

c.3

# Jewellery and silverware industry

1980

# Fabrication de bijouterie et d'orfèvrerie

1980



## Note

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

Mail orders should be sent to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

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

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

St. John's (Nfld.)	(772-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3691)

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

## Nota

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

Les commandes par la poste devront parvenir à Ventes et services de publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7, ou à Imprimerie et Édition, Approvisionnements et Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

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

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

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

St. John's (T.-N.)	(772-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3691)

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

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

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

SIC 392

CAÉ 392

## Jewellery and silverware industry

1980

**ANNUAL CENSUS  
OF MANUFACTURES**

## Fabrication de bijouterie et d'orfèvrerie

1980

**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 1982

April 1982  
5-3305-547

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

Catalogue 47-211

ISSN 0384-3378

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 1982

Avril 1982  
5-3305-547

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

Catalogue 47-211

ISSN 0384-3378

Ottawa

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

- nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

P preliminary figures.

r revised figures.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## SIGNES CONVENTIONNELS

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

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

- néant ou zéro.

-- nombres infimes.

P nombres provisoires.

r nombres rectifiés.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## ABBREVIATION

SIC Standard Industrial Classification.

## ABRÉVIACTION

CAÉ Classification des activités économiques  
(titre français du système de classification industrielle de 1970).

## 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.

## 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.

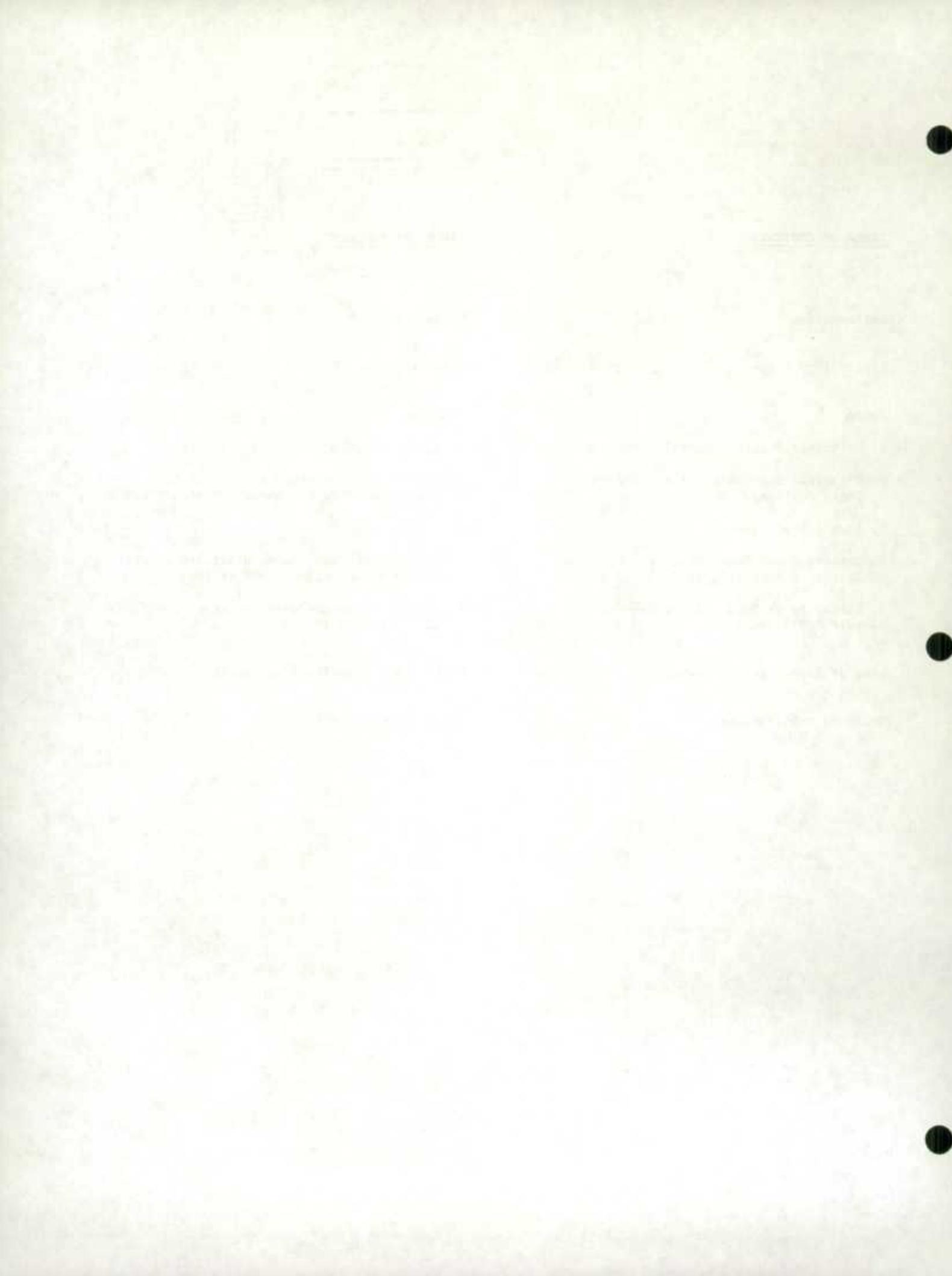
(1) Le CANSIM est la banque de données informatisées et son logiciel de soutien de Statistique Canada.

TABLE OF CONTENTS

	Page
<b>Introduction</b>	v
Explanatory Notes	vii
<b>Table</b>	
1. Principal Statistics, 1972-1980	1
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1980	2
3. Inventories, 1980	2
4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1979 and 1980	3
5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1979 and 1980	4
List of Large Establishments	6
Selected Publications	9

TABLE DES MATIÈRES

	Page
<b>Introduction</b>	v
Notes explicatives	vii
<b>Tableau</b>	
1. Statistiques principales, 1972-1980	1
2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1980	2
3. Stocks, 1980	2
4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1979 et 1980	3
5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1979 et 1980	4
Liste des grands établissements	6
Choix de publications	9



## INTRODUCTION

This industry comprises establishments primarily engaged in manufacturing articles of precious metals with or without precious stones, including articles plated with precious metals; rolling precious metals or making precious alloys; as well as those engaged in lapidary work and cutting and polishing diamonds. Establishments engaged in manufacturing costume jewellery are also included.

The net decrease of seven establishments was made up entirely of small establishments with the large establishments remaining constant at 118.

Value of shipments of goods of own manufacture and work done increased by 13.0%, reflecting a 13.3% increase in the cost of inputs. The value of production(1) rose 15.9%. Prices of precious and semi-precious metals continued to fluctuate throughout 1980, influencing the input costs and value of shipments. The annual average Selling Price Index for this industry(2) went from 507.3 in 1979 to 871.3 in 1980.

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

Some establishments report production rather than shipments of goods of own manufacture. Prior to 1978, such production figures were included without adjustment in the industry's value of shipments of goods of own manufacture. To preserve the relationship between shipments, production and value added, these respondents' goods in

(1) Value of shipments of goods of own manufacture and work done is adjusted by the change in value of inventories of goods in process and finished goods during the Census year.

(2) See **Industry Selling Price Indexes**, Statistics Canada, Catalogue 62-011.

## INTRODUCTION

Cette industrie comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication d'articles en métaux précieux avec ou sans pierres précieuses, y compris les articles en plaqué de métaux précieux; laminage des métaux précieux de même que ceux qui s'occupent de travail lapidaire, ou de taille et du polissage des diamants. Les établissements qui s'occupent de la fabrication de bijoux de fantaisie sont aussi compris dans cette rubrique.

La diminution nette de sept établissements était composée de petits établissements seulement. Le nombre des grands établissements est demeuré constant à 118.

La valeur des livraisons de produits de propre fabrication augmentait de 13.0 % en 1980. De même, les intrants coûtaient 13.3 % de plus et la valeur de la production(1) haussait de 15.9 %. Les prix des métaux précieux et semi-précieux ont continué à fluctuer en 1980, influençant ainsi le coût des intrants et la valeur des livraisons. L'indice moyen annuel des prix de vente pour cette industrie(2) passait de 507.3 en 1979 à 871.3 en 1980.

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

Quelques établissements déclarent la valeur de leur production plutôt que celle de leurs livraisons de produits de propre fabrication. Avant 1978, ces chiffres de production figuraient intégralement dans la valeur des livraisons de produits de propre fabrication. Pour maintenir le rapport entre les livraisons, la production et la valeur ajoutée, les données sur les produits

(1) La valeur des livraisons de produits de propre fabrication et du travail exécuté, est ajustée par le changement de la valeur des stocks de produits en cours et des produits finis de propre fabrication dans l'année de recensement.

(2) Voir les **Indices des prix de l'industrie**, n° 62-011 au catalogue de Statistique Canada.

process and finished goods inventories were omitted from Table 3 for the years 1975-1977, thus marginally understating inventories. Beginning with 1978, Statistics Canada adjusts such production reports to a shipments basis by the net change in these inventories. This adjustment is not made to reported production of individual commodities but is done only at the establishment level. Table 5 of this publication shows an industry-level adjustment factor to reconcile production to shipments. Accordingly, Table 3 for 1980 includes all inventories reported.

The CANSIM matrix reference number for this industry is 7696. Consumption of purchased fuel and electricity by this industry, at the provincial level from 1974 to the most recent year available can be requested by reference to Matrix No. 7926.

sont exclues du tableau 3 pour les années 1975-1977, entraînant une légère sous-estimation des stocks. Depuis 1978, Statistique Canada fait concorder les chiffres de production à la valeur des livraisons en utilisant la variation nette des stocks. L'ajustement mentionné n'est pas effectué aux chiffres de production des produits individuels mais uniquement au niveau de l'établissement. Le tableau 5 de la présente publication fait état d'un facteur d'ajustement au niveau de l'industrie qui a pour objet de rapprocher la production aux livraisons. Par conséquent, le tableau 3 pour 1980 tient compte de tous les stocks déclarés.

La série de données de CANSIM sur cette industrie porte le numéro de matrice 7696. On peut se procurer la consommation de combustible et d'électricité achetés par cette industrie, selon la province à partir de 1974 jusqu'à la dernière année parue, à l'aide du numéro de matrice 7926.

## EXPLANATORY NOTES

### Scope and Coverage of the Census

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

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

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

## NOTES EXPLICATIVES

### Étendue et couverture du recensement

Le Recensement des manufactures est une enquête annuelle auprès des établissements qui s'occupent principalement de la fabrication, de même qu'auprès de leurs sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires qui sont classés dans les industries manufacturières. Un établissement se définit comme la plus petite unité d'exploitation en mesure de fournir une gamme déterminée de statistiques industrielles de base (principalement les données sur l'emploi et les éléments d'entrées et de sorties nécessaires au calcul de la valeur ajoutée par le 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 dossiers administratifs. À partir de 1976, les dossiers administratifs sont la source principale de données pour ces petits établissements au recensement.

Les demandes de numéros de retenue sur la paye pour fins d'impôt sur le revenu constituent la source la plus importante de nouveaux établissements. Toutefois, certains établissements manufacturiers exploités par leur(s) propriétaire(s) sont également inclus même s'ils ne possèdent pas de numéros 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. À la suite d'un projet spécial entrepris dans le but de corriger ce sous-dénombrement, quelque 3,800 établissements ont été ajoutés au recensement des manufactures de 1978, ce qui représente 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 de salariés 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, même s'il fabrique des 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 de 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 salariés et les heures-hommes sont imputées à partir des rémunérations; (3) toutes les statistiques principales, sauf celles sur le nombre de propriétaires et d'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 officielles 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, consulter *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 de 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). Elle comprend les recettes au titre des réparations et des 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 sous contrat par d'autres, 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 ni 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, selon le cas.

**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 par l'activité manufacturière plus la valeur ajoutée par 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 de capital fixe par sa propre main-d'oeuvre et pour son propre usage; les recettes de location des propres produits de l'entreprise, l'exploitation de cafétéria, etc. Les autres recettes de location, les dividendes et intérêts reçus ne sont pas compris. La valeur ajoutée par l'activité totale comprend les subventions à la production, mais ne comprend pas les taxes indirectes sauf les taxes foncières et d'affaires.

**Propriétaires et associés actifs.** Comptent seulement ceux qui sont actifs dans des entreprises particulières.

**Salariés.** Ne comprennent pas les propriétaires et associés actifs d'entreprises particulières, 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 tous les employés 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 calculés 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 particulières.

**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, 1972-1980

TABLEAU I. Statistiques principales, 1972-1980

	Number of establish- ments 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(l) Coût du combustible et de l'électricité(l)	Cost of materials and supplies(l) Coût des matières et fournitures(l)	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée					
		Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-travail payées	Wages Salaires						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires						
thousands of dollars milliers de dollars																	
<b>CANADA:</b>																	
1972	291	4,797	9,937	26,690	673	82,064	145,565	65,586	116	6,168	39,403	68,932					
1973	270	5,305	11,051	31,921	766	124,434	200,069	84,268	101	6,654	45,239	87,986					
1974	268	5,741	12,000	40,079	896	186,354	289,477	111,281	66	7,275	57,557	115,751					
1975	256	5,683	11,893	43,753	1,059	187,831	302,835	115,569	60	7,042	61,792	121,119					
1976	259	5,562	11,613	48,311	1,238	185,870	302,843	115,312	54	6,944	69,748	124,990					
1977	269	5,298	11,031	51,173	1,505	221,396	340,728	130,169	50	6,684	73,450	138,095					
1978	335	5,241	10,878	55,331	1,823	383,773	526,508	154,650	85	6,686	82,060	164,501					
1979:																	
Newfoundland - Terre-Neuve	2	x	x	x	-	x	x	x	2	x	x	x					
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	-	x	x	x	1	x	x	x					
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x					
Québec	144	1,346	2,808	15,060	437	47,832	81,372	34,116	42	1,672	21,304	37,123					
Ontario	166	3,421	7,082	39,921	1,535	421,767	559,246	125,026	34	4,564	65,642	135,825					
Manitoba	8	27	56	268	x	1,190	501	1	30	300	499						
Saskatchewan	3	15	30	144	-	345	490	145	-	15	144	145					
Alberta	16	56	119	688	x	1,808	3,077	1,266	1	67	879	1,358					
British Columbia - Colombie-Britannique	36	161	336	2,388	26	4,066	8,918	4,824	9	212	3,123	4,842					
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
CANADA	378	5,031	10,440	58,512	2,003	477,195	655,059	165,953	90	6,565	91,434	179,866					
1980:																	
Newfoundland - Terre-Neuve	1	x	x	x	-	x	x	x	2	x	x	x					
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	-	x	x	x	1	x	x	x					
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x					
Québec	126	1,128	2,334	13,288	465	54,871	89,877	34,677	28	1,425	19,849	38,094					
Ontario	178	3,516	7,096	44,105	1,799	478,189	633,711	161,159	34	4,636	69,314	172,252					
Manitoba	7	31	60	323	x	741	1,505	761	1	35	374	759					
Saskatchewan	4	20	40	199	-	445	726	282	-	20	199	282					
Alberta	16	79	151	918	x	1,820	3,678	1,874	1	93	1,291	2,000					
British Columbia - Colombie-Britannique	35	145	303	2,533	27	4,473	10,498	5,917	7	194	3,476	5,957					
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	1	x	x	x	-	x	x	x	1	x	x	x					
CANADA	371	4,933	10,004	61,473	2,296	540,743	740,327	204,795	75	6,417	94,809	219,469					
Percentage change - Taux de variation:																	
1978/1979	+ 12.8	- 4.0	- 4.0	+ 5.7	+ 9.9	+ 24.3	+ 24.4	+ 7.3	+ 5.9	- 1.8	+ 11.4	+ 9.3					
1979/1980	- 1.8	- 1.9	- 4.2	+ 5.1	+ 14.6	+ 13.3	+ 13.0	+ 23.4	- 16.7	- 2.2	+ 3.7	+ 22.0					

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

(1) Dans les 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) 1980

TABLEAU 2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées(1), 1980

Average number employed Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments 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 Salariés		Value added Valeur ajoutée					
		Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaire						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires						
thousands of dollars milliers de dollars																	
milliers de dollars																	
0- 4	186	315	614	3,581	14	12,699	19,467	6,902	62	325	3,738	6,912					
5- 9	66	364	727	4,335	32	35,051	44,575	8,949	12	419	5,281	8,899					
10- 19	52	558	1,147	7,460	89	25,719	46,200	21,193	1	695	10,601	21,642					
20- 49	29	622	1,264	8,175	186	66,445	86,226	20,233	-	880	13,842	20,696					
50- 99	22	1,213	2,462	13,534	596	155,551	197,159	42,406	-	1,511	20,163	43,346					
100-199	12	1,129	2,385	15,025	667	47,544	88,429	44,428	-	1,471	23,881	47,466					
200-499	4	732	1,405	9,363	712	197,734	258,271	60,484	-								
500-999	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
1,000 or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1,116	17,303	70,508					
<b>TOTAL</b>	<b>371</b>	<b>4,933</b>	<b>10,004</b>	<b>61,473</b>	<b>2,296</b>	<b>540,743</b>	<b>740,327</b>	<b>204,795</b>	<b>75</b>	<b>6,417</b>	<b>94,809</b>	<b>219,469</b>					

(1) Includes working owners and partners.

(1) Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

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

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

TABLE 3. Inventories, 1980

TABLEAU 3. Stocks, 1980

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale			
	Materials, supplies, etc.	Goods in process	Finished products of own manufacture	Total				
	Matières, fournitures, etc.	Produits en cours	Produits finis de propre fabrication	Activité non-manufacturière - Produits ou matières achetés pour la vente				
thousands of dollars - milliers de dollars								
<b>Opening - Ouverture:</b>								
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x	x		
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-		
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x		
Québec	11,213	3,038	7,734	21,985	1,355			
Ontario	69,436	11,761	22,893	104,090	2,275			
Manitoba	649	-	-	649	-			
Saskatchewan	163	-	-	163	-			
Alberta	1,290	-	10	1,300	-			
British Columbia - Colombie-Britannique	2,476	147	1,741	4,364	47			
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	x	x	x	x			
<b>Canada</b>	<b>85,502</b>	<b>14,946</b>	<b>32,378</b>	<b>132,826</b>	<b>3,677</b>			
<b>Closing - Fermeture:</b>								
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x	x		
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-		
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x		
Québec	12,697	2,989	7,919	23,605	1,585			
Ontario	86,345	15,022	27,067	128,434	3,122			
Manitoba	539	-	-	539	-			
Saskatchewan	251	-	-	251	-			
Alberta	1,686	15	12	1,712	-			
British Columbia - Colombie-Britannique	3,034	85	1,722	4,841	40			
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	x	x	x	x			
<b>Canada</b>	<b>104,818</b>	<b>18,111</b>	<b>36,720</b>	<b>159,649</b>	<b>4,870</b>			

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1979 and 1980

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1979 et 1980

	Cost - Coût	
	1979	1980
thousands of dollars		
milliers de dollars		
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Materials used - Matières utilisées:		
Precious metals - Métaux précieux:		
Gold - Or:		
Fine - Fin:		
New - Neuf	187,451	186,643
Gold alloys (18k, 12k, etc.) - Alliages d'or (18k, 12k, etc.)	42,410	33,992
Gold-filled wire and other gold-filled stock - Fil et autres matières en or doublé	12,479	14,358
Silver - Argent:		
Fine - Fin:		
Wires	25,868	47,861
Other - Autres	21,076	32,195
Sterling	16,350	
Other silver alloys - Autres alliages d'argent	1,876	11,753
Palladium	2,162	4,534
Platinum - Platine	5,733	8,051
Rhodium	1,816	1,730
Jewellers' findings - Fournitures de bijoutier	7,905	7,347
Waste and scrap for remelting and refining - Rebutts et déchets pour refondage et affinage	85,005	113,684
Ring mounts of precious metal - Montures pour bagues de métaux précieux	1,832	2,019
Non-precious metals - Métaux non précieux:		
Brass (including blanks for plating) - Laiton (y compris flans pour placage)	4,072	3,692
Stainless steel (include cutlery steel) - Acier inoxydable (y compris acier pour coutellerie)	767	697
Other non-precious metals - Autres métaux non précieux	3,393	3,643
Other materials - Autres matières:		
Diamonds - Diamants	12,490	12,833
Other precious and semi-precious stones - Autres pierres précieuses et pierres fines	3,823	5,286
Imitation jewels - Simili-bijoux	1,410	1,463
All other - Tous autres	2,403	4,925
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	- 6,295	- 3,794
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	32,101	36,443

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1979 and 1980 - Concluded

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1979 et 1980 - fin

	Cost - Coût	
	1979	1980
Containers and other shipping and packaging materials used - Contenants et autres matières et fournitures de livraison et d'emballage utilisés:		thousands of dollars
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	698	719
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton	1,862	1,714
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés	680	763
All other - Tous autres	966	840
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (excluant le combustible)	4,875	5,646
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments classified to this industry - Montant versé à d'autres pour du travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements classifiés à cette industrie	1,987	1,706
TOTAL	477,195	540,743

TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1979 and 1980

TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1979 et 1980

	Value - Valeur	
	1979	1980
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		thousands of dollars
Products - Produits:		milliers de dollars
Jewelry - Bijouterie:		
Of precious metals, plain or set with jewels - Métaux précieux, simples ou montés de pierres	196,689	195,009
Other metals - Autres métaux	34,777	27,345
Emblems, badges and medals - Emblèmes, insignes et médailles	7,128	7,687
Jewellers' findings - Fournitures de bijoutier	5,080	5,259

TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1979 and 1980 - Concluded

TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1979 et 1980 - fin

	Value - Valeur	
	1979	1980
	thousands of dollars	milliers de dollars
Products - Concluded - Produits - fin:		
Hollow-ware, silver-plated - Ustensiles argentés	12,543	
Hollow-ware, sterling silver - Ustensiles, argent sterling	(1)	
Flatware and cutlery, all types - Coutellerie toutes sortes	11,371	11,428
Other silverware (including goldware) n.e.s. - Autre argenterie (y compris les ustensiles en or) et ustensiles plaqués n.d.a.	(1)	1,703
Precious metals and alloys, recovered for sale from old materials, sweepings, waste, etc., also purchased as such and rolled and otherwise prepared for resale - Métaux précieux (et alliages) récupérés (pour la vente) de vieilles matières, balayures, déchets, etc., aussi métaux précieux achetés comme tels et fondus, laminés et autrement ouvrés, seulement pour la revente:		
Gold and gold alloys (including leaf, wire and other stock) - Or et alliages d'or (y compris les feuilles d'or, fil et autres matières en or doublé)	176,022	256,597
Sterling silver and other silver alloys - Argent sterling et autres alliages d'argent	74,876	114,922
Other precious metals (including alloys) - Autres métaux précieux (y compris les alliages)	17,124	22,017
All other products - Tous autres produits	64,066	17,959
Adjustment for establishments reporting production rather than shipments - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant la production à la place des livraisons	4	26
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	9,689	10,501
Adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	- 2,269	- 1,752
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	47,959	55,708
ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ	655,059	740,327

(1) Included in "All other products".  
(1) Compté dans "Tous autres produits".

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1980 TO SIC 392  
JEWELLERY AND SILVERWARE INDUSTRY  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIES EN 1980 A CAB 392  
FABRICATION DE BIJOUTERIE ET D'ORFEVRERIE  
DONNANT L'EMPLOI PAR TAILLE DE TAILLE (1)

QUEBEC

ANO LIMITEE, 2585 BATE, MONTREAL, H3E 1A9 (04)  
ART & PRECISION ENGRAVING INC, 6725 DARLINGTON STE 290, MONTREAL, H3S 2J7 (02)  
ASTOP JEWELS INC, 460 STE CATHERINE WEST C# 506, MONTREAL, H3B 1A7 (04)  
ATLANTIC ENGRAVING LTD, (MONTREAL & TORONTO), 1435 ST ALEXANDRE ST STE 990, MONTREAL, H3A 2G4 (03)  
BIJOUTERIE ARMENUS LTD, 620 CATHCART RCM 202, MONTREAL, H3B 1M1 (02)

BIJOUTERIE CENTRALE (1971) INC, 3250 ST ZOTIQUE, MONTREAL, H1X 1C5 (03)  
BIJOUTERIE CLASSIC CANADA INC, 637 ST ANTOINE, MONTREAL, H3C 1A3 (03)  
BREADNER COMPANY LIMITED, 55 BREADNER ST, HULL, J8Y 2L7 (D5)  
C LAMOND & FILS LTD, 1065 RUE BLEURY, MONTREAL, H2Z 1M1 (05)  
CIE BIJOUTERIE CONTINENTAL LTD, 55 MOUNT ROYAL ST W 9TH FLOOR, MONTREAL, H2T 2S8 (06)

COLOMBIA JEWELLERY CO INC, 400 0 BL DE MAISONNEUVE STE 352-53, MONTREAL, H3A 1L4 (02)  
CGRNELL JEWELLERY & NOVELTIES LTD, 5333 CASGRAIN ST, MONTREAL, H2T 1X3 (03)  
CREATION RODIN LTD, 1255 UNIVERSITE CHAMBRE 912, MONTREAL, H3B 3W4 (01)  
CREATIONS DARNEL LTD, 6850 LOUIS R LAFONTAINE, MONTREAL, H1M 2T2 (02)  
DEL MORAL INC, 460 STE CATHERINE OUEST STE 936, MONTREAL, H3B 1A7 (02)

EMPRESS JEWELLERY INC, 7050 VICTORIA AVE 207, MONTREAL, H4P 2M5 (04)  
EMCO MFG CO LTD, 350 RUE LEMOYNE, MONTREAL, H2I 1Y3 (04)  
FRANCOISE COURCHEVAL INC, 140 CUEST RUE CREMAZIE SUITE 503, MONTREAL, H2P 1C4 (03)  
G A SHECTMAN & SONS LTD, 416 DE MAISONNEUVE BLVD WEST, MONTREAL, H3A 1L2 (02)  
GLOBE CHAIN LTD, 1435 BLEURY STREET, MONTREAL, H3A 2H7 (03)

GRADUOR 1978 INC, 3637 BOULEVARD METROPOLITAIN, MONTREAL, H1Z 2J4 (01)  
GREEN BRCS INC, 140 CREMAZIE W STE 1107, MONTREAL, H2P 1C3 (02)  
HENRY BIRKS & SONS (MONTREAL) LTD, (ESPLANADE ST), 1240 PHILLIPS SQUARE, MONTREAL, H3B 3H4 (06)  
I S JEWELLERY CO INC, 340C JEAN TALON ST W, MONTREAL, H3B 2E8 (04)  
L G BALFOUR CO OF CANADA LTD, 3850 KING STREET WEST, SHELBROOK, J1L 1C9 (03)

LES MANUFACTURES DE BIJOUX KEYES INC, 225 CHABANEL ST N, MONTREAL, H2N 2E9 (05)  
LES PEBLES MELISSA INC, 1500 STANLEY STE 336, MONTREAL, H3A 1B3 (02)  
M EVENCHIK JEWELLERY LTD, 180 MONTCALM ST, HULL, J8I 3B5 (04)  
MANUFACTRIER DE BIJOUX LE BABIN LTD, 9380 ST LAURENT, MONTREAL, H7V 2T9 (03)  
MARCEL PELLETIER INC, 3542 BOUL DE LA CORNORDE BP 5, DUVERRAY LAVAL, H7E 4W1 (02)

MILY JEWELLERY INC, 1777 BEGIN STREET, ST LAURENT, H4R 1W9 (03)  
MOULAGE YVON LABIN INC, 6850 LOUIS HYPOOLTE LAFONTAINE, VILLE ST MICHEL, H1M 2E3 (02)  
MEMO-BRIER LTD, 105-107 MONTCALM ST, HULL, J8Y 2L9 (05)  
PAUL A LANGLOIS LTD, 487 EPOU CHARBET EST, QUEBEC, G1K 2H8 (04)  
PLATINOR JEWELLERY LTD, 555-400 DE MAISONNEUVE BLVD O, MONTREAL, H3A 1L4 (03)

PRINCESS JEWELLERY INC, 850 MARSHALL, LAVAL, H7S 1K1 (02)  
ROWI LTD, 1485 BLEURY ST BCH 300, MONTREAL, H3A 2B9 (01)  
STEPHENSEN INTERNATIONAL INC, 473 DESLAURIERS ST, VILLE ST-LAURENT, H4W 1W2 (05)  
SUMO LTD, 4055 MONT-ROYAL EST, MONTREAL, H3P 3B7 (02)  
SUREK MANUFACTURING INC, 4316 ST LAWRENCE, MONTREAL, H2W 123 (02)

SWSOR (1976) LTD, 731 RUE COMMERCIALE, ST-DAVID-LEVIS, G6W 1E1 (03)  
TRIAD CREATIONS LTD, 485 TOUPIN ST, DROUIMONDVILLE, J2C 3M6 (05)  
TULIP CREATIONS MFG CO LTD, 1401 RUE LEGENDRE O STE 302, MONTREAL, H4N 2M9 (04)  
VALIDO LTD, 460 STE CATHERINE ST W BM410, MONTREAL, H3B 1A7 (02)  
VENDOME JEWELLERS LTD, 2101A RUE BENNET, MONTREAL, H1V 2T4 (02)

WILCON JEWELLERY LTD, 140 CREMAZIE W, MONTREAL, H2P 1C3 (03)

ONTARIO

A & A JEWELLERS LTD, 751 WADDELL AVE, SCARBOROUGH, M1L 4B2 (05)  
A JONES JEWELLERY MFG LTD, 1560 QUEEN ST EAST, TORONTO, M4I 1E9 (03)  
AMPECO LTD, 2139 LAWRENCE AVE E, SCARBOROUGH, M1B 3A4 (06)  
ANSON FOESTNER LIMITED, 62 RAILSIDE ROAD, DON MILLS, M3A 1A6 (05)  
ATLANTIC ENGRAVING LTD, (TORONTO EMPLOY ONLY), 1435 ST ALEXANDRE ST STE 300, MONTREAL, H3A 2G4 (01)

BENEDICT PROCTOR MFG CO LTD, 74 UNTARIO ST, TRENTON, K8V 2G9 (05)  
BOND-BOYD & CO LIMITED, 52 SCARSDALE RD, DON MILLS, M3B 2B7 (05)  
EFIAM MCMURRAY LTD, 6 ADELAIDE ST E STE 510, TORONTO, M5C 1H6 (02)  
BORKE & WALLACE LTD, 5135 CREEKFRANK RD, MISSISSAUGA, L4W 2S9 (06)  
BURKHARDT JEWELLERS LTD, 49 BATHURST ST, TORONTO, M5V 2P2 (03)

CADMAN MANUFACTURING CO LTD, BCX 10, COULTLAND, NOJ 1E0 (04)  
CENTURY NOVELTY CO LTD, 26 SOHC STREET, TORONTO, M5T 1Z7 (06)  
CEZANNE JEWELLERY MFG CO, 5000 DUFFERIN ST, DOWNSVIEW, M3B 5T5 (05)  
CLUSTER CRAFT JEWELLERY MFG CO LTD, 221 VICTORIA ST, TOFCNTO, M5E 1V4 (03)  
CORO (CANADA) INC, 186 BARTLEY DR, TORONTO, M3A 1E4 (07)

CULROSS PRODUCTS LIMITED, 1036 LAKESHORE ROAD EAST, PORT CREDIT, L5E 3B5 (05)  
DORLAN JEWELLERS LIMITED, 205 BICHMOND ST WEST, TORONTO, M5V 1V5 (06)  
E F G TOOL DESIGN LIMITED, 100 WILDCAT BD, DOWNSVIEW, M3J 2V4 (04)  
ELLIOTT-EISHOP CO LTD, 71 LOMBARD ST, TORONTO, M5C 1M2 (04)  
ENGELHARD INDUSTRIES OF CANADA LTD, 100 ENGELHARD DRIVE, AURORA, L4G 3N1 (07)

EVERTED JEWELLERY CO LTD, (COEGNA JEWELLERY CO), 21 DUNDAS SQ RM 508, TORONTO, M3C 1E7 (06)  
EXCELLENT JEWELLERY CO LTD, 600 BAY ST, TORONTO, M5G 1M6 (03)  
EXCELSIOR-HEINZ LTD, 55 QUEEN ST EAST, TORONTO, M5C 1B6 (03)  
FASHION JEWELLERY COMPANY LIMITED, 555 KING ST W, TORONTO, M5V 1M1 (03)  
FINE CRAFT INDUSTRIES, 945 WILSON AVE UNIT 5, DOWNSVIEW, M3K 1E8 (04)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1980 TO SIC 392  
JEWELLERY AND SILVERWARE INDUSTRY  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIES EN 1980 A CAE 392  
FABRICATION DE BIJOUTERIE ET D'OBJEVEEBIE  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ONARIO

FRENCH JEWELLERY CO OF CANADA LTD., 3750 CHESSWOOD DR, DOWNSVIEW, M3J 2W6 (07)  
GEMCRAFT LTD., 390 CONSUMERS RD, WILLOWDALE, M2J 1P8 (05)  
GOLD ARTS JEWELLERY CO OF CANADA LTD., 720 KING ST WEST STE 805, TORONTO, M5V 2V2 (04)  
GOLDCAST JEWELLERY LTD., 65 LOMBARD ST, TORONTO, M5C 1M2 (03)  
HANDY & HARMAN OF CANADA LTD., 141 JOHN ST, TORONTO, M5V 2E4 (05)

HERITAGE SILVERSMITHS LIMITED, 1847 ROGERS ROAD, PERTH, K7H 1P8 (06)  
IMPERIAL SMELTING & REFINING CO LTD., 451 DENISON ST, MARKHAM, L3R 1B7 (04)  
JOHNSON MATTHEY & MALLEY LTD., 110 INDUSTRY ST, TORONTO, M6M 4M1 (05)  
JOHNSON MATTHEY & MALLEY LTD., 110 INDUSTRY ST, TORONTO, M6M 4M1 (07)  
JOLYN JEWELLERY PRODUCTS LTD., 100 WILDCAT RD, DOWNSVIEW, M3V 2V4 (06)

LACKIE MANUFACTURING CO LTD., 36 CRANFIELD ROAD, TORONTO, M4B 3H5 (04)  
LIPMAN MFG LTD., 250 CANARCTIC DR, DOWNSVIEW, M3J 2P4 (06)  
LIPMAN-LEVINTER IND LTD., 41 PETER ST, TORONTO, M5V 2G2 (05)  
MARSHAL GEMS & JEWELLERY LTD., 268 MERTON ST, TORONTO, M4S 1A9 (05)  
MEGA GOLO DESIGN INC., 17 QUEEN ST E SUITE 540, TORONTO, M5C 1P9 (03)

MORTON PARKER LTD., 99 CUFFERIN AVE PO BOX 547, TRENTON, K8V 5R7 (05)  
NIKOSA DESIGN ENTERPRISE LIMITED, 17 QUEEN ST E, STE 540 TORONTO, M5C 1P9 (01)  
PEERLESS JEWELLERY MFG LTD., 111 PETER STREET SUITE 115, TORONTO, M5V 2H1 (04)  
PRE-MET MANUFACTURERS LIMITED, 21 DUNDAS SQUARE ROOM 606, TORONTO, M5B 1B7 (04)  
PRECIOUS PLATE LTD., 6880 DAVAND DRIVE, MISSISSAUGA, L5T 1J5 (05)

REMBRANDT JEWELRY MFG LTD., 1100 BIRCHMOUNT ROAD, SCARBOROUGH, M1K 5B5 (06)  
ROBERT AMELL & COMPANY LIMITED, 102 PETER STREET, TORONTO, M5V 2G8 (04)  
RONALD F EKBLAD LTD., 131 SUNRISE AVE, TORONTO, M4A 1B2 (03)  
S PREMES & CO LTD., 410 CAKCOD AVE, TORONTO, M6E 2W3 (03)  
SEVEN JEWELLERS LTD., 15 RACINE ROAD, REXDALE, M9W 2Z4 (03)

SIGMAR JEWELLERS LTD., (BARI BROS JEWELLERS DIV), 50 SAMOR RD, TORONTO, M6A 1J6 (04)  
SIFFARI JEWELLERY CO LTD., 55 GEEVAIS DR, DON MILLS, M3C 1Z2 (06)  
SOVEREIGN JEWELLERY MANUFACTURING LTD., 470 SIGNET DRIVE, WESTON, M9L 2T6 (06)  
STARGEMS INCORPORATED, 53 ST REGIS CRESCENT, DOWNSVIEW, M3J 1Y6 (03)  
TEITRON CANADA LIMITED, (SPEIDEL DIVISION), PO BOX 249, GODERICH, N7A 3Z2 (04)

THE WILLIAMS GOLD REFINING CO OF CANADA LIMITED, 30 COURTHRIGHT ST, FORT ERIE NORTH, L2A 5M9 (04)  
UNIAS MFG (CANADA) LTD., 110 MCFLINCH DR #7, DOWNSVIEW, M3N 1X1 (04)  
W42526 ONTARIO LTD., (V C BROS JEWELLERY), 217 NIAGARA ST, TORONTO, M6J 2L2 (02)

MANITOBA

CLAY LAW LTD., 62 ALBERT ST, WINNIPEG, R3B 1E9 (03)  
DUNN JEWELLERS LIMITED, 4-264 PORTAGE AVE, WINNIPEG, R3C 0B6 (03)

ALBERTA

CPEST JEWELLERS LTD., 204 - 805 - 1 ST SW, CALGARY, T2P 7H2 (03)  
JEDCO LIMITED, 118 - 10130 - 101 STREET, EDMONTON, T5J 0S4 (03)  
MEIKO JEWELLERY LTD., 4329 MANHATTAN RD SE, CALGARY, T2G 4B1 (01)

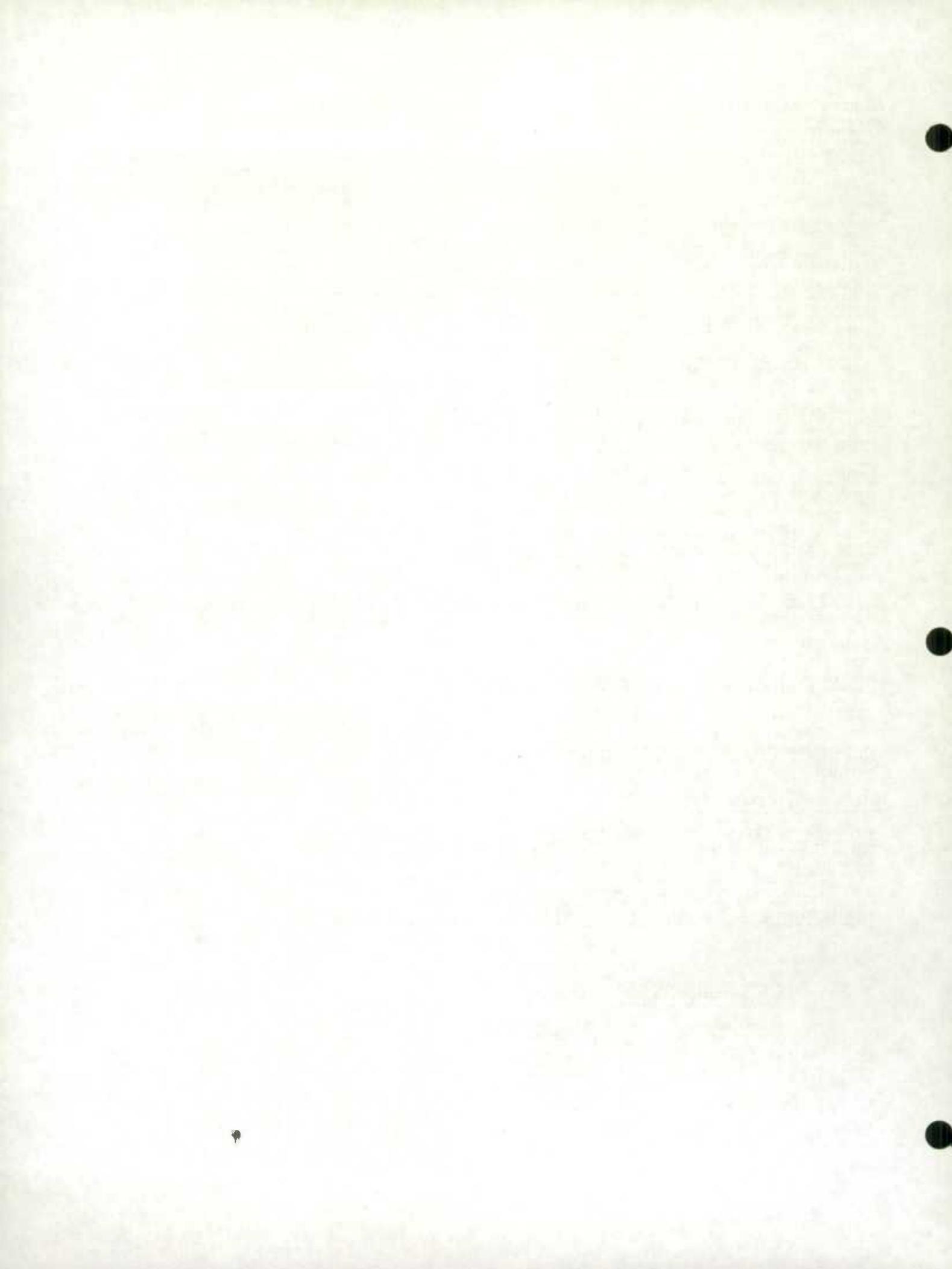
BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

BRINKHAUS JEWELS LTD., 925 W GEORGIA, VANCOUVER, V6C 1R5 (02)  
CUSTOMGOLD MANUFACTURING LTD., 730 - 470 GRANVILLE ST, VANCOUVER, V6C 1V5 (03)  
GRIMSON & SONS LTD., 163 HASTINGS ST W, VANCOUVER, V6B 1H5 (03)  
JACOBY BROS LTD., 568 SEYMOUR STREET, VANCOUVER, V6B 3J5 (04)  
PRESSED METAL PRODUCTS LTD., 505 ALEXANDER ST, VANCOUVER, V6A 1C8 (04)

BAGNAR JEWELLERS LTD., 8038 GRANVILLE, VANCOUVER, V6P 4Z4 (03)  
TRAYLING & WATERS LTD., 576 SEYMOUR ST SUITE 606, VANCOUVER, V6B 3K1 (04)  
VAN ISLE JEWELLERS LTD., 738 YATES ST, VICTORIA, V8W 1L4 (03)  
WESTMINSTER MANUFACTURING & JEWELRY REPAIRS LTD., 417 A 6TH ST, NEW WESTMINSTER, V3M 1A5 (03)

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

CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPÉES	CODE	NUMBER EMPLOYED 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)	100-139	(12)	5,000+



## SELECTED PUBLICATIONS

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

### Catalogue

#### Monthly

11-003E Canadian Statistical Review

31-001 Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries, Bil.

62-011 Industry Price Indexes, Bil.

65-004 Exports by Commodities, Bil.

65-007 Imports by Commodities, Bil.

72-002 Employment, Earnings and Hours, Bil.

#### Annual

31-211 Products Shipped by Canadian Manufacturers, Bil.

E. - English Bil. - Bilingual

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

## CHOIX DE PUBLICATIONS

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

### Catalogue

#### Mensuel

11-003F Revue statistique du Canada

31-001 Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières, Bil.

62-011 Indices des prix de l'industrie, Bil.

65-004 Exportations par marchandises, Bil.

65-007 Importations par marchandises, Bil.

72-002 Emploi, gains et durée du travail, Bil.

#### Annuel

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

F. - Français Bil. - Bilingue

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





STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010699015

Canada