

Office  
and store  
machinery  
manufacturers

1979

Fabricants de  
machines pour  
le bureau et  
le commerce

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 Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Machinery, Wood and Metal Products  
Section,  
Manufacturing and Primary Industries  
Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 992-0388) or to a local Advisory Services office:

|                    |            |
|--------------------|------------|
| St. John's (Nfld.) | (726-0713) |
| 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 1-800-667-3524, 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 Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

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

Section des machines, du bois et des produits en métal,  
Division des industries manufacturières et primaires,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 992-0388) ou à un bureau local des Services consultatifs situé aux endroits suivants:

|                    |            |
|--------------------|------------|
| St. John's (T.-N.) | (726-0713) |
| 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 1-800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

Statistics Canada  
Manufacturing and Primary Industries  
Division  
Machinery, Wood and Metal Products  
Section

Statistique Canada  
Division des industries manufacturières  
et primaires  
Section des machines, du bois et des  
produits en métal

SIC 318

## Office and store machinery manufacturers

1979

ANNUAL CENSUS  
OF MANUFACTURES

CAÉ 318

## Fabricants de machines pour le bureau et le commerce

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

March 1981  
5-3304-519

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

Catalogue 42-216

ISSN 0527-589X

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

Mars 1981  
5-3304-519

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

Catalogue 42-216

ISSN 0527-589X

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.

## ABRÉVIACTION

CAE 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 CAE 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.

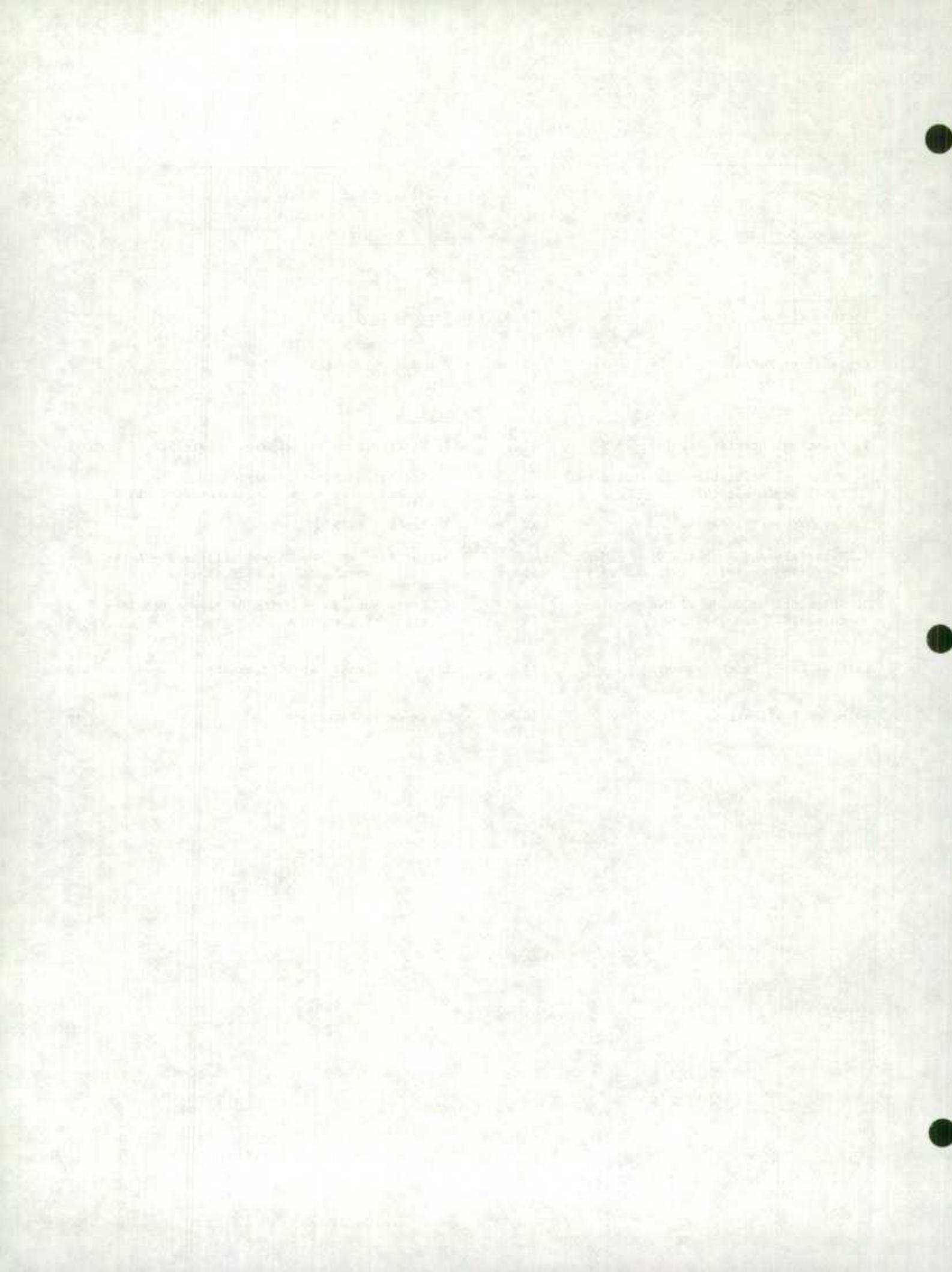
(1) Le CANSIM est la banque de données informatisées et son logiciel de soutien de Statistique Canada.

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   |
| List of Large Establishments   | 15   |
| Selected Publications  | 16   |

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   |
| Liste des grands établissements   | 15   |
| Choix de publications   | 16   |



INTRODUCTION

This industry includes establishments primarily engaged in manufacturing office and store machinery such as typewriters, cash registers, coin-operated vending machines, mechanical computing machines, scales and balances. Establishments primarily engaged in manufacturing electronic computers, data processors and control devices, are also included in this industry.

INTRODUCTION

Cette industrie comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de machines pour le bureau et le commerce telles que machines à écrire, caisses enregistreuses, distributeurs automatiques à sous, machines à calculer et balances. Les établissements qui s'occupent principalement d'appareils électroniques, de calcul, d'analyse et de contrôle sont aussi classés dans cette industrie.

TEXT TABLE I. Capital and Repair Expenditures, 1977-1980

TABLEAU EXPLICATIF I. Dépenses d'immobilisations et réparations, 1977-1980

|   | Construction | Machinery and equipment | Total |
|---|--------------|-------------------------|-------|
|   |              | Machines et outillage   |       |
| Capital expenditures - Immobilisations    |              |                         |       |
| millions of dollars - millions de dollars |              |                         |       |
| Actual - 1977 - Réelles                   | 8.4          | 15.9                    | 24.3  |
| Actual - 1978 - Réelles                   | 7.8          | 25.1                    | 32.9  |
| Preliminary - 1979 - Provisoires          | 15.4         | 44.1                    | 59.5  |
| Intentions - 1980 - Projetées             | x            | x                       | 90.8  |
| Repair expenditures - Réparations         |              |                         |       |
| millions of dollars - millions de dollars |              |                         |       |
| Actual - 1977 - Réelles                   | 1.7          | 1.9                     | 3.6   |
| Actual - 1978 - Réelles                   | 2.6          | 2.0                     | 4.6   |
| Preliminary - 1979 - Provisoires          | 1.4          | 1.5                     | 2.9   |
| Intentions - 1980 - Projetées             | 1.6          | 2.0                     | 3.6   |
| Capital and repair expenditures           |              |                         |       |
| Immobilisations et réparations            |              |                         |       |
| millions of dollars - millions de dollars |              |                         |       |
| Actual - 1977 - Réelles                   | 10.1         | 17.8                    | 27.9  |
| Actual - 1978 - Réelles                   | 10.4         | 27.1                    | 37.5  |
| Preliminary - 1979 - Provisoires          | 16.8         | 45.6                    | 62.4  |
| Intentions - 1980 - Projetées             | x            | x                       | 94.4  |

Shipments of goods of own manufacture showed a marked increase in 1979 over the previous year, up 32.7%. This is the second year in a row which has registered an increase of more than 30%. The growth of this industry can be almost entirely attributed to the increase in shipments of automated office equipment and machinery and electronic computer equipment. Due to the limited number of firms involved in the production of this type of equipment it is impossible to publish detailed data by individual products.

Since 1975, the value of shipments has almost doubled in the industry and this trend is expected to continue as the demand for these items is very strong at present. Unfilled orders increased from \$416,280,000 at the end of 1978 to \$565,102,000 at the end of 1979.

This industry is concentrated almost entirely in Quebec and Ontario, these two provinces reporting 30.6% and 68.3% respectively of the value of shipments of own manufacture.

La valeur des livraisons de produits de propre fabrication a augmenté d'une façon importante en 1979 pour surpasser l'année précédente de 32.7 %. Pour une deuxième annnée consécutive l'augmentation se chiffre à plus de 30 %. Cette croissance de l'industrie est due presqu'entièrement à la hausse des livraisons des machines et du matériel de bureau automatiques et du matériel électronique pour ordinateurs. À cause du nombre restreint de compagnies qui fabriquent ce genre de matériel, il est impossible de publier des données détaillées de ces produits.

Depuis 1975, la valeur des livraisons de cette industrie a presque doublé et la tendance continue due à la forte demande de ces produits actuellement. Les commandes non remplies se chiffraient à \$416,280,000 à la fin de 1978 et sont augmentées à \$565,102,000 à la fin de 1979.

Cette industrie est concentrée dans les provinces de Québec et d'Ontario qui contribuent pour 30.6 % et 68.3 % respectivement de la valeur des livraisons de produits de propre fabrication.

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.

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

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

Inventories. 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'œuvre 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. Comprendnent 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 consignation.

TABLE I. Principal Statistics, 1971-1979

TABLEAU I. Statistiques principales, 1971-1979

|  | Number of establish- ments<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>Salaire                            |   |  |   |   |   | Number<br>Nombre                            | Salaries and wages<br>Traitements et salaires |   |
|  |   | Number<br>Nombre   | Thousands of dollars<br>milliers de dollars                    | Thousands of dollars<br>milliers de dollars | Thousands of dollars<br>milliers de dollars                                   | Thousands of dollars<br>milliers de dollars                              | Thousands of dollars<br>milliers de dollars   | Thousands of dollars<br>milliers de dollars | Thousands of dollars<br>milliers de dollars   | Thousands of dollars<br>milliers de dollars | Thousands of dollars<br>milliers de dollars   | Thousands of dollars<br>milliers de dollars |
| <b>CANADA:</b>   |   |  |  |   |   |  |   |   |   |   |   |   |
| 1971   | 31  | 4,184  | 8,807  | 32,264                                      | 800   | 136,533  | 202,448   | 69,137                                      | -   | 8,696                                       | 74,584  | 122,327                                     |
| 1972   | 32  | 4,584  | 9,800  | 38,313                                      | 1,512   | 167,649  | 261,822   | 95,114                                      | -   | 10,134                                      | 90,800  | 152,344                                     |
| 1973   | 38  | 5,217  | 10,978   | 47,677                                      | 1,959   | 171,094  | 286,892   | 121,910                                     | -   | 10,866                                      | 109,599                                       | 183,090                                     |
| 1974   | 43  | 5,541  | 11,737   | 57,836                                      | 2,168   | 188,209  | 346,226   | 163,315                                     | -   | 11,397                                      | 127,176                                       | 240,544                                     |
| 1975   | 39  | 4,586  | 8,933  | 52,265                                      | 2,556   | 227,576  | 372,575   | 141,360                                     | 2   | 9,613                                       | 116,833                                       | 245,131                                     |
| 1976   | 47  | 4,536  | 9,433  | 53,912                                      | 3,060   | 255,809  | 412,017   | 153,472                                     | -   | 9,758                                       | 129,870                                       | 253,329                                     |
| 1977   | 41  | 3,969  | 8,236  | 51,232                                      | 3,028   | 265,789  | 417,443   | 151,964                                     | -   | 8,635                                       | 124,321                                       | 231,420                                     |
| 1978:  |   |  |  |   |   |  |   |   |   |   |   |   |
| Newfoundland - Terre-Neuve   | -   | -  | -  | -   | -   | -  | -   | -   | -   | x   | x   | x   |
| Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard                         | -   | -  | -  | -   | -   | -  | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| Nova Scotia - Nouvelle-Écosse  | -   | -  | -  | -   | -   | -  | -   | -   | -   | 102   | 1,663   | -   |
| New Brunswick - Nouveau-Brunswick                                    | -   | -  | -  | -   | -   | -  | -   | -   | -   | x   | x   | x   |
| Québec   | 16  | 1,393  | 2,836  | 15,273                                      | 820   | 95,923   | 153,288   | 64,388                                      | -   | 2,863                                       | 38,308  | 71,005                                      |
| Ontario  | 33  | 3,457  | 7,228  | 49,547                                      | 2,693   | 267,886  | 389,304   | 119,910                                     | -   | 5,886                                       | 91,903  | 194,047                                     |
| Manitoba   | -   | -  | -  | -   | -   | -  | -   | -   | -   | 109   | 2,611   | -   |
| Saskatchewan   | 1   | x  | x  | x   | x   | x  | x   | x   | -   | x   | x   | x   |
| Alberta  | 1   | x  | x  | x   | x   | x  | x   | x   | -   | x   | x   | x   |
| British Columbia - Colombie-Britannique                              | 4   | x  | x  | x   | x   | x  | x   | x   | -   | x   | x   | x   |
| Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest | -   | -  | -  | -   | -   | -  | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| <b>CANADA</b>  | <b>55</b>   | <b>4,962</b>   | <b>10,297</b>  | <b>65,983</b>                               | <b>3,538</b>  | <b>365,600</b>   | <b>546,847</b>  | <b>186,722</b>                              | -   | <b>9,629</b>                                | <b>144,872</b>                                | <b>267,490</b>                              |
| 1979:  |   |  |  |   |   |  |   |   |   |   |   |   |
| Newfoundland - Terre-Neuve   | -   | -  | -  | -   | -   | -  | -   | -   | -   | x   | x   | x   |
| Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard                         | -   | -  | -  | -   | -   | -  | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| Nova Scotia - Nouvelle-Écosse  | -   | -  | -  | -   | -   | -  | -   | -   | -   | 102   | 1,897   | -   |
| New Brunswick - Nouveau-Brunswick                                    | -   | -  | -  | -   | -   | -  | -   | -   | -   | 47  | 750   | -   |
| Québec   | 17  | 1,728  | 3,493  | 18,830                                      | 1,410   | 146,668  | 222,236   | 85,709                                      | -   | 4,282                                       | 64,469  | 99,886                                      |
| Ontario  | 38  | 3,621  | 7,575  | 56,907                                      | 3,075   | 327,452  | 495,314   | 177,354                                     | 2   | 6,433                                       | 110,880                                       | 303,522                                     |
| 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  | 1   | x  | x  | x   | x   | x  | x   | x   | -   | x   | x   | x   |
| British Columbia - Colombie-Britannique                              | 6   | x  | x  | x   | x   | x  | x   | x   | -   | x   | x   | x   |
| Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest | -   | -  | -  | -   | -   | -  | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| <b>CANADA</b>  | <b>64</b>   | <b>5,572</b>   | <b>11,534</b>  | <b>78,683</b>                               | <b>4,537</b>  | <b>476,451</b>   | <b>725,454</b>  | <b>268,723</b>                              | <b>2</b>  | <b>11,791</b>                               | <b>194,325</b>                                | <b>409,182</b>                              |
| Percentage change - Taux de variation:                               |   |  |  |   |   |  |   |   |   |   |   |   |
| 1977/1978  | + 34.1  | + 25.0   | + 25.0   | + 28.8                                      | + 16.8  | + 37.6   | + 31.0  | + 22.9                                      | -   | + 11.5                                      | + 16.5  | + 15.6                                      |
| 1978/1979  | + 16.4  | + 12.3   | + 12.0   | + 19.2                                      | + 28.2  | + 30.3   | + 32.7  | + 43.9                                      | + 200.0   | + 22.5                                      | + 34.1  | + 53.0                                      |

(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 establish-<br>ments<br>Nombre d'établis-<br>sements | 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>Thousands af man-hours paid<br>Nombre<br>Milliers d'heures-hommes payées | Wages<br>Salaires | Cost du combustible et de l'électricité(2)<br>Coût des matières et fournitures(2) |   |  |   |                               | Nombre<br>de propriétaires et associés actifs                                       | Number<br>Salaries and wages<br>Nombre Traitements et salaires | Valeur ajoutée<br>Valeur ajoutée |
| thousands of dollars<br>milliers de dollars  |   |  |                   |   |   |  |   |                               |   |  |                                  |
| 0- 4   | 17  | 34   | 70                | 369   | -   | 806  | 1,625   | 818                           | 2   | 34   | 369                              |
| 5- 9   | 7   | 46   | 96                | 534   |   | 1,180  | 1,697   | 516                           | -   | 49   | 614                              |
| 10- 19   | 5   | 57   | 120               | 630   | 244   | 1,692  | 2,952   | 1,172                         | -   | 61   | 755                              |
| 20- 49   | 16  | 405  | 843               | 5,614   |   | 14,910   | 28,791  | 13,313                        | -   | 538  | 8,093                            |
| 50- 99   | 6   | 338  | 701               | 3,781   | 118   | 7,581  | 16,784  | 9,589                         | -   | 386  | 4,840                            |
| 100-199  | 3   | 269  | 567               | 3,819   | 666   | 11,653   | 18,590  | 6,844                         | -   | 361  | 5,411                            |
| 200-499  | 5   | 644  | 1,368             | 8,080   | 401   | 33,115   | 80,085  | 49,905                        | -   | 1,453  | 21,904                           |
| 500-999  | 2   |  |                   |   |   |  |   |                               |   |  | 60,613                           |
| 1,000 or over - ou plus  | 3   | 3,779  | 7,766             | 55,856  | 3,108   | 405,514  | 574,930   | 186,566                       | -   | 6,305  | 105,072                          |
| Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires | ...   | ...  | ...               | ...   | ...   | ...  | ...   | ...                           | -   | 2,604  | 47,267                           |
| <b>TOTAL</b>   | <b>64</b>   | <b>5,572</b>   | <b>11,531</b>     | <b>78,683</b>   | <b>4,537</b>  | <b>476,451</b>   | <b>725,454</b>  | <b>268,723</b>                | <b>2</b>  | <b>11,791</b>  | <b>194,325</b>                   |
|  |   |  |                   |   |   |  |   |                               |   |  | 409,182                          |

(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         |                                       |  |                | Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale    |   |
|--|--|---------------------------------------|--|----------------|--|---|
|  | 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 | Total          | Activité non-manufacturière - 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  | -  | -                                     | -  | -              | -  | - |
| New Brunswick - Nouveau-Brunswick                                    | -  | -                                     | -  | -              | -  | - |
| Québec   | 38,219   | 7,430                                 | 8,990  | 54,639         | 212  |   |
| Ontario  | 84,264   | 20,956                                | 13,508   | 118,808        | 31,445   |   |
| Manitoba   | x  | x                                     | x  | x              | x  |   |
| Saskatchewan   | x  | x                                     | x  | x              | x  |   |
| Alberta  | x  | x                                     | x  | x              | x  |   |
| British Columbia - Colombie-Britannique                              | x  | x                                     | x  | x              | x  |   |
| Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest | -  | -                                     | -  | -              | -  |   |
| <b>Canada</b>  | <b>122,973</b>   | <b>28,556</b>                         | <b>22,558</b>  | <b>174,087</b> | <b>31,657</b>  |   |
| Closing - Fermeture:   |  |                                       |  |                |  |   |
| Newfoundland - Terre-Neuve   | -  | -                                     | -  | -              | -  | - |
| Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard                         | -  | -                                     | -  | -              | -  | - |
| Nova Scotia - Nouvelle-Écosse  | -  | -                                     | -  | -              | -  | - |
| New Brunswick - Nouveau-Brunswick                                    | -  | -                                     | -  | -              | -  | - |
| Québec   | 49,856   | 12,696                                | 15,275   | 77,827         | 208  |   |
| Ontario  | 143,700  | 28,202                                | 18,830   | 190,732        | 39,594   |   |
| Manitoba   | x  | x                                     | x  | x              | x  |   |
| Saskatchewan   | x  | x                                     | x  | x              | x  |   |
| Alberta  | x  | x                                     | x  | x              | x  |   |
| British Columbia - Colombie-Britannique                              | x  | x                                     | x  | x              | x  |   |
| Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest | -  | -                                     | -  | -              | -  |   |
| <b>Canada</b>  | <b>194,283</b>   | <b>41,140</b>                         | <b>34,231</b>  | <b>269,654</b> | <b>39,802</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          |                                   | Quantity - Quantité                         |                              |                                   |   |
|  | short tons<br>tonnes courtes | metric tonnes<br>tonnes métriques | thousands of dollars<br>milliers de dollars | short tons<br>tonnes courtes | metric tonnes<br>tonnes métriques | thousands of dollars<br>milliers de dollars |
| Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:   |                              |                                   |   |                              |                                   |   |
| Materials used - Matières utilisées:   |                              |                                   |   |                              |                                   |   |
| Steel, hot or cold rolled (except alloy and tool steel) - Acier, laminé à chaud ou à froid (sauf l'acier allié et l'acier à outils):   |                              |                                   |   |                              |                                   |   |
| Bars - Barres  | 97                           | 88                                | 55  | 113                          | 103                               | 66  |
| Plates (3/16" and thicker) - Tôles (épaisseur de 3/16" et plus)  | ...                          | ...                               | (1)   | ...                          | ...                               | (1)   |
| Sheet and strip, plain, hot and cold rolled - Feuilles et feuillards, laminés à chaud ou à froid   | ...                          | ...                               | (1)   | ...                          | ...                               | (1)   |
| Sheet and strip, galvanized - Feuilles et feuillards, galvanisés   | ...                          | ...                               | (1)   | ...                          | ...                               | (1)   |
| Structural shapes, unfabricated (channels, angles, etc.) - Profilés non travaillés (pièces en U, cornières, etc.)  | 1,761                        | 1 598                             | 855   | 1,621                        | 1 471                             | 845   |
| Castings (rough and semi-finished received from foundry) - Moulages (bruts ou semi-finis reçus de la fonderie):  |                              |                                   |   |                              |                                   |   |
| Iron (grey, malleable, etc.) - Fonte (grise ou malléable, etc.)  | 43                           | 39                                | 64  | 82                           | 74                                | 118   |
| Steel - Acier  | ...                          | ...                               | 2,179                                       | ...                          | ...                               | 3,099                                       |
| Other iron and steel - Autres, fer et acier  |                              |                                   |   |                              |                                   |   |
|  | pounds                       | kilograms                         |   | pounds                       | kilograms                         |   |
|  | livres                       | kilogrammes                       |   | livres                       | kilogrammes                       |   |
| Non-ferrous metals - Métaux non ferreux:   |                              |                                   |   |                              |                                   |   |
| Aluminum - Aluminium:  |                              |                                   |   |                              |                                   |   |
| Kastings - Moulages  | ...                          | ...                               | (2)   | ...                          | ...                               | (2)   |
| Sheet and strip - Feuilles et feuillards   | ...                          | ...                               | (2)   | ...                          | ...                               | (2)   |
| Brass and bronze - Laiton et bronze  | ...                          | ...                               | (2)   | —                            | —                                 | —   |
| Copper - Cuivre  | 80,328                       | 36 436                            | 119   | 70,181                       | 31 834                            | 135   |
| Other - Autres   | ...                          | ...                               | 39  | ...                          | ...                               | 51  |
|  | number - nombre              |                                   |   | number - nombre              |                                   |   |
| Other materials and supplies - Autres matières et fournitures:   |                              |                                   |   |                              |                                   |   |
| Bolts, nuts, rivets and screws - Boulons, écrous, rivets et vis  | ...                          |                                   | 268   | ...                          |                                   | 230   |
| Electric motors - Moteurs électriques  | 93,550                       |                                   | 1,298                                       | 144,901                      |                                   | 1,696                                       |
| Paints and varnishes - Peintures et vernis   | ...                          |                                   | 131   | ...                          |                                   | 142   |
| Parts - Pièces:  |                              |                                   |   |                              |                                   |   |
| For scales and balances - Pour bascules et balances  | ...                          |                                   | 5,586                                       | ...                          |                                   | 6,567                                       |
| For vending machines - Pour distributeurs automatiques   | ...                          |                                   | (2)   | ...                          |                                   | (2)   |
| For typewriters - Pour machines à écrire   | ...                          |                                   | (2)   | ...                          |                                   | (2)   |
| For other business machines - Pour autres machines à usage commercial  | ...                          |                                   | 178,091                                     | ...                          |                                   | 191,136                                     |
| All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées  | ...                          |                                   | 136,734                                     | ...                          |                                   | 222,809                                     |
| Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées | ...                          |                                   | — 127                                       | ...                          |                                   | — 5,210                                     |
| Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées  | ...                          |                                   | 3,648                                       | ...                          |                                   | 4,849                                       |
| Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)                          | ...                          |                                   | 4,948                                       | ...                          |                                   | 9,077                                       |
| 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         | ...                          |                                   | 22,339                                      | ...                          |                                   | 29,085                                      |
| Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail   | ...                          |                                   | 9,373                                       | ...                          |                                   | 11,758                                      |
| <b>TOTAL</b>   | ...                          |                                   | 365,600                                     | ...                          |                                   | 476,451                                     |

(1) Included with "Other iron and steel".

(1) Compris sous "Autres, fer et acier".

(2) Included with "All other materials and components used".

(2) Compris sous "Toutes autres matières et composantes utilisées".

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

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

|  | 1978               |                                  | 1979               |                                  |
|--|--------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------------------|
|  | Quantity<br>number | Value<br>thousands of<br>dollars | Quantity<br>number | Value<br>thousands of<br>dollars |
|  | Quantité<br>nombre | Valeur<br>milliers de<br>dollars | Quantité<br>nombre | Valeur<br>milliers de<br>dollars |
| <b>Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:</b>  |                    |                                  |                    |                                  |
| Products - Produits:   |                    |                                  |                    |                                  |
| Office machinery, including cash registers, calculating machines, accounting machines, etc. (excluding parts) - Machines de bureau, y compris caisses enregistreuses, calculatrices, trieuses, machines comptables, etc. (sauf les pièces détachées)   | ...                | 119,154                          | ...                | 239,641                          |
| Scales - Balances  | 315,036            | 15,616                           | 377,362            | 15,716                           |
| Parts for office, store and business machinery - Pièces détachées de machines de bureau, de magasin ou à usage commercial  | ...                | (1)                              | ...                | (1)                              |
| All other products - Tous autres produits  | ...                | 388,998                          | ...                | 443,556                          |
| Adjustment for establishments reporting production rather than shipments - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant la production à la place des livraisons  | ...                | -                                | ...                | 693                              |
| 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   | ...                | 5,298                            | ...                | 8,254                            |
| 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 ajustement 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 | ...                | - 168                            | ...                | - 1,318                          |
| Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail   | ...                | 17,949                           | ...                | 18,912                           |
| <b>ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ</b>   |                    |                                  |                    |                                  |
|  | ...                | 546,847                          | ...                | 725,454                          |

(1) Included with "All other products".

(1) Compris sous "Tous autres produits".

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1979 TO SIC 318  
OFFICE AND STORE MACHINERY MANUFACTURERS  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIES EN 1979 A LAE 318  
FABRICANTS DE MACHINES POUR LE BUREAU ET LE COMMERCE  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC

AES DATA LIMITED, 570 MCCAFFREY STREET, MONTREAL, H4T 1N1 (10)  
ASSEMBLAGE MECANIQUE DE GRANBY LTD, 222 ST-URBAIN, GRANBY, J2G 7T4 (05)  
HOWE RICHARDSON SCALE COMPANY OF CANADA LTD, 217 BRUNSWICK BLVD, POINTE-CLAIRE, H9R 4R7 (04)  
IBM CANADA LTD, 1150 EGLINTON AVE E DEPT 622, DON MILLS, M3C 1H7 (09)  
MATROX ELECTRONIC SYSTEM LTD, 5200 ANDREE AVE, MONTREAL, H4T 1H8 (04)

MICOM CO, 5250 FERRIER ST, MONTREAL, H4P 1L4 (07)  
VENDING INTERNATIONAL LTD, 314 LAWRENCE ST, GREENFIELD PARK, J4V 2Z8 (04)  
WESTERN TOTALIZATOR CO LTD, 102 ELMSTREET ST, LASALLE, H8R 1V6 (08)

ONTARIO

BAILLY METER CO LTD, 860 HARRINGTON COURT, BURLINGTON, L7M 3M0 (07)  
CONSOLIDATED COMPUTER INC, 2421 LANCASTER RD, OTTAWA, K1B 4L5 (07)  
CONTROL DATA CANADA LTD, 1855 MINNESOTA COURT, MISSISSAUGA, L5W 1K7 (06)  
COUNSELOR PRODUCTS LIMITED, 56 TCKLAKE CRESCENT, TORONTO, M8Z 1C1 (05)  
DIGITAL EQUIPMENT OF CANADA LTD, 100 HESBERG PLACE, KANATA, K2B 8R8 (08)

H A BROWN LIMITED, 335 STEELCASE BD EAST, MARKHAM, L3R 1G3 (05)  
IEM CANADA LTD, (TORONTO), 1150 EGLINTON AVE E DEPT 622, DON MILLS, M3C 1H7 (10)  
MCYFE DIESEL LIMITED, QUEEN ELIZABETH WAY BOX 301, JCDEAN STATION, L0R 1S0 (07)  
N C R CANADA LTD, 580 WEBB ST N, WATELCO, M2J 4G5 (08)  
• NALALIN SUNNY GROUP INT INC, 3153 STEELES AVE W, MILTON, L9T 2V4 (03)

MOPAK LIMITED, PAKENHAM, K0A 2X0 (04)  
RAMSEY FFC LTD, 385 ENFORD ROAD, RICHMOND HILL, L4C 2G2 (04)  
RELIANCE ELECTRIC LIMITED, 5220 CREEKBANK ROAD, MISSISSAUGA, L4W 1Y1 (06)  
S C M (CANADA) LIMITED (SMITH-COCINA), (SCARBOROUGH PLANT), 29 GIFFVAIS DRIVE, DON MILLS, M3C 1Y9 (07)  
THE HOBART MANUFACTURING COMPANY LIMITED, (TORONTO), 190 DAILYSIDE ROAD, DON MILLS, M3A 1B1 (04)

MANITOBA

SPEERY INC, (SPEERY UNIVAC DEFENSE SYSTEMS DIV), 311 SAULTEAU CRESCENT, WINNIPEG, R3J 3C7 (05)

BRITISH COLUMBIA -- COUCHE BRITANNIQUE

COMPTEC INTERNATIONAL LTD, 7847 VENTURE STREET, PURNAY, V6A 1V1 (06)  
• INTERNATIONAL MOBILE DATA INC, 10110 SHELLBRIDGE WAY, SURREY, V3C 2W7 (D2)  
PACIFIC INDUSTRIAL SCALE CO LTD, 12560 VICKREY WAY, RICHMOND, V6V 1B9 (04)  
WESTERN SCALE CO LTD, 1670 KINGWAY AVE, PORT COQUITLAM, V3C 3Y9 (08)

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

| CODF | 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

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, E. and F.  
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.  
57-208 Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing, Mining, Logging and Electric Power Industries, Bil.

E. - English F. - French 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, F. et Angl.  
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.  
57-208 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, Bil.

F. - Français Angl. - Anglais 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.

THE DUE

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010660346