

C.3

**Hardware,
tool
and cutlery
manufacturers**

1979

**Fabricants
de quincaillerie,
d'outillage et
de coutellerie**

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 0V7, 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.)	(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.

Note

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 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 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.)	(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
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 306

CAÉ 306

Hardware, tool and cutlery manufacturers

1979

**ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES**

Fabricants de quincaillerie, d'outillage et de coutellerie

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

June 1981
5-3304-512

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

Catalogue 41-208

ISSN 0575-8696

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

Juin 1981
5-3304-512

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

Catalogue 41-208

ISSN 0575-8696

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.
- † 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.
- † 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	9
<u>Table</u>	
1. Principal Statistics, 1971-1979	13
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1979	14
3. Inventories, 1979	14
4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1978 and 1979	15
5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1978 and 1979	16
6. Shipments of Selected Goods of Own Manufacture - All Industries, 1978 and 1979	17
List of Large Establishments	18
Selected Publications	23

TABLE DES MATIÈRES

	Page
<u>Introduction</u>	5
Notes explicatives	9
<u>Tableau</u>	
1. Statistiques principales, 1971-1979	13
2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1979	14
3. Stocks, 1979	14
4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1978 et 1979	15
5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1978 et 1979	16
6. Livraisons de certains produits de propre fabrication - Toutes industries, 1978 et 1979	17
Liste des grands établissements	18
Choix de publications	23



INTRODUCTION

For statistical purposes, the industry titled Hardware, Tool and Cutlery Manufacturers (SIC 306) in the 1970 Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing edge and hand tools, cutlery and hardware. Important products of this industry are axes, chisels, dies and other metal working tools, hammers, shovels, hoes, rakes, files, saws, builders' hardware, marine hardware, non-electric razors and blades, table and kitchen cutlery and a miscellaneous group of products usually known under the term "hardware" and not elsewhere classified. This industry also includes establishments primarily engaged in manufacturing bits, drills and other cutting tools for machines or for power driven hand tools. Establishments primarily engaged in the manufacture of sterling silver or silver-plated cutlery are classified in Industry No. 392 - Jewellery and Silverware Industry; those primarily engaged in the manufacture of machine tools or of power-driven hand tools in Industry No. 315 - Miscellaneous Machinery and Equipment Manufacturers and those primarily engaged in manufacturing machinists' precision tools in Industry No. 391 - Scientific and Professional Equipment Industries.

The year 1979 was a period of significant growth for this industry as the value of shipments of goods of own manufacture climbed 26.0% to \$912.8 million from \$724.1 million the previous year. The receipts from shipments of hardware and tool products constituted over 75% of the industry shipments with hardware group valued at \$496.5 million and the tools group at \$189.4 million as the two major product groups in this industry. In terms of 1971 constant dollars, using Industry Selling Price Indexes published by Statistics Canada in Catalogue 62-011; Industry Price Indexes, the above noted increase in 1979/1978 value of shipments translates to a modest 9.1% increase. This compares with the 1978/1977 increase of 2.9% measured on the same basis.

The number of establishments classified to this industry increased by 65 to a total of 764, an increase of 9.3% over 1978. Nearly half of this increase resulted from

INTRODUCTION

Aux fins de la statistique, la branche d'activité intitulée, Fabricants de quincaillerie et de coutellerie (CAÉ 306) dans la Classification des activités économiques de 1970 comprend les établissements s'occupant principalement de la fabrication de taillanderie, d'outillage à main, de coutellerie et de quincaillerie. Les principaux produits de ce secteur sont les haches, ciseaux, matrices et autres outils pour le travail des métaux; les marteaux, pelles, hoes, râpeaux, limes, scies, quincaillerie de bâtiment et d'embarcation, rasoirs non électriques et lames, coutellerie de table et de cuisine et divers autres articles ordinairement considérés comme quincaillerie et non classés ailleurs. Ce secteur comprend aussi les établissements dont l'activité principale est la fabrication des mèches, forets et outils tranchants pour machines ou outils portatifs à moteur. La fabrication de coutellerie en argent fin ou plaqué est classée à la branche d'activité 392, Fabrication de bijouterie et d'orfèvrerie; la fabrication d'outils à main mus par un moteur, figure à la branche d'activité 315, Fabricants de machines et d'équipement divers, et la fabrication des instruments de mesure de précision à l'usage des mécaniciens, est classée à la branche d'activité 391, Fabrication de matériel scientifique et professionnel.

Cette industrie a connu une croissance marquée en 1979, puisque la valeur des livraisons de produits de propre fabrication a augmenté de 26.0 % pour s'établir à \$912.8 millions, contre \$724.1 millions l'année précédente. Les recettes provenant des livraisons de quincaillerie et d'outillage à main, les deux principaux groupes de produits de cette industrie, ont représenté plus de 75 % des livraisons de ce secteur; dans le premier cas, la valeur des produits a atteint \$496.5 millions et dans le second, \$189.4 millions. En dollars constants de 1971, d'après les Indices des prix de vente dans l'industrie publiés par Statistique Canada dans n° 62-011 au catalogue intitulé Indices des prix de l'industrie, l'augmentation mentionnée plus haut au titre de la valeur des livraisons pour 1979 n'est plus que de 9.1 %. Elle se compare à la progression de 2.9 % pour 1978 qui avait été calculée de la même façon.

Le nombre des établissements classés dans ce secteur a augmenté de 65 pour se fixer à 764, un accroissement de 9.3 % sur 1978. Près de la moitié de cette hausse résulte de l'application

continued implementation of the improved coverage programme initiated with the 1978 Census of Manufactures, with the purpose to identify and include establishments unintentionally omitted in years prior to 1978. These establishments, mainly located in the provinces of Quebec and Ontario, contributed \$6.0 million to the industry's value of shipments in 1979.

Value of production advanced 25.5% to \$929.2 million from \$740.3 million in 1978; cost of materials and supplies rose 31.9% to \$329.8 million and cost of fuel and electricity was up 24.9% to \$10.0 million. The input-output ratio relating to the manufacturing activity increased from 34.9% in 1978 to 36.9% in 1979. Census value added posted an increase of 22.2% over the \$482.3 million registered in 1978.

The number of production and related workers increased 11.9% from 14,961 in 1978 to 16,741 in 1979. These workers were paid an annual average wage of \$14,707, up 9.4% from 1978, at an average hourly rate of \$6.91. Employment of salaried employees rose 11.7% to 4,349 in 1979 and they received an average salary of \$19,518. The labour cost for wages and salaries represented 31.5% of the total industry outputs compared to 32.8% in the preceding year. Value added per manufacturing employee gained 9.2% from \$32,235 in 1978 to \$35,205 in 1979.

Current estimates of shipments are published in Statistics Canada Catalogue 31-001: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries. According to this source, shipments in 1980 posted a 3.7% increase over 1979. Applying this same rate of growth to the value of shipments measured by the 1979 Annual Census of Manufactures, the value for 1980 may be estimated at approximately \$946.5 million.

Text Table I presents data on capital and repair expenditures in 1977-1979 and spending intentions for 1980 by this industry.

continue du programme de couverture mis en oeuvre au recensement des manufactures pour 1978, qui visait à repérer et à inclure les établissements qui avaient été omis involontairement avant 1978. En 1979, la valeur des livraisons de ces établissements préalablement oubliés, la plupart situés au Québec et en Ontario, s'est élevée à \$6.0 millions.

La valeur de la production a monté de 25.5 %, passant de \$740.3 millions en 1978 à \$929.2 millions; le coût des matières et des fournitures a augmenté de 31.9 % pour atteindre \$329.8 millions, toutefois le coût du combustible et de l'électricité progressait de 24.9 % pour s'établir à \$10.0 millions. Le rapport entre les entrées et les sorties dans l'activité manufacturière est passé de 34.9 % en 1978 à 36.9 % en 1979. La valeur ajoutée calculée lors du recensement a affiché une augmentation de 22.2 % par rapport aux \$482.3 millions enregistrés en 1978.

Le nombre de travailleurs de la production et assimilés a monté de 11.9 %, passant de 14,961 en 1978 à 16,741 en 1979. Leur salaire annuel moyen s'élevait à \$14,707, soit 9.4 % de plus par rapport à 1978; le taux horaire moyen était de \$6.91. L'effectif des employés a augmenté de 11.7 % pour atteindre 4,349 en 1979 et ces derniers ont touché une rémunération moyenne de \$19,518. L'enveloppe salariale de la main-d'oeuvre a représenté 31.5 % de la valeur de toutes les sorties de ce secteur, comparativement à 32.8 % l'année précédente. La valeur ajoutée par travailleur dans l'activité manufacturière a progressé de 9.2 %, passant de \$32,235 en 1978 à \$35,205 en 1979.

Les estimations courantes des livraisons paraissent dans la publication, Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières, n° 31-001 au catalogue de Statistique Canada. D'après cette source, les livraisons de 1980 ont affiché une hausse de 3.7 % par rapport à 1979. Si l'on applique le même taux de croissance à la valeur des livraisons mesurée par le recensement annuel des manufactures de 1979, celle pour 1980 devrait se situer aux environs de \$946.5 millions.

Le tableau explicatif I présente les dépenses en immobilisations et en réparations entre 1977-1979, et les intentions de dépenses pour 1980 dans ce secteur.

TEXT TABLE I. Capital and Repair Expenditures,(1) 1977-1980

TABLEAU EXPLICATIF I. Dépenses en immobilisations et en réparations(1), 1977-1980

Year	Capital expenditures	Repair expenditures	Capital and repair expenditures
Année	Dépenses en immobilisations	Dépenses en réparations	Dépenses en immobilisations et en réparations
millions of dollars - millions de dollars			
1977	16.5	12.8	29.3
1978	24.0	12.1	36.1
1979(2)	37.2	10.3	47.5
1980(3)	37.0	10.9	47.9

(1) Source: Capital and Repair Expenditures, Manufacturing Sub-industries, Canada; Catalogue 61-214.

(1) Source: Dépenses en immobilisations et réparations, sous-industries manufacturières, Canada; n° 61-214 au catalogue.

(2) Preliminary.

(2) Chiffres provisoires.

(3) Spending intentions.

(3) Intentions de dépenses.

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.

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^{er} 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^{er} 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'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

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1971-1979

	Number of establishments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1) Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) Coût des matières et fournitures(1)	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees Salarisés		Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires	Coût du combustible et de l'électricité(1)	Coût des matières et fournitures(1)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Valeur ajoutée		Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Number Nombre		Salaries and wages Traitements et salaires
				thousands of dollars milliers de dollars						thousands of dollars milliers de dollars		
CANADA:												
1971	553	11,677	24,825	79,783	2,923	97,546	280,405	182,748	118	14,920	109,497	187,477
1972	578	12,932	27,860	94,684	3,299	118,283	333,631	217,196	112	16,386	128,662	224,792
1973	591	14,922	31,933	117,860	3,769	152,443	417,709	271,355	122	18,819	158,668	280,085
1974	608	16,103	33,948	137,819	4,497	185,550	499,763	327,497	88	20,234	185,398	341,967
1975	614	15,103	31,892	143,633	5,322	190,346	522,529	326,172	84	18,990	194,239	344,268
1976	614	15,501	32,746	162,132	6,285	225,914	579,197	355,691	67	19,316	217,664	376,274
1977	576	14,120	30,194	172,644	7,505	235,131	638,624	403,298	61	17,867	232,755	422,820
1978:												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Québec	127	3,085	6,569	35,651	1,613	50,064	129,143	79,185	15	3,769	46,462	80,636
Ontario	516	10,461	22,376	146,133	5,616	175,249	521,238	352,390	71	13,183	194,239	371,369
Manitoba	7	65	138	664	30	1,049	2,584	1,530	3	85	1,059	1,598
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Alberta	14	97	208	1,279	28	1,018	2,816	1,844	-	141	2,103	1,843
British Columbia - Colombie-Britannique	30	1,190	2,550	16,704	735	21,902	66,601	46,322	1	1,581	24,726	46,872
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANADA	699	14,961	31,969	201,076	8,040	250,028	724,148	482,274	90	18,856	269,945	503,344
1979:												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Québec	139	3,315	6,993	41,770	2,455	69,419	164,016	94,990	19	4,174	56,703	96,321
Ontario	564	11,783	25,224	179,518	6,669	226,745	654,744	434,416	73	14,735	237,354	458,694
Manitoba	7	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	17	108	227	1,537	30	2,189	5,905	3,680	-	173	2,873	3,692
British Columbia - Colombie-Britannique	32	1,433	2,993	22,242	826	28,946	83,467	54,147	2	1,842	31,714	54,449
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANADA	764	16,741	35,645	246,209	10,039	329,752	912,770	589,372	95	21,090	331,092	615,301
Percentage change - Taux de variation:												
1977/1978	+ 21.4	+ 6.0	+ 5.9	+ 16.5	+ 7.1	+ 6.3	+ 13.4	+ 19.6	+ 47.5	+ 5.5	+ 16.0	+ 19.0
1978/1979	+ 9.3	+ 11.9	+ 11.5	+ 22.4	+ 24.9	+ 31.9	+ 26.0	+ 22.2	+ 5.6	+ 11.8	+ 22.7	+ 22.2

(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 Nombre moyen d'employés	Number of establishments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(2) Coût du combustible et de l'électricité(2)	Cost of materials and supplies(2) Coût des matières et fournitures(2)	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees Saliariés		Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
		thousands of dollars milliers de dollars										
0- 4	202	385	820	4,707	5	7,954	16,750	8,790	72	389	4,760	8,790
5- 9	184	1,232	2,600	15,256	73	18,707	42,947	24,199	17	1,261	15,772	24,291
10- 19	160	2,039	4,310	26,780	452	35,154	86,468	51,197	4	2,236	30,705	52,621
20- 49	128	3,176	6,796	46,460	1,504	66,283	169,485	103,347	2	3,757	59,092	104,614
50- 99	47	2,565	5,541	42,576	1,808	56,821	168,654	112,885	-	3,257	57,105	115,889
100-199	22	2,385	5,244	38,772	1,881	52,080	139,896	88,239	-	3,111	53,129	95,873
200-499	20	4,959	10,334	71,657	4,317	92,752	288,570	200,714	-	6,538	99,675	213,269
500-999	1											
1,000 or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	-	541	10,855	- 46
TOTAL	764	16,741	35,645	246,209	10,039	329,752	912,770	589,372	95	21,090	331,092	615,301

(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 Activité non-manufacturière - Produits ou matières achetées pour la vente
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Produits en cours	Finished products of own manufacture Produits finis de propre fabrication	Total	
	thousands of dollars - milliers de dollars				
Opening - Ouverture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	18,815	7,979	11,587	38,381	6,042
Ontario	41,875	40,067	26,473	108,415	14,957
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	353	67	180	600	115
British Columbia - Colombie-Britannique	6,878	7,978	4,111	18,967	551
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada	68,770	56,291	42,388	167,449	21,665
Closing - Fermeture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	24,220	9,187	13,227	46,634	6,436
Ontario	55,173	47,439	32,187	134,799	17,550
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	592	79	162	833	111
British Columbia - Colombie-Britannique	8,378	8,633	3,907	20,918	383
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada	89,245	65,523	49,548	204,316	24,680

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

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

	1978			1979		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons	metric tonnes	thousands of dollars	short tons	metric tonnes	thousands of dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:	tonnes courtes	tonnes métriques	milliers de dollars	tonnes courtes	tonnes métriques	milliers de dollars
Materials used - Matières utilisées:						
Steel, hot or cold rolled - Acier, laminé à chaud ou à froid:						
Bars, cold finished - Barres, parachevées à froid:						
Carbon - Acier ordinaire	9,624	8 730	5,797	12,771	11 585	8,077
Alloy, tool - Alliage, outil	4,891	4 437	6,189	5,650	5 126	7,900
Other alloy - Autres alliages	...	...	3,539	...	...	6,934
Bars, hot rolled - Barres, laminées à chaud:						
Carbon - Acier ordinaire	7,598	6 893	4,155	8,734	7 923	5,285
Alloy, tool - Alliage, outil	2,778	2 520	8,104	3,325	3 016	10,322
Stainless - Inoxydable	273	248	671	286	259	858
Other alloy - Autres alliages	183	166	369	681	618	1,488
Plates - Tôles	5,872	5 327	4,356	6,338	5 750	5,044
Sheet and strip, plain - Feuilles et feuillards ordinaires:						
Hot rolled - Laminés à chaud	15,105	13 703	6,154	19,919	18 070	8,826
Cold rolled - Laminés à froid	29,909	27 133	14,965	34,485	31 284	17,472
Galvanized - Galvanisés	2,526	2 292	1,099	4,069	3 691	1,832
Tin plate - Étainés	-	-	-	-	-	-
Other plated sheets - Autres feuilles plaquées	...	...	2,472	...	...	6,977
Structural shapes, unfabricated - Profilés de charpente, non travaillés						
Wire - Fils	2,037	1 848	916	2,589	2 349	1,240
Scrap iron and steel - Ferraille de fer et d'acier:	1,522	1 381	881	4,380	3 973	2,629
Purchased - Achetée	-	-	-	-	-	-
Pipe and tubing, iron and steel - Tuyaux et tubes, fer et acier	...	...	1,475	...	...	1,663
Other iron and steel - Autre fer et acier	...	...	14,206	...	...	27,200
Cast-alloys - Ferro-alliages	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Castings (rough and semi-finished from foundry) - Moulages (bruts et semi-finis reçus de la fonderie):						
Iron (grey, malleable, ductile, alloyed, etc.) - Fonte (grise, malléable, ductile, alliée, etc.)	3,713	3 368	3,563	4,226	3 834	4,495
Steel (carbon and alloy including stainless) - Acier (ordinaire et allié, y compris inoxydable)	5,508	4 997	5,016	5,777	5 241	5,636
Non-ferrous metals - Métaux non ferreux:						
Aluminum - Aluminium:						
Castings - Moulages	1,069	970	2,437	988	896	2,386
Sheets - Feuilles	1,939	1 759	3,540	2,276	2 065	4,421
Other forms - Autres formes	...	...	2,453	...	...	3,509
Brass and bronze - Laiton et bronze:						
Castings - Moulages	...	...	619	...	...	621
Sheet and strip - Feuilles et feuillards	1,891	1 715	3,647	1,821	1 652	4,157
Other forms - Autres formes	...	...	2,073	...	...	3,329
Copper - Cuivre						
Nickel	...	...	1,266	...	...	486
Zinc	6,500	5 897	5,590	7,230	6 559	6,648
Other non-ferrous metal - Autres métaux non ferreux	...	...	2,098	...	...	1,885
Other materials and supplies - Autres matières et fournitures:						
Tungsten carbide powder - Poudre de carbure de tungstène	193	175	5,148	345	313	10,551
Plumbago and graphite - Plombagine et graphite	-	-	-	-	-	-
	thousands of ft.b.m.	cubic metres		thousands of ft.b.m.	cubic metres	
	milliers de p.m.p.	mètres cubes		milliers de p.m.p.	mètres cubes	
Lumber - Bois de construction	1,438	3 393	284	1,921	4 533	440
Diamonds, industrial - Diamants, industriels	...	...	420	...	...	1,318
Handles - Manches	...	...	2,899	...	...	3,978
Paints and varnishes - Peintures et vernis	...	...	980	...	...	1,332
Firebrick and cupola blocks - Brique réfractaire et blocs de cubilot	-	-	-	-	-	-
All other materials used - Toutes autres matières utilisées	...	...	55,497	...	...	62,729
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	...	...	- 4,211	...	...	- 6,593

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

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

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

	1978		1979	
	Quantity Quantité	Cost Coût	Quantity Quantité	Cost Coût
		thousands of dollars		thousands of dollars
		milliers de dollars		milliers de dollars
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:				
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	...	3,612	...	4,045
Folding and set-up boxes paperboard - Boîtes pliantes et montées en carton	...	1,851	...	2,218
Crating lumber - Bois d'emballage	...	261	...	268
Skids and pallets - Palettes et traîneaux	...	87	...	106
Spools and reels - Bobines et dévidoirs	...	47	...	79
Steel strapping - Courroies en métal	...	46	...	65
Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Boîtes, caisses, barils et barilletts en bois	...	169	...	191
All other - Tous autres	...	1,628	...	1,588
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	...	16,814	...	22,695
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres établissements contre travail sur matières appartenant aux établissements	...	10,738	...	15,512
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	46,108	...	57,910
TOTAL	...	250,028	...	329,752

(1) included in "All other materials used".
(1) Compris sous "Toutes autres matières 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
	thousands of dollars milliers de dollars	thousands of dollars milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Products - Produits:		
Safety razors and blades, steel table cutlery, scissors, pocket knives, etc. - Rasoirs de sûreté et lames de rasoir de sûreté, coutellerie de table en acier, ciseaux, couteaux de poche, etc.	22,636	27,746
Hardware - Quincaillerie:		
Automotive hardware - Quincaillerie d'automobiles	8,464	(2)
Builders' and shelf - De bâtiment et de rayonnage	104,078	128,522
Furniture and cabinet - Meubles et classeurs	16,703	(2)
Appliances (refrigerators, stoves, etc.) - Appareils ménagers (réfrigérateurs, poêles, etc.)	2,387	4,452
Other hardware - Autres quincailleries	21,198	48,182
Hand implements - Outils à main:		
Canthooks, peavies and pikepoles - Griffes, gaffes et piques à billots	15,968	23,520
Other hand implements - Autres outils à main		
Tungsten carbide products - Produits de carbure de tungstène:		
Tools (including masonry drills) - Outils (y compris perforatrices de maçonnerie)	2,421	2,656
Dies - Matrices	2,631	4,071
Other products (tips or blanks and rock drill bits) - Autres produits (fleurets ou blancs et trépan de perforatrices)	20,367	38,565
Tools, hand and small - Outils, à main et petits:		
Automotive hand tools - Outils manuels pour automobile	(1)	(1)
Power driven hand tools (including hobby and automotive power tools) electric and air - Outils mécaniques à main, à électricité et à air (y compris outils de passe-temps et pour automobile)	5,077	4,610
Carpenters' and mechanics' (including files) - Outils de menuisier et de mécanicien (y compris limes)	61,545	79,379
Jigs and fixtures - Gabarits et pièces fixes	5,854	9,033
Machine knives - Couteaux mécaniques	8,402	7,014
Drills, taps, bits, reamers, punches and threading dies (including screw plates) - Foreuses, taraudeuses, fleurets, aléseurs, poinçons, matrices à fileter (y compris plaques de visserie)	16,081	18,231
Milling cutters - Fraises	2,691	3,806
Other tools - Autres outils	20,583	22,024
Miscellaneous - Divers:		
Automatic screw machine products - Produits de machines à tarauder et à fileter automatiques	(2)	(2)
Casters - Roulettes	10,285	12,548
Dies - Matrices:		
Wire drawing - À étirer	3,256	4,075
Other metal working - Autres, travail des métaux	35,948	56,345
For cutting leather, paper, etc. - À découper le cuir, le papier, etc.	4,032	5,204

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

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

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

	1978	1979
	thousands of dollars	
	milliers de dollars	
Products - Concluded - Produits - fin:		
Patterns-moulds - Modèles et moules	79,446	108,183
Saw blades, metal cutting (including circular, band hacksaw blades) hand and power - Lames de scies à métaux, y compris scies circulaires, à ruban et lames de scie à métaux à main et mécaniques	6,872	5,313
Saws, wood cutting and parts - Scies, à bois et pièces	57,318	63,128
Amount received for repair work - Montant reçu pour réparations	6,851	10,878
All other products - Tous autres produits	83,456	106,046
Adjustment for establishments reporting production rather than shipments - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant la production à la place des livraisons	791	- 463
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement du travail exécuté sur des matières et des produits appartenant à d'autres établissements	6,168	3,929
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	- 10,889	- 13,707
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	103,528	129,181
ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ	724,148	912,769

- (1) Included in "Other tools".
 (1) Compris dans "Autres outils".
 (2) Included in "Other hardware".
 (2) Compris dans "Autres quincailleries".

TABLE 6. Shipments of Selected Goods of Own Manufacture - All Industries, 1978 and 1979

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

TABLÉAU 6. Livraisons de certains produits de propre fabrication - Toutes industries, 1978 et 1979

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

	1978	1979P
	thousands of dollars	
	milliers de dollars	
Hardware - Quincaillerie:		
Builders' and shelf - De bâtiment et de rayonnage	110,314 ^F	135,091
Marine and rigging - Quincaillerie de marine et de manoeuvre	1,126	1,378
Automobile hardware - Quincaillerie d'automobiles	51,115 ^F	44,281
Furniture and cabinet - Meubles et classeurs	27,477	27,142
Wood-cutting saw blades - Lames de scies à bois:		
Power saw blades - Lames de scies mécaniques:		
Circular (blades only) - Circulaires (lames seulement)	6,418	6,240
Band (blades only) - À ruban (lames seulement)	4,209	4,202
Small tools(1) - Petits outils(1):		
Hand tools (including files, rasps, edge tools and hand saws) - Outils manuels (y compris limes, râpes, outils tranchants et scies à main)	73,510 ^F	97,653
Machine knives - Couteaux mécaniques	8,444	7,059
Drills, taps, bits, reamers, punches, and threading dies (including screw-plates) - Foraises, taraudeuses, fleurets, aléseurs, poinçons, matrices à fileter (y compris plaques de visserie)	16,081	18,298
Milling cutters - Fraises	2,691	3,806
Mechanics measuring tools - Outils de mesure pour mécaniciens	x	x
Table flatware, steel - Coutellerie de table en acier	6,658	6,823
Casters - Roulettes:		
Truck - Chariot	4,997 ^F	6,467
Other - Autres	7,153 ^F	8,785

- (1) Does not include pneumatic or electric tools.
 (1) Non compris les articles pneumatiques ou électriques.

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1979 TO SIC 306
HARDWARE, TOOL AND CUTLERY MANUFACTURERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1979 A CAE 306
FABRICANTS DE QUINCAILLERIE, D'OUTILLAGE ET DE COUPELLETTES
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

PRINCE EDWARD ISLAND -- ILE DU PRINCE EDOUARD

HALL & STAVERT LTD, WEST ROYALTY INDUSTRIAL PARK, CHARLOTTETOWN, C1E 1B0 (04)

QUEBEC

A PICHARD LIMITED, PO, BERTHIERVILLE, J0F 1A0 (05)
 ARACD TOOL & DIE INC, 10746 SALK AVENUE, MONTREAL NORTH, H1G 4Y1 (04)
 ALMET LTEE, 9166 RUE VIAU, ST LEONARD MONTREAL, H1E 2B8 (05)
 CANAMO PRECISION INC, 10595 RACETTE ST, MONTREAL, H1G 5H3 (03)
 CAPITOL INDUSTRIES LTD, 5795 DE GASPE, MONTREAL, H2S 2R3 (07)
 CASMET HARDWARE MANUFACTURERS LTD, 211 BERALD ST, FARNHAM, J2M 2L4 (03)
 CHAMBLY MACHINE WORKS LTD, 2125 WARD ST, MONTREAL (ST LAURENT), H4M 1T6 (04)
 CHAMBLY MACHINE WORKS LTD, (GRANBY), 2125 WARD ST, MONTREAL (ST LAURENT), H4M 1T6 (02)
 CHAMBLY MACHINE WORKS LTD, (MONTREAL), 2125 WARD ST, MONTREAL (ST LAURENT), H4M 1T6 (02)
 CIE D'OUTILLAGE GAUBE LIMITEE, 5800 INDUSTRIAL BLVD, MONTREAL NORTH, H1G 3J2 (03)
 DIAMEX INCORPORATED, 1933 PAPINEAU, MONTREAL, H2K 4J3 (03)
 DIAMOND PRODUCTIONS LTD, 780 MAURICE ST, MONTREAL, H3C 1T1 (02)
 DIECO INCORPORATE, 2930 LE CORDUSIER, LAVAL, H7W 3S7 (01)
 DISSTON CANADA LTD, (JEAN-PAUL RUEL DIV), 6835 CENTURY AVE, MISSISSAUGA, L5M 2L2 (04)
 DOMINION LOCK COMPANY LIMITED, 7301 DECARIE BLVD, MONTREAL, H4P 2G7 (07)
 EVANS RULF CO LTD, 5653 PARE ST, MONTREAL, H4P 1S1 (04)
 FULLER TOOL (ST JOHN) LIMITED, (IBERVILLE), 60 HYNUS BOULEVARD, POINTE CLAIRE, H9R 1C9 (04)
 G P S TOOL & DIE INC, 3160 BOUEN STREET, MONTREAL, H1W 1K7 (04)
 GAMMA MOULD & DIE CO LTD, 10770 ALFRED, MONTREAL NORTH, H1G 5B1 (02)
 GARANT INC, PO, ST FRANCOIS DE MONTMAGNY, G0P 3A0 (06)
 GORDY TOOL & DIE WORKS LTD, 1865 FORTIN BLVD, CHOMFREY, H7S 1P1 (03)
 I THIBAUT INC, PO, ST DAMIEN BELLECHASSE, G0R 2Y0 (03)
 IDEAL BUILDERS HARDWARE CORP, 860 - 90TH AVE, LASALLE, H8R 3A2 (06)
 INGERSOLL-RAND CANADA INC, (VOM DUPEIN CANADA DIV), 903 SIMARD ST, CHAMBLY, J3E 5G8 (04)
 INTERNATIONAL MACHINE WORKS LTD, 10833 PLACE MOISAN, MONTREAL NORTH, H1G 4M6 (04)
 K & K TOOL LIMITED, 870 AUBRY CP 173, ST JEAN, J3B 6Z4 (04)
 LA PRAIRIE AIRCRAFT INC, 467R RTE 9C, STE CATHERINE D ALEXANDRE, J0L 1E0 (03)
 LES SCIENS G & E INC, 1029 BOUL L'INDUSTRIEL, CHARNY, G6W 4T1 (04)
 LYTON BUSINESS & INDUSTRIAL SYSTEMS OF CANADA LTD, (BUTTERFIELD DIV), P O, ROCK ISLAND, J0B 1B0 (07)
 LYNT INDUSTRIES INC, 9426 VIAU BLVD, ST LEONARD, H1R 3R5 (04)
 MAPLE LEAF CUTLERY CO LTD, 29 RICHARD STREET, MONTREAL EAST, H1B 5H9 (03)
 METOPEN LTD, 1120 LA PLACE, LAVAL, H7C 2N4 (04)
 MONT-HARD (CANADA) INC, 1330 DE NOBEL, BOUCHERVILLE, J4B 5H3 (05)
 MOULES & MATRICES DE PRECISION INC PRECISION MOLDS & DIPS INC, 2130 RUE LAVOISIER, ST FDY, G1M 4B1 (03)
 NORTH STAP DIAMOND ABRASIVES LTD, 5000 BROCK ST, MONTREAL, H4E 1B6 (03)
 RIDGE NASSAU (CANADA) LTD, 1705 ST ELZEAR BLVD W, LAVAL, G0A 3K0 (04)
 ROLL-IT INC, 1200-50TH AVENUE, LACHINE, H8T 2V4 (07)
 SANDVIK CANADA INC, 6835 CENTURY AVE, MISSISSAUGA, L5M 2L2 (06)
 TECHMERE LTD, 4530 RUE CLARKE, MONTREAL, H2T 2T4 (03)
 THE STANLEY WORKS LIMITED, (ROXTON POND), 5230 SOUTH SERVICE RD STE 108, BURLINGTON, L7L 5K2 (07)
 TICKINS INDUSTRIAL PRODUCTS LTD, (MONTREAL), 1 COVENTRY RD, BRAMALEA, L6T 4B1 (02)
 UNITED CUTTING DIES LTD, 78 DES CARRIERES, CHAMBLY, J3L 2H6 (03)
 * UNITED LAST CO LTD, (HOLD SHOP), 523 BLVD LEBEAU, MONTREAL, H4N 1S2 (04)
 VIC BOUSSENIER INC, 282 OUEST ROUTE 45, AMOE, J3T 2R8 (04)
 WALLACE MURRAY CANADA LIMITED, (GRANBY SIMONDS CUTTING TOOLS DIV), 80 SIMONDS AVE, GRANBY, J2G 7Z5 (07)

ONTARIO

AAE-KEL MOULDS LIMITED, 17 ELM DR, WALLACEBURG, N8A 4R1 (04)
 ACCURATE MOULD COMPANY LIMITED, 115 BELFIELD ROAD, BEYDALE, M9W 1G7 (06)
 ACNETPACK LTD, 290 CARLINGTON DRIVE, TORONTO (REXDALE), M9W 5L1 (05)
 ACRO MACHINE & TOOL COMPANY LIMITED, 433 BIRCHMOUNT, SCARBOROUGH, M1K 1N3 (04)
 ADVANCE METAL INDUSTRIES LTD, PO BOX 245, KITCHENER, N2G 3X9 (04)
 ADVANCED WIRE DIE LTD, 614 FIRST ST, LONDON, N5V 2A2 (04)
 AKERHOLD (GODDERICH) LTD, 410 CAMBRIDGE ST, GODEBICH, N7A 2Z1 (03)
 ALFIELD INDUSTRIES LTD, 1102 BARNAC DRIVE, WESTON, M9L 1X5 (04)
 ALFRED WARD & SON LTD, 719 MAIN ST W, HAMILTON, L8S 1A3 (03)
 ALGOOD CASTERS LIMITED, 605 PENMAR DRIVE, WESTON, M9L 2R6 (04)
 AMEPOCK LIMITED, BOX 1000, HEAFORD, M0H 1Y0 (07)
 ANCHOR MACHINE & MPG LTD, 2627 MCDOUGALL ST, WINDSOR, N8X 3P3 (04)
 ANCHOR MACHINE & MPG LTD, (MISSISSAUGA), 2627 MCDOUGALL ST, WINDSOR, N8X 3P3 (04)
 ARGUS MOULD & TOOL CO LTD, 1750 MIDLAND AVE, SCARBOROUGH, M1P 3C2 (03)
 ARMADA TOOLWORKS LTD, 30 CHEMICAL COURT, WESTHILL, M1E 3I7 (04)
 ARRIIS MACHINE & TOOL CO LTD, 489 BRIMLEY RD, SCARBOROUGH, M1J 1A3 (02)
 B & B TOOL & MOULD LTD, 3245 NORTH TALBOT ROAD, OLDCASTLE, M0R 1L0 (03)
 BENNETT & MCPHIE LIMITED, 1220 DUNDAS ST E, TORONTO, M4M 1S3 (03)
 BENZONATIC LIMITED, 310 JUDSON ST, TORONTO, M8Z 5T6 (04)
 BINDEE TOOL & HOLD LTD, 2930 COLLEGE ST, WINDSOR, N9C 1S5 (06)

ESTABLISSEMENTS (INDUSTRIES) DE LA BRANCHE (METALLURGIE)
CLASSIFIES EN 1979 TO SIC 300
BARBARI, TOOL AND CUTLERY MANUFACTURERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ESTABLISSEMENTS (INDUSTRIES) DE LA BRANCHE (METALLURGIE)
CLASSIFIES EN 1979 A CNA 300
FABRICANTS DE QUINCAILLERIE, D'OUTILLAGE ET DE COUPELLERIE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ONTARIO

- BLOW MOLD TOOLING (1972) LIMITED, 2376 LUCKNOW DR, MISSISSAUGA, L5E 1H3 (04)
- BORDER TOOL & DIE LTD, 2546 WALKER RD, WINDSOR, N8W 3R3 (05)
- BRATTAN TOOL INDUSTRIES LIMITED, 965 WILSON AVENUE, KITCHENER, N2C 1J1 (05)
- C J POWERS AUTOMATIC TOOLS LTD, 339 FRANKCOM ST, AJAX, L1E 1E4 (04)
- * C S K TOOL & DIE LTD, 3821 WESTON RD, TORONTO, M9L 2S8 (01)

- CANADA STAMPINGS & DIES LTD, 344 DUNDAS ST, WOODSTOCK, N4S 1B4 (03)
- CANADIAN ENGINEERING & TOOL CO LTD, 2265 S CAMERON BLVD, WINDSOR, N9B 3Z6 (04)
- CANADIAN ENGINEERING & TOOL CO LTD, 550 LYONS LANE, OAKVILLE, L6J 2Y1 (03)
- CANADIAN GENERAL ELECTRIC CO LTD, 1199 LANDSDOWNE AVE, TORONTO, M6H 3Z6 (05)
- CANAN TOOLS (WINDSOR) LIMITED, 4350 E C ROW, WINDSOR, N9A 6J3 (04)

- CAVALIER TOOL & MFG LTD, 4970 E C ROW, WINDSOR, N8W 2M1 (04)
- CENTER TOOL & MOLD CO LTD, 2466 CENTRAL AVE, WINDSOR, N8W 4J3 (05)
- CENTRELINE (WINDSOR) LTD, 920 MERCER ST, WINDSOR, N9A 1N6 (05)
- COCHRANE TOOL & DESIGN LTD, (SCARBOROUGH PLANT), 425 MIDWEST ROAD, SCARBOROUGH, M1P 3A6 (05)
- COLSON (CANADA) LIMITED, 756 BISHOP ST, CAMBRIDGE (PRESTON), M3H 4V6 (03)

- CONTAINER GRAPHICS LIMITED, 565 PENNAF DR, WESTON, M9L 2R6 (04)
- CRESCENT TOOL & DIE LIMITED, 1915 HURON LINE, WINDSOR, N9C 2L6 (04)
- D & L METALS LTD, (WINDSOR TOOL & DIE DIV), 1680 KILDARE PD, WINDSOR, N8W 2W4 (05)
- D FRAMER TOOL & DIE LTD, PO BOX 172, OTTERVILLE, N0J 1E0 (02)
- DARNELL CORPORATION OF CANADA LTD, 7 STAFFORDESHIRE PLACE, TORONTO, M8W 1T1 (04)

- DE BIAYI TOOL & MACHINE LIMITED, 1163B MATHESON BLVD, MISSISSAUGA, L4W 1B6 (03)
- DELTA TOOLING AND MANUFACTURING CO LIMITED, 105 KENHAR DR, WESTON, M9L 1W5 (04)
- DENSMORE TOOL & DIE WORKS LTD, 2 HISCOIT ST, ST CATHARINES, L2R 1C6 (04)
- DIF MOLD TOOL LIMITED, 82 TODD RD, GEORGETOWN, L7G 4E7 (04)
- DIPLOLO MACHINE WORKS LTD, 1863 BONHILL RD, MISSISSAUGA, L5T 1C1 (03)

- DISSTON CANADA LTD, 125 McDONALD BLVD PO BOX 510, ACTON, L7J 2M9 (06)
- DOALL CANADA LTD, 10 MERIDIAN RD, REXDALE, M9W 4Z8 (05)
- DONGLAS INC, (MOULDS DIV HAMILTON), 2070 HADWEN ROAD, MISSISSAUGA, L5K 2C9 (06)
- DORRMOULD LIMITED, 2001 THICKSON RD S, UNIT 3 WHITBY, L1W 6J3 (04)
- * D T F TOOLS LTD, 21 WOODBURN AVE BOX 128, ST CATHARINES, L2R 6R4 (04)

- * EBE TOOL & MACHINE, 266 HULL ST, BEMPSEW, K7V 2S5 (01)
- EMERSE INDUSTRIES LIMITED, PO BOX 82 STN B, HAMILTON, L8L 7Y4 (05)
- EMHART CANADA LIMITED/LIMITEE CANADA LIMITED, (INTERNATIONAL HARDWARE DIV), PO BOX 396, BELLEVILLE, K8M 5A8 (07)
- EMPELL-C CORP OF CANADA LIMITED, (COLONIAL TOOL OPS), BOX 2190 WALKERVILLE STN, WINDSOR, N9T 4P9 (06)
- EMATA PRECISION PRODUCTS LIMITED, 3115 KENNEDY ROAD, AGINCOURT, M1E 3B3 (05)

- EXTENSION MACHINE CO LTD, 220 TORBAY ROAD, MARKHAM, L3F 2P3 (05)
- EXTENSION MACHINE CO LTD, 40 PRODUCTION DRIVE, SCARBOROUGH, M1H 2X8 (04)
- F B TOOL & DIE LTD, 413 LAKESHORE RD RR 6, ST CATHARINES, L2R 7K6 (04)
- F B WATT MANUFACTURING LTD, 152 NIAGARA STREET, TORONTO, M5V 1C8 (04)
- F G L PRECISION WORKS LTD, 981 ALNESS ST, DOWNSVIEW, M3J 2J1 (04)

- F-K-P TOOL MANUFACTURING LTD, 1250 AEROWOOD DRIVE, MISSISSAUGA, L4W 1B7 (05)
- FALCON TOOL & DIE (1979) LIMITED, 3238 MARETETTE, WINDSOR, N8A 4G4 (04)
- FANSTEEL VR/WESSON LIMITED, 6040 INDIAN LINE, MISSISSAUGA, L4V 1G5 (05)
- FAULTLESS-DOERNER MANUFACTURING INC, (STRATFORD EMPLOY ONLY), 630 WEBER ST N, WATERLOO, N2J 4B2 (04)
- FERRON METAL MANUFACTURING CO LTD, 48 APEX ROAD, TORONTO, M6A 2V2 (04)

- FIRTH BROWN TOOLS (CANADA) LTD, 115 DUNDAS ST, CAMBRIDGE (GALT), M1R 5M6 (05)
- FIVE STAR TOOL & DIE LIMITED, 375 ARNOLD ST PO BOX 135, WALLACEBURG, N8A 4L5 (03)
- FROTLAND TOOL & MANUFACTURING, 324 LEASIDE AVE, STONEY CREEK, L8E 2N7 (04)
- GALT WOOD TOOL LIMITED, 15 SHELDON DRIVE, CAMBRIDGE, M1R 5X9 (05)
- GLIDER GUARD MFG CO LTD, 1151 TECUMSEH RD W, WINDSOR, N8X 1H7 (04)

- GLOBE STAMPING CO LTD, 232 MADISON AVE, KITCHENER, N2M 3H4 (04)
- GRAFF DIAMOND PRODUCTS LTD, 35 HALE RD, BRANTFORD, L6W 3J9 (02)
- GRAY FORGINGS & STAMPINGS LTD, 299 ORENDA ROAD, BRAMALEA, L6T 1E8 (07)
- GUELPH TOOL & DIE LTD, 460 YORK ROAD, GUELPH, M1E 3H8 (04)
- H E VANMATTER LTD, PO BOX 36, WALLACEBURG, N8A 4L5 (04)

- HAGER HINGE CANADA LIMITED, 771 WILSON AVE, KITCHENER, N2C 1J1 (05)
- HALLMARK TOOLS LTD, BOX 7040, WINDSOR, N9C 3Y6 (05)
- HAMILTON TOOL OF DUNDAS LTD, 105 MERCER ST, DUNDAS, L9H 2P1 (03)
- HEADING SALES & CONSULTANTS LTD, PO BOX 382, BOLTON, L0P 1A0 (04)
- HEADING SALES & CONSULTANTS LTD, (HAMILTON EMPLOY ONLY), PO BOX 382, BOLTON, M3J 1Z9 (03)

- HERMOPF TOOL DESIGN LTD, 2360 INDUSTRIAL ST, BURLINGTON, L7P 1A1 (04)
- IDEAL MOLD CORP LIMITED, 2950 KEW DRIVE, WINDSOR, N8T 3G7 (04)
- IMPACT TOOL & MANUFACTURING LTD, 42 SPALDING DRIVE, BRANTFORD, N3T 5M8 (04)
- IMPERIAL TOOL & DIE LTD, 1335 MARTIN GROVE RD, REXDALE, M9W 4X5 (04)
- INGDALE PRECISION PRODUCTS LTD, 48 CROCKFORD BLVD, TORONTO, M1R 3C3 (05)

- INGERSOLL-RAND CANADA INC, (PROTO CANADA DIV), PO BOX 5595 TERMINAL A, LONDON, N6A 4E6 (06)
- INGERSOLL-RAND CANADA INC, (L C W CANADA DIV), PO BOX 100 PORT CREDIT PO, MISSISSAUGA, L5G 1C0 (04)
- INTERNATIONAL TOOLS (1973) LIMITED, PO BOX 7068 SANDWICH POST STN, WINDSOR, N9C 3Y8 (07)
- INTERNATIONAL TOOLS (1973) LIMITED, (WHEATLEY DIV), PO BOX 366, WINDSOR, N9A 6L8 (05)
- INTERNATIONAL TOOLS (1973) LIMITED, (MISSISSAUGA), PO BOX 366, WINDSOR, N9A 6L8 (02)

- INCO INDUSTRIES INC, (TIRE MOULDS DIVISION), PO BOX 1270 - SHAWER STREET, BRANTFORD, N3T 5T3 (05)
- I & C TOOL & DIE LIMITED, 3400 ONTARIO ST, WINDSOR, N8Y 1W9 (04)
- I & J TOOL & MOLD LTD, 1195 WESTCOTT RD, WINDSOR, B8Y 4B7 (03)
- I A M TAYLOR TOOL CO LTD, (GALT), PO BOX 5 STN U, TORONTO, M8Z 5R4 (03)
- I D REED MACHINE LIMITED, 53 EMPEY BOX 188, BRANTFORD, N3T 5M8 (04)

ESTABLISSEMENTS (EXCLUANT LES PETITS ENTREPRENEURS)
CLASSIFIES EN 1979 TO SIX 306
HARDWARE, TOOL AND CUTLERY MANUFACTURERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ESTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITS ENTREPRENEURS)
CLASSIFIES EN 1979 A CINE 306
FABRICANTS DE QUINCAILLERIE, D'OUTILLAGE ET DE COUVERTURE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ONTARIO

- J P L INDUSTRIES INC, 3455 WOLFEDALE RD, MISSISSAUGA, L5C 1V8 (04)
- J G M MANUFACTURING LTD, P O BOX 853, HARROW, NOR 1G0 (03)
- JACKSON UNITOOL LIMITED, 1274-B MARTIN GROVE RD, REXDALE, M9W 4X3 (03)
- JAX HOLD AND MACHINE LIMITED, PO BOX 187 DONLY DRIVE, SIMCOE, N3Y 4L1 (06)
- JOEBORN MANUFACTURING (1975) LTD, 97 PRID ST, HAMILTON, L8P 4M3 (03)

- F & A TOOL & DIE LTD, 666 ELLIS STREET WEST, WINDSOR, N8X 1B4 (04)
- K & D TOOLS OF CANADA LIMITED, 2891 SLOUGH ST, MISSISSAUGA, L4T 1G4 (03)
- K L K TOOL DIE & MACHINE CO LTD, 303 BEPING AVE, TORONTO, M8Z 3A5 (04)
- * M CROWDER M3 LTD, 2344 SOUTH SHERIDAN WAY W, MISSISSAUGA, L5J 2M4 (04)
- K W T PRECISION INDUSTRIES LTD, 4450 CHESSWOOD DR UNIT 9, DOWNSVIEW, M3J 2C1 (02)

- KAPCO TOOL & DIE LTD, 3200 DEVON RD, WINDSOR, N8X 4L4 (05)
- KENMETAL LTD, (STOBICOKE), 1425 THE QUEENSWAY, TORONTO, M6Z 1T4 (06)
- KENATRACK, 670 PROGRESS AVE UNIT 1, SCARBOROUGH, M1H 2W7 (04)
- KIPPE CANADA LTD, (SARGENT DIV), PO BOX 328 WATER ST W, PETERBOROUGH, K9J 6Z3 (05)
- * KNAPE AND VOGT CANADA INC, 340 CARLINGVIEW DR, REXDALE, M9W 5G5 (05)

- KROMET HANDLES (1977) LIMITED, 500 COLLIER-ARCHILLAN DR, CAMBRIDGE (GALT), N1R 5S8 (04)
- LAFESHOPF TOOL WORKS LIMITED, 31 BATHURST STREET, TORONTO, M5V 2P1 (05)
- LARKVIEW MANUFACTURING TOOL & DIE LIMITED, (MAPLE LEAF TOOL & DIE), 40 WELINGTON STREET EAST, OSHAWA, L1H 3Y1 (04)
- LARSEN & SHAW LTD, PURHAM ST W PO BOX 1420, WALKERTON, N0G 2V0 (05)
- LEHNOX TOOL & DIE CO LTD, 49A PIPRA CRESCENT, TORONTO, M5W 1A1 (04)

- LEWIS TOOL & DIE LTD, 44 DAWSON ED-PO BOX 1450, GUELPH, N1H 6N9 (04)
- MAGNA INTERNATIONAL INC, (DISCO DIV), 50 MELHAM COURT, SCARBOROUGH, M1B 2E5 (04)
- MALLORY HARDWARE PRODUCTS LTD, PO BOX 190, BLENHEIM, N0P 1A0 (05)
- MASTER PRECISION TOOL & DIE CO LIMITED, 120 MIDWEST ROAD, SCARBOROUGH, M1P 3B2 (04)
- MCCARTHY-GALLAGHER LTD, (MOHAWK INDUSTRIES DIV), 940 BROCK ROAD SOUTH, PICKERING, L1W 2A2 (06)

- MELNOR MANUFACTURING LTD, 80 HOPTON ST EAST PO BOX 1236, BRAMPTON, N3T 5T3 (05)
- * MID WEST TOOL CO LTD, 620 ALBERT BEAR, STRATHROY, N7G 3J1 (02)
- MISSISSAUGA TOOL & MACHINE CO LTD, 1280 CRESTLAWN DR, MISSISSAUGA, L4W 1A6 (03)
- MOZIK TOOL & DIE WORKS OF CANADA LTD, PO BOX 489, CHATHAM, N7M 5K6 (04)
- MODERN MOLD LIMITED, 4155 WALKER ROAD, WINDSOR, N8W 3T6 (05)

- NATIONAL TOOL DISTRIBUTORS LTD, (CAMBRIDGE PLANT), 2760 LESLIE ST, WILLOWDALE, M2K 2P7 (03)
- NEPSEND (CANADA) LIMITED, WALLACE ST, WALLACEBURG, N8A 4L4 (03)
- NICKLESON TOOL & DIE CO LTD, 203 QUEEN ST W, HAMILTON, L8R 2W2 (02)
- NORTH AMERICAN PLASTICS CO LTD, (PARAGON TOOLS CO DIV), BOX 278 SANDWICH WEST, WINDSOR, N9C 3J1 (04)
- NORTH ONTARIO MOULD CO LTD, 36 MORROW RD, BARRIE, L4N 3Y8 (04)

- * NORTH ONTARIO MOULD CO LTD, (OBILLIA), 36 MORROW ROAD, BARRIE, L4N 3Y8 (02)
- NORTHFIELD METAL PRODUCTS CO LIMITED, 145 NORTHFIELD DR, WATERLOO, N2L 5J3 (05)
- ONARK CANADA LTD, 505 EDIMBURGH RD N, GUELPH, N1H 5S3 (07)
- ONEDA CANADA LIMITED, 8699 STANLEY AVE, NIAGARA FALLS, L2E 6X1 (06)
- ONTARIO DIE CO LTD, 119 ROGER ST, WATERLOO, N2J 3Z6 (06)

- ONWARD HARDWARE LTD, 932 VICTORIA ST W, KITCHENER, N2B 1W4 (04)
- ORLICK INDUSTRIES LIMITED, (KIRKHURST INDUSTRIES DIV), 35 GLEN ROAD PO BOX 5190, HAMILTON, L8S 4L3 (03)
- PARKWAY MFG LIMITED, 11 CENTENNIAL RD, KITCHENER, N2B 3E9 (04)
- PHILLIPS TOOL & MOULD (LONDON) LTD, 1050 HARGREVE ROAD, LONDON, N6E 1P5 (04)
- PLASTECH TOOL & MOLD LTD, 2705 KEM DR, WINDSOR, N8T 3B7 (04)

- PORTER PRECISION PRODUCTS CANADA LTD, 106 ARROW RD, WESTON, M9M 2M1 (04)
- PROGRESSIVE TOOLS LTD, 111 MARTIN ROSS AVE UNIT 1-3, TORONTO, M3J 2M1 (03)
- PUNDRRA INDUSTRIES LIMITED, 630 EVANS AVE, TORONTO, M8W 2W6 (04)
- R J WEST (1966) LIMITED, 200-202 MILVAN DRIVE, WESTON, M9L 1Z9 (04)
- RANSET LIMITED, 130 QUEEN'S QUAY EAST, TORONTO, M5A 3K6 (05)

- * REGAL TOOL & MOULD LTD, P O BOX 302 STATION A, WINDSOR, N9A 6K7 (03)
- REMONT MACHINE & TOOL CO LTD, 106 HOWDEN AVE, SCARBOROUGH, M1R 3E4 (05)
- REOWN SPECIALTIES CO, 294 EDDYSTONE AVE, TORONTO, M3N 1N6 (03)
- REX TOOL & MOULD LIMITED, 1421 CRAWFORD AVE, WINDSOR, N8X 2A9 (03)
- RIKSON-PIPEMARK (CAN) LTD, 43 RACINE ROAD, REXDALE, M9V 2Z4 (04)

- ROCKWELL INTERNATIONAL OF CANADA LTD, PO BOX 950D, DOWNSVIEW, M3M 3B9 (05)
- ROMAX TOOL CO LIMITED, 85 WUGGET AVE, AGINCOURT, M1S 3E1 (04)
- ROYCE CARBIDE TOOLS LTD, 255 SHELDON DRIVE, CAMBRIDGE, M1T 1A2 (04)
- RUSSELL TOOL & DIE LIMITED, INDUSTRIAL ST (PO BOX 81), CHATHAM, N7M 5K1 (04)
- RYKA BLOW MOLDS LIMITED, 1608 BONHILL ROAD, MISSISSAUGA, L5I 1C7 (04)

- S & K MOULDS LTD, 1220 BIRCHMOUNT ROAD, SCARBOROUGH, M1P 2C6 (04)
- SEMTEC LTD, 3500 ONTARIO ST, WINDSOR, N8Y 1P1 (04)
- SHEPHERD PRODUCTS LIMITED, 37 ESNA PARK DR, MARKHAM, L3E 1C9 (05)
- SWAP-ON TOOLS OF CANADA LTD, (DOWNSVIEW PLANT), PO BOX 8271, CONCORD, L4K 1E4 (07)
- SPARTON TOOL & MOULD LTD, 3706 SANDWICH ST, WINDSOR, N9C 1B7 (04)

- STEEL MASTER TOOL COMPANY LIMITED, PO BOX 3310 - TECUMSEH STN, WINDSOR, N9N 2M4 (04)
- STYLO-MATIC CORPORATION, 7625 KIBBEL ST UNIT 18 & 19, MISSISSAUGA, L5S 1A9 (02)
- SUPRETOR MACHINE AND TOOL (CHATHAM) LIMITED, 277 WILLIAM ST SOUTH, CHATHAM, N7H 4T3 (07)
- SUPRETT TOOL & MANUFACTURING OF WINDSOR LTD, 3160 HOYNAHAN ST RE 1, OLDCASTLE, NOR 1L0 (04)
- T D M J MACHINE & TOOL CO LTD, 165 MIDWEST ROAD, SCARBOROUGH, M1P 3A6 (03)

- TAPER SCREW PRODUCTS LTD, 875 ISLINGTON AVENUE, TORONTO, M8Z 4W9 (04)
- TELEDYNE CANADA LIMITED, (PIRTH STIRLING DIV), PO BOX 652, BRAMPTON, N3T 5P9 (02)
- THE COOPER TOOL GROUP LIMITED, (NICHOLSON FILE DIVISION), HIGHWAY 2, PORT HOPE, L1A 3B4 (07)
- THE COOPER TOOL GROUP LIMITED, (LUPKIN DIVISION), 164 INWISFIL ST, BARRIE, L4N 3E7 (07)
- THE STANLEY WORKS LIMITED, (NEW HAMBURG), 5230 SOUTH SERVICE RD STE 108, BURLINGTON, L7L 5Z7 (04)

ESTABLISHMENTS (INCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1979 TO SIC 306
MANUFACTURE, TOOL AND CUTLERY MANUFACTURERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1979 A CNE 306
FABRICANTS DE QUINCAILLERIE, D'OUTILLAGE ET DE COUPELLERIE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ONTARIO

THE STANLEY WORKS LIMITED, 5230 SOUTH SERVICE RD STE 108, BURLINGTON, L7L 5K2 (06)
THUNDER TOOL & MFG LTD, 510 GARYWAY DRIVE, TORONTO (WESTON), M9L 1P8 (04)
TICKINS INDUSTRIAL PRODUCTS LTD, (BRAMALEA PLANT), 1 COVENTRY RD, BRAMALEA, L6T 4B1 (05)
TICKINS INDUSTRIAL PRODUCTS LTD, (WINDSOR PLANT), 1 COVENTRY RD, BRAMALEA, L6T 4B1 (01)
TOOLING ENTERPRISES LIMITED, 85 HANTUCKET BOULEVARD, SCARBOROUGH, M1P 2N7 (04)

TOPONTO PLASTICS LIMITED, (STAR TOOLS DIV), 2045 MIDLAND AVE, SCARBOROUGH, 41P 3E2 (03)
TRADESCO LTD, 27 LEADING RD, REXDALE, M9V 4B7 (04)
TRIM TOOL & DIE LIMITED, 4610 BURGUYNE ST, MISSISSAUGA, L4W 1G1 (04)
TRISEN TOOL & DIE LTD, 2249 S CAMERON BLVD, WINDSOR, N9A 6J4 (04)
TRU-DIE LTD, 236 EDWARD ST, ST THOMAS, N5P 1Z5 (03)

TRUE TEMPER CANADA LIMITED, PO BOX 3018 STATION B, HAMILTON, L8L 7Z1 (05)
UNIQUE MOULD MAKERS LIMITED, 16 COSENTINO DRIVE, SCARBOROUGH, M1P 3A2 (04)
VALENITE MODCO LIMITED, 7675 TRANBY RD, WINDSOR, N8Y 4F8 (07)
VAN-TAK TOOL & DIE LTD, 235 NUGGET AVE, UNIT 11 AGINCOURT, M1S 3L3 (03)
W H TOOL CO, 3270 DEVON DRIVE, WINDSOR, N8X 4L4 (03)

W S W TOOL & DIE CO LTD, 151 TRILLIUM DRIVE, KITCHENER, N2E 1W9 (06)
WALBAR OF CANADA INC, (TURBA TOOL DIV), 3146 LENNORTH DRIVE, MISSISSAUGA, L4X 2G1 (04)
WALTEC ENGINEERING LIMITED, LIBBY STREET, WALLACEBURG, N8A 4L9 (04)
WAPNER-LAMBERT CANADA LTD, (SCHICK SAFETY RAZOR DIV), 149 BARTLEY DRIVE, TORONTO, M4A 1C9 (07)
WATERLOO METAL STAMPINGS LIMITED, 501 HANITOU DRIVE, KITCHENER, N2C 1L2 (07)

WEBER MFG LTD, (WEBER TOOL & MOLD DIV), PO BOX 399, MIDLAND, L4R 4L1 (05)
WEBBART ENGRAVING CO LTD, 94 APROW ROAD, WESTON, M9M 2L8 (03)
WENTWORTH MOULD & DIE COMPANY LTD, PO BOX 3 STN B, HAMILTON, L8L 7T5 (05)
WILL-TOOLS LTD, 2844 HAINES, MISSISSAUGA, L4Y 1Y6 (03)
WINDSOR MARCH PLATE & TOOL LTD, 4670 E C ROW AVENUE, WINDSOR, N9A 4H0 (05)

WINDSOR MOLD INC, 1628 DURHAM PLACE, WINDSOR, N8W 2Z8 (05)
WRIGHT ALUMINUM LTD, 95 MILVAM RD, WESTON, M9L 1Z7 (04)
ZIP TOOL LTD, 323 DON PARK RD, MARKHAM, L3R 1C2 (03)
23078⁵ TOOL & DIE LIMITED, (J P J MANUFACTURING DIV), 25 BELVIA RD, TORONTO, M8W 3H2 (03)

MANITOBA

KLASSEN MANUFACTURING LIMITED, 60 HORNETT AVE, WINNIPEG, R2G 1C1 (03)
MORNER & SEYMOUR OF CANADA LTD, (J I DYCK MANUFACTURING DIV), 455 EDISON AVE, WINNIPEG, R2G 0M2 (03)

ALBERTA

* ACHETRACK LTD, (EDMONTON), 290 CARLINGTON DRIVE, TORONTO (REXDALE), M9W 5L1 (03)
CUSTOM TOOL & DIE LTD, 12836-151 STREET, EDMONTON, T5V 1G8 (03)
D & D MACHINE WORKS LTD, 2412 5 AVE N, LETHBRIDGE, T1H 0V6 (03)
NORALTA TOOL AND MANUFACTURING, 7710 67 ST, EDMONTON, T6B 2K4 (02)
SPACE TOOL & SPECIALTY WORKS LTD, 129-61 AVENUE SOUTH EAST, CALGARY, T2H 0R4 (02)

STAMCO SPECIALTY TOOL & MFG CO LTD, 10012-106TH AVENUE, EDMONTON, T5H 0N7 (03)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

DISSTON CANADA LTD, (VANCOUVER), 125 MAC DONALD BLVD, ACTON (ONT), L0P 1R0 (04)
INGERSOLL-PAND CANADA INC, (SCHLAGE DIV), 1290 MARINE DRIVE, NORTH VANCOUVER, V7P 1T2 (07)
KENNAMETAL LTD, 759 CALEDONIA AVE, VICTORIA, V8T 1E4 (05)
SPEAR & JACKSON (CANADA) LTD, 6700 RUMBLE ST, VANCOUVER, V5E 1P5 (06)
WALLACE MURRAY CANADA LIMITED, (SIMONDS CANADA SAW DIV-VANCOUVER), 80 SIMONDS AVENUE, GRANBY (PQ), J2G 7Z5 (04)

WEISER LOCK CO LTD, 6700 BERESFORD, BURNABY, V5E 1Y2 (08)
WINDSOR MACHINE CO LTD, (LANGLEY & ESQUIMALT), 2965 LAKE CITY WAY, BURNABY, V5A 2Z9 (07)
WINDSOR MACHINE CO LTD, (ESQUIMALT), 2965 LAKE CITY WAY, BURNABY, V5A 2Z9 (06)

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

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

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

THE UNIVERSITY OF
MICHIGAN LIBRARY
ANN ARBOR, MICHIGAN

1950

1951

1952

1953

1954

1955

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.
- 57-208 Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing, Mining, Logging and Electric Power Industries, 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, KIA OT6.

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

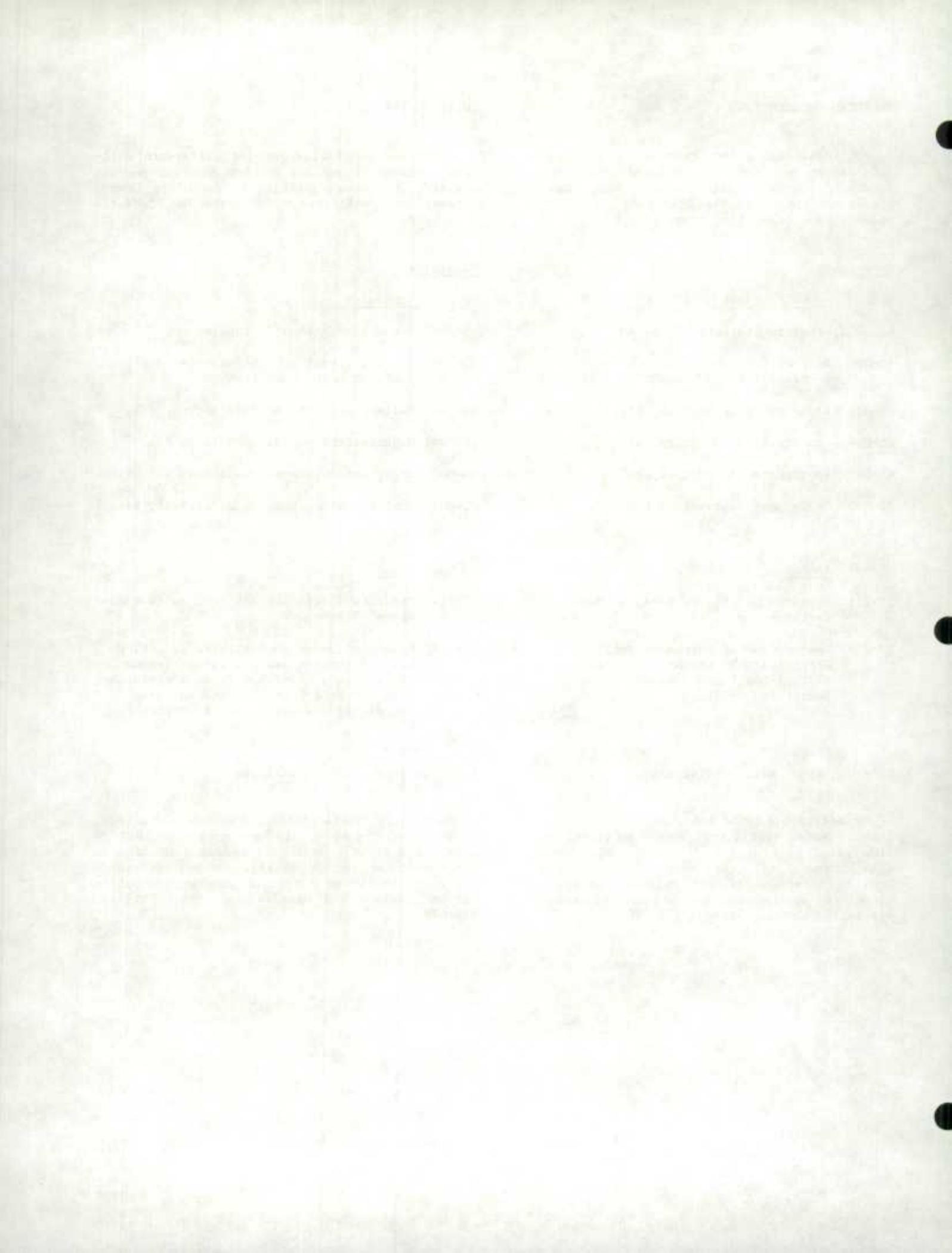
- 11-003F Revue statistique du Canada
- 31-001 Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières, Bil.
- 62-011 Indices des prix de l'industrie, Bil.
- 65-004 Exportations par marchandises, Bil.
- 65-007 Importations par marchandises, Bil.
- 72-002 Emploi, gains et durée du travail, Bil.

Annuel

- 31-211 Produits livrés par les fabricants canadiens, Bil.
- 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 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, KIA OT6.



1950

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010698727