérées

| Year - Année  | Shipments            |
|---|----------------------|
|   | Livraisons           |
|   | thousands of dollars |
|   | milliers de dollars  |
| Pharmaceuticals and medicines - Produits médicinaux et pharmaceutiques: |                      |
| 1975  | 600,033              |
| 1976  | 642,087              |
| 1977  | 685,558              |
| 1978  | 818,584              |
| 1979  | 935,807              |

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1979 TO SIC 374  
MANUFACTURERS OF PHARMACEUTICALS AND MEDICINES  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)  
\*\*\*\*\*

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIES EN 1979 A CAE 374  
FABRICANTS DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES ET DE MEDICAMENTS  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)  
\*\*\*\*\*

QUEBEC  
\*\*\*\*\*

A M ROBBINS CANADA LTD, 5950 COTE DE LIESSE RD, MONTREAL, H4T 1E2 (06)  
ABBOTT LABORATORIES LTD, (MOUNT ROYAL COMBINED REPORT), 5400 COTE DE LIESSE ROAD, MOUNT ROYAL, H4P 1A5 (07)  
AYRST MCKENNA & HARRISON INC, 1025 LAURENTIEN BLVD, ST LAURENT, H4R 1J6 (08)  
BRICOL-MYERS CANADA LIMITED, 100 INDUSTRIAL BLVD, CANDIAC, J5R 1J1 (06)  
BURROUGHS WELLCOME LTD, PO BOX 500, LACHINE, H8S 4B1 (07)  
  
CIPA-GEIGY CANADA LTD, 205 BOUCHARD BLVD, DORVAL, H9S 1R1 (08)  
COOPER LABORATOIRES LIMITED, 670 CURE BOIVIN, BOIS-BRIAND, J7G 2A7 (06)  
CYNAMID OF CANADA INC, (MOUNT ROYAL), PO BOX 1039 STN A, MONTREAL, H3C 2X8 (06)  
D H D INDUSTRIES LTD, 8370 LA BARRE, MONTREAL, H4P 2E7 (04)  
DELMAR CHEMICALS LTD, P O BOX 200, MONTREAL (LASALLE), H8R 3V3 (06)  
  
EX-LAX LIMITED, 4 MONTREAL ROAD, CORNWALL, K6H 1B1 (04)  
FRANK W HORNER INC, 5485 FERRIER ST, TOWN OF MOUNT ROYAL, H4P 1M6 (07)  
HOFFMANN-LA ROCHE LTD, (VAUDREUIL PLANT), 1000 ROCHE BLVD, VAUDREUIL, J7V 5V7 (07)  
Y C M CANADA LIMITED-LIMITEE, 1956 BOURDON STREET, MONTREAL, H4M 1V1 (07)  
LABORATOIRE BIOS CHIMIQUE INC, 2323 AUTODROUTE DES LAURENTIDES, CHOMEDY LAVAL, H7S 1Z7 (03)  
  
LABORATOIRE PENTAGONE LTEE, 1000 BOULEVARD ROCHE, VAUDREUIL, J7V 6B3 (04)  
LABORATOIRES MERCK FROSST LABORATORIES, PO BOX 1005, POINTE-CLAIRE, H9F 4P8 (08)  
LABORATOIRES NORDIC INC, 2775 BOVET CP 403, CHOMEDY LAVAL, H7S 2A4 (06)  
MOWATT & MOORE LTD, 115 BRUNSWICK BLVD, POINTE CLAIRE, H9B 1A4 (05)  
P V U INC, 345 BOUL LABBE NORD, VICTORIAVILLE, G6P 1B1 (05)  
  
PRODUITS GABDO LTEE, 4443 RUE POSTER PO BOX 100, WATERLORD, JOE ZMO (03)  
RALSTON PURINA CANADA INC, (LABORATOIRES DE LEO LORRAIN DIV), 6700 PINCH AVE WEST SUITE 901, REXDADE, H9W 5P5 (03)  
RHONE-POULENC PHARMA INC, 8580 ESPLANADE, MONTREAL, H2P 2B9 (06)  
ROUGIER INC, 8480 BOUL ST LAURENT, MONTREAL, H2P 2M6 (05)  
ROUGIER INC, (DESBERGERS PLANT), 8480 ST LAWRENCE BLVD, MONTREAL, H2P 2M6 (03)  
  
SANDOZ (CANADA) LIMITED, 385 BOUCHARD BLVD, DORVAL, H9S 1A9 (06)  
SCHEERING CANADA INC, 3535 TRANS CANADA HIGHWAY, POINTE CLAIRE, H9R 1B4 (07)  
SERVIER CANADA LTEE, 243 PLACE PRONTENAC, POINTE CLAIRE, H9R 4Z7 (03)  
SQUIBB CANADA INC, 2365 COTE DE LIESSE ROAD, MONTREAL, H4M 2M7 (07)  
SYNTEX LIMITED, 8255 MOUNTAIN SIGHTS AVENUE, MONTREAL, H4P 2E5 (05)

ONTARIO  
\*\*\*\*\*

ABBOTT LABORATORIES LTD (EMPLOYMENT ONLY), (BOSS LAB - BROCKVILLE EMPLOY ONLY), 5400 COTE DE LIESSE RD, MONTREAL, H4P 1A5 (05)  
ANCA INC, 111 CONSUMERS DRIVE, WRITBY, L1N 5Z5 (06)  
APOTEX INCORPORATED, 406 ORMONT DR, WESTON, M9L 1H9 (04)  
ASTRA CHEMICALS LTD, MIDDLEGATE RD, MISSISSAUGA, L4X 1H4 (06)  
BAXTER LABORATORIES OF CANADA LTD, 6405 NORTHAM DRIVE, MALTON, L4V 1J3 (07)  
  
BLOCK DRUG COMPANY (CANADA) LTD, 36 NORTHLINE RD, TORONTO, M4B 3E3 (06)  
C E JAMESON & COMPANY (DOMINION) LIMITED, 2051 AMBASSADOR DRIVE, WINDSOR, N9C 3E5 (04)  
CANADA PACKERS INC, 95 ST CLAIR AVE W, TORONTO, M4V 1M6 (04)  
CANADA PACKERS INC, 95 ST CLAIR AVE, IMPERIAL LIFE BLDG TORONTO, M4V 1M6 (05)  
CONNAUGHT LABORATORIES LTD, 1755 STEELES AVE W, WILLOWDALE, M2K 2P8 (08)  
  
DAWES LABORATORIES OF CANADA LTD, 140 ORMONT DRIVE, WESTON, M9L 1H7 (04)  
DOW CHEMICAL OF CANADA LIMITED, 380 ELGIN HILLS ROAD E, RICHMOND HILL, L4C 5H2 (06)  
DRUGGISTS CORPORATION LTD, 15 ONTARIO ST, TORONTO, M5A 2T9 (05)  
ELI LILLY & CO CANADA LIMITED, 3650 DANFORTH AVE, SCARBOROUGH, M1N 2E8 (06)  
FORTANIX CHEMICALS LIMITED, 80 TODD ROAD, GEORGETOWN, L7G 4E7 (04)  
  
G D SEARLE & CO OF CANADA LTD, 400 IROQUOIS SHORE RD, OAKVILLE, L6H 1M5 (06)  
GLAXO CANADA LTD, 1025 THE QUEENSWAY, TORONTO, M8Z 5S6 (07)  
\* HOFFMANN-LA ROCHE LTD, (BRAMPTON PLANT), 7 TILBURY COURT, BRAMPTON, J7V 5V7 (04)  
K-VET LIMITED, QUEEN STREET, CAMBRIDGE (HESSLER), N3C 2V5 (05)  
LEWIS-HOWE COMPANY, 1415 JANETTE AVE, WINDSOR, N8X 1Z1 (03)  
  
MCNEIL LABORATORIES (CANADA) LIMITED, 600 MAIN ST W, STOUFFVILLE, L0H 1L0 (06)  
MILES LABORATORIES LTD, (ETOBICOKE PLANT), 77 BELFIELD ROAD, REIDALE, H9W 1G6 (06)  
NOVOPHARM LTD, 1290 ELLESMERE ST, SCARBOROUGH, M1P 2Y1 (07)  
ORGANON CANADA LTD, 565 CORONATION DRIVE, WEST HILL, M1E 2K3 (05)  
ORTHO PHARMACEUTICAL (CANADA) LTD, 19 GREEN BELT DR, DON MILLS, M3C 1L9 (07)  
  
PFIZER CANADA INC, (LONDON), 17300 TRANS CANADA HWY, KIRKLAND, H9R 4V2 (05)  
PFIZER CANADA INC, (ARRPRIOR), 17300 TRANS CANADA HWY, KIRKLAND, H9R 4V2 (05)  
PHARMAPAK LIMITED, 2020 ELLESMERE RD, SCARBOROUGH, M4A 1G6 (05)  
PUREX CANADA LIMITED, (CANPANA DIVISION), 240 CARLAW AVENUE, TORONTO, M4M 3R2 (01)  
R P SCHERER CORP, (R P SCHERER CANADA DIV), 1370 ARGYLE RD, WINDSOR, N8Y 3K7 (05)  
  
RICHARDSON-MERRELL (CANADA) LTD, MORELCO DR BOX 158, WESTON, M9L 1R9 (07)  
SALSBURY LABS LTD, HAMTODD DRIVE, KITCHENER, N2C 1A8 (04)  
SCHOLL (CANADA) INC, (TORONTO PLANT), 174 BARTLEY DR, TORONTO, M4A 1E3 (05)  
SMITH-KLINE & FRENCH CANADA LTD, 1940 ARGENTIA RD, MISSISSAUGA, L5M 2V7 (07)  
STERLING DRUG LTD, YONGE ST SOUTH, AURORA, L4G 3G9 (08)  
  
UPJOHN INTER-AMERICAN CORP, 865 YORK MILLS RD, DON MILLS, M3B 1Y6 (07)  
WAMPOLE LIMITED, DUFFERIN ST, PERTH, K7H 3E6 (06)  
WARNER-LAMBERT CANADA LTD, 2200 EGLINGTON AVE EAST, SCARBOROUGH, M1L 3N3 (07)  
WARNER-LAMBERT CANADA LTD (PARKE-DAVIS DIV), P O, BROCKVILLE, K6V 5W5 (08)  
WEBBER PHARMACEUTICALS LTD, 14 BOWSON DR, REIDALE, H9W 1B2 (04)

ESTABLISHMENTS (INCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1979 TO SIC 374  
MANUFACTURERS OF PHARMACEUTICALS AND MEDICINES  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)  
\*\*\*\*\*

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIEES EN 1979 A CAE 374  
FABRICANTS DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES ET DE MEDICAMENTS  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)  
\*\*\*\*\*

ONTARIO  
\*\*\*\*\*

WHITEHALL LABORATORIES LIMITED, (COOKSVILLE), PO BOX 260 STN U, TORONTO, M8Z 5P4 (06)  
WILLIAM M ROBER (CANADA) LIMITED, 130 EAST DRIVE, BRAMALEA, L6T 1C3 (05)  
WYETH LIMITED, 2109 OTTAWA STREET, WINDSOR, NBY 1B8 (07)

MANITOBA  
\*\*\*\*\*

AYERST ORGANICS LTD, (BRANDON), P O BOX 6024, MONTREAL, H4R 1J6 (04)  
DOMINION VETINARY LAB LTD, 800 MAIN STREET, WINNIPEG, R2W 3W4 (03)  
WATKINS INCORPORATED, 150 LIBERTY STREET, WINONA, 055 987 (04)

ALBERTA  
\*\*\*\*\*

DAWE LABORATORIES OF CANADA LTD, (CALGARY EMPLOY ONLY), 140 OHMONT DRIVE, WESTON, H9L 1W7 (01)

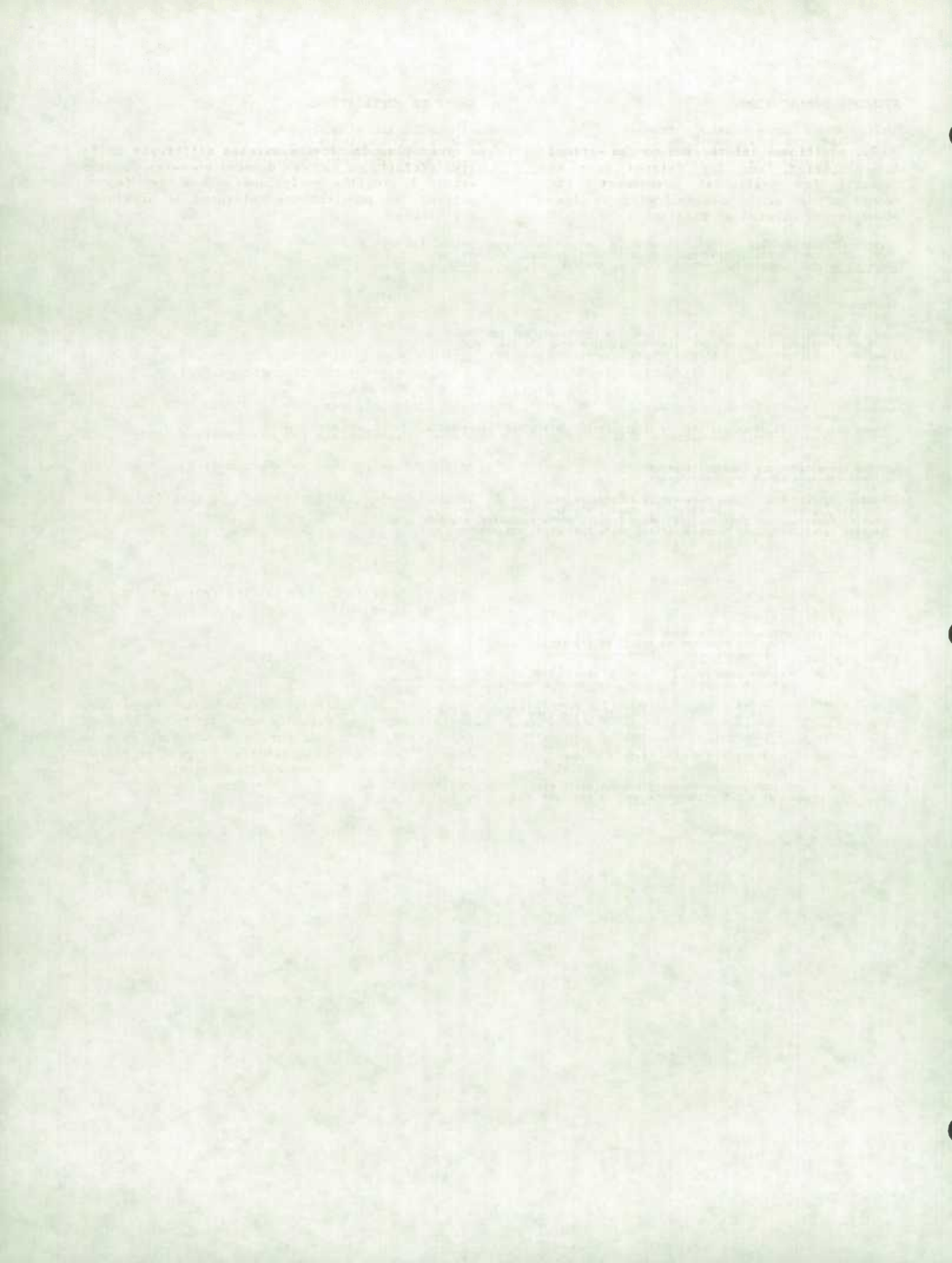
BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE  
\*\*\*\*\*

MAGNUM PRODUCTS LTD, 15860-24TH AVE RR # 5, WHITE ROCK, V4B 4Z5 (01)  
PROPHARM LABORATORIES, 8521 132ND ST, SURREY, V3W 4W8 (04)  
STANLEY DRUG PRODUCTS LIMITED, 1353 MAIN STREET, NORTH VANCOUVER, V7J 1C5 (05)  
TROPIC CANADA LTD, 260 OKANAGAN AVENUE EAST, PENTICTON, V2A 3J7 (04)

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

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

\* CLASSIFIED TO THIS INDUSTRY FOR THE FIRST TIME  
CLASSIFIE A CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIERE FOIS



## SELECTED PUBLICATIONS

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

### Catalogue

#### Monthly

- 11-003E Canadian Statistical Review
- 31-001 Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries, Bil.
- 62-011 Industry Price Indexes, Bil.
- 65-004 Exports by Commodities, Bil.
- 65-007 Imports by Commodities, Bil.
- 72-002 Employment, Earnings and Hours, Bil.

#### Annual

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

E. - English    Bil. - Bilingual

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

## CHOIX DE PUBLICATIONS

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

### Catalogue

#### Mensuel

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

#### Annuel

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

F. - Français    Bil. - Bilingue

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

DATE DUE  
DATE DE RETOUR

APR 21 1982  
APR 21 1982

Fed. H. A.

FEB 21 1988  
FEB 21 1988  
200-00FF



STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010650860