

Manufacturers of lighting fixtures

1979

Fabricants d'appareils d'éclairage

1979



Note

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

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

Inquiries about this publication should be addressed to:

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

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

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

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

Nota

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

Les commandes par la poste devront parvenir à Ventes et services de publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7, ou à Imprimerie et édition, 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.)	(737-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

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

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

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

SIC 333

CAÉ 333

Manufacturers of lighting fixtures

1979

**ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES**

Fabricants d'appareils d'éclairage

1979

**RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES**

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

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

© Minister of Supply
and Services Canada 1981

August 1981
5-3304-561

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

Catalogue 43-211

ISSN 0384-3793

Ottawa

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

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

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1981

Août 1981
5-3304-561

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

Catalogue 43-211

ISSN 0384-3793

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

CAE 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 CAE de 1970. Pour plus de renseignements sur les séries CANSIM, téléphoner à (613) 995-7406, ou écrire à CANSIM, Statistique Canada, Édifice R.H. Coats, Ottawa, K1A 0Z8.

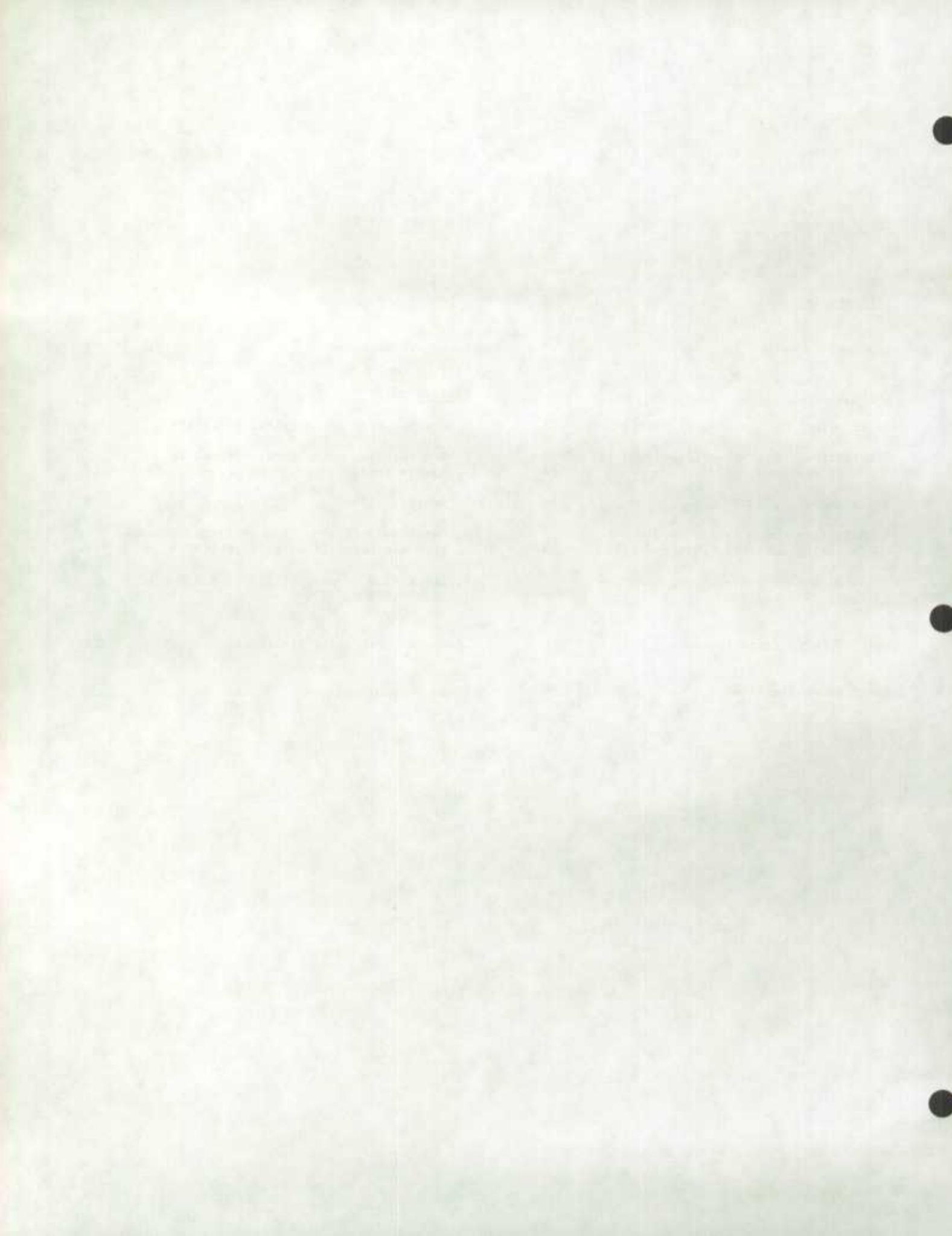
(1) Le CANSIM est la banque de données informatisées et son logiciel de soutien de Statistique Canada.

TABLE OF CONTENTS

	Page
<u>Introduction</u>	5
Explanatory Notes	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
List of Large Establishments	18
Selected Publications	20

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
Liste des grands établissements	18
Choix de publications	20



INTRODUCTION

This industry comprises establishments primarily engaged in manufacturing electric lighting fixtures including incandescent and fluorescent residential, industrial, commercial and area and street lighting fixtures. Establishments primarily engaged in manufacturing electric table and floor lamps and shades are classified to Industry No. 268 - Electric Lamps and Shade Manufacturers.

The value of shipments of goods of own manufacture and amounts received for work done moved from \$189,162,000 in 1978 to \$230,175,000 in 1979, an increase of 21.7%. The average Industry Selling Price index (1971=100) rose from 178.7 in 1978 to 216.8 in 1979.(1)

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

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. Commodity detail is not collected by this survey. An 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 process and finished goods inventories were

(1) See Industry Price Indexes, Statistics Canada, Catalogue 62-011.

INTRODUCTION

Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication d'appareils électriques d'éclairage, y compris des lampes à incandescence et à fluorescence de type domiciliaire, commercial et industriel et d'éclairage public. Les établissements fabriquant principalement des lampes et des lampes à pied électriques et des abat-jour sont classés à la rubrique 268 - Industrie des lampes électriques et des abat-jour.

La valeur des livraisons de produits de propre fabrication et du travail effectué est passée de \$189,162,000 en 1978 à \$230,175,000 en 1979, une augmentation de 21.7 %. L'indice moyen des prix de vente dans l'industrie (1971=100) a augmenté de 178.7 en 1978 à 216.8 en 1979(1).

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

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 en cours et sur les stocks de produits finis de ces

(1) Voir Indice des prix de l'industrie, Statistique Canada, n° 62-011 au catalogue.

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 1979 includes all inventories reported.

Direct comparison of import and export statistics with shipments data reported for commodities of domestic manufacture is not always possible. The Industrial Commodity Classification (ICC) used for domestic products, and the Canadian International Trade Classification (CITC) are, however, reconcilable and the reader should request this for the commodities of interest to him from the responsible section of the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (see "Note" on Inside Front Cover).

établissements ont été exclues du tableau 3 pour les années 1975-1977, entraînant une légère sous-estimation des stocks. Depuis 1978, Statistique Canada fait concorder les chiffres de production à la valeur des livraisons en utilisant la variation nette des stocks. L'ajustement mentionné n'est pas effectué aux chiffres de production des produits individuels mais uniquement au niveau de l'établissement. 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 1979 tient compte de tous les stocks déclarés.

Il n'est pas toujours possible de faire une comparaison directe entre les données sur les livraisons de produits de propre fabrication et celles sur les importations et exportations de produits. On peut d'ailleurs mettre d'accord la Classification des produits industriels (CPI) et la Classification canadienne pour le commerce international (CCCI); et le lecteur peut le demander pour les produits auxquels il s'intéresse, de la Division des industries manufacturières et primaires à Ottawa (voir "Nota" à l'intérieur de la page couverture).

TEXT TABLE I. Percentage Changes of Selected Factors Between 1978 and 1979

TABLEAU EXPLICATIF I. Variations en pourcentage de certaines données de 1978 à 1979

	Per cent
	Pourcentage
Manufacturing activity - Activité manufacturière:	
Value of shipments - Valeur des livraisons	+ 21.7
Value of production - Valeur de la production	+ 21.9
Cost of raw materials - Coût des matières premières	+ 19.9
Cost of containers - Coût des contenants	+ 23.9
Value added - Valeur ajoutée	+ 24.2
 Employment and payroll - Effectifs et rémunérations:	
Administrative and sales staff - Personnel administratif et de vente	- 4.0
Average salary of administrative and sales staff - Rémunération moyenne du personnel administratif et de vente	+ 7.4
Production workers - Travailleurs de la production	- 13.2
Average hourly rate of production workers - Taux horaire moyen des travailleurs de la production	+ 12.0

The census year is not necessarily coincident with the calendar year for all reporting establishments. Respondents may report on a fiscal-year basis, the last day of which can fall between April 1 of the designated year and March 31 of the following year, inclusive. For example, one establishment may report for its fiscal year ending on June 30, 1979; another establishment for its fiscal year ending February 28, 1980; both reports are included in the 1979 census year. This makes a direct comparison between census-year data and other series, such as import-export data (usually aggregated on a calendar-year basis) subject to some qualification.

L'année de recensement ne coïncide pas nécessairement avec l'année civile pour tous les établissements déclarants. Les enquêtes peuvent produire une déclaration sur la base de l'année financière, dont le dernier jour peut se situer entre le 1^{er} avril de l'année indiquée et le 31 mars de l'année suivante, inclusivement. Par exemple, la déclaration du recensement de 1979 d'un établissement donné peut viser l'année financière terminée le 30 juin 1979 alors que la même déclaration, pour un autre établissement dont l'année financière se termine le 28 février 1980, portera sur l'année de recensement de 1979. Une comparaison directe entre les données des années de recensement et des autres séries, telles les données sur les importations-exportations (habituellement agrégées sur la base de l'année civile), doit donc se faire sous certaines conditions.

TEXT TABLE II. Ratios, 1975-1979

TABLEAU EXPLICATIF II. Ratios, 1975-1979

Ratios	1975	1976	1977	1978	1979
per cent - pourcentage					
Raw materials - Matières premières:					
Value of production - Valeur de la production	52.2	50.6	49.7	52.4	51.6
Containers - Contenants:					
Value of production - Valeur de la production	1.9	2.2	2.0	1.8	1.8
Value added - Valeur ajoutée:					
Value of production - Valeur de la production	43.1	44.5	45.6	43.3	44.1
Production wages - Salaires à la production:					
Value of production - Valeur de la production	14.4	15.3	14.9	15.9	12.7
Production wages - Salaires à la production:					
Value added - Valeur ajoutée	33.3	34.4	32.8	36.7	28.7

TEXT TABLE III. Imports, Exports, 1975-1980

TABLEAU EXPLICATIF III. Importations, exportations, 1975-1980

	1975	1976	1977	1978	1979	1980
thousands of dollars - milliers de dollars						
Value of imports(1) - Valeur d'importations(1)	38,471	46,040	49,452	51,682	62,963	66,732
Value of exports(2,3) - Valeur d'exportations(2,3)	10,053	7,914	9,868	13,968	14,995	16,309
Value of shipments of goods of own manufacture - Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	159,450	162,907	173,695	189,162	230,175	..
per cent - pourcentage						
Imports/exports - Importations/exports	382.7	581.8	501.1	370.0	419.9	409.2
Canadian shipments as a percentage of Canadian market - Livraisons canadiennes exprimées en pourcentage du marché canadien	84.9	81.0	81.4	83.4	82.8	..

(1) See Imports, Merchandise Trade Commodity Detail, Statistics Canada, Catalogue 65-207.

(1) Voir Importations, commerce de marchandises détail des produits, Statistique Canada, n° 65-207 au catalogue.

(2) See Exports, Merchandise Trade, Statistics Canada, Catalogue 65-202.

(2) Voir Exportations, commerce de marchandises, Statistique Canada, n° 65-202 au catalogue.

(3) Includes re-exports.

(3) Comprend réexportations.

Scope and Coverage of the Census

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

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

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

Etendue et couverture du recensement

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

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

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

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

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

Deletion of the Fuel and Electricity Table

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

Non-comparability of Data

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

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

On accepte les données pour toute année financière terminée au plus tôt le 1^{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. Comprendnt ceux seulement qui sont actifs dans des entreprises non constituées en corporation.

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

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

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

TABLE I. Principal Statistics, 1971-1979

TABLEAU I. Statistiques principales, 1971-1979

	Number of establish- ments 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 Thousands of man-hours paid Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires						Number Salaries and wages Nombre	Treatments and salaries Traitements et salaires						
thousands of dollars milliers de dollars																	
CANADA:																	
1971	65	2,499	5,133	13,200	615	51,579	93,430	41,830	4	3,491	22,104	42,260					
1972	66	2,651	5,515	14,307	695	59,284	104,607	46,170	6	3,629	23,783	46,985					
1973	65	2,758	5,720	16,548	768	65,244	115,343	50,257	6	3,684	26,648	51,565					
1974	67	2,840	5,902	19,717	924	86,124	150,585	66,155	6	3,944	32,285	68,860					
1975	68	2,986	6,185	23,096	1,121	90,310	159,450	69,368	7	3,980	35,796	72,191					
1976	70	2,851	5,828	25,032	1,173	89,434	162,907	72,765	8	3,855	39,496	76,638					
1977	72	2,709	5,588	26,253	1,369	94,162	173,695	80,079	3	3,717	41,419	84,894					
1978:																	
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Québec	28	1,549	3,207	16,097	993	53,576	97,003	42,663	-	2,077	24,149	43,234					
Ontario	42	1,178	2,472	12,231	579	44,974	78,705	34,627	2	1,595	19,542	35,978					
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x					
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Alberta	4	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x					
British Columbia - Colombie-Britannique	10	108	226	1,199	82	4,108	7,415	3,021	-	144	1,774	2,995					
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
CANADA	85	2,931	6,104	30,332	1,707	106,378	189,162	82,541	2	3,928	46,506	84,433					
1979:																	
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Québec	31	1,216	2,544	14,136	946	56,839	105,230	48,754	2	1,630	20,892	49,624					
Ontario	48	1,111	2,375	13,019	656	61,412	108,186	46,723	2	1,580	21,280	48,108					
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	1	x	x	x					
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Alberta	5	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x					
British Columbia - Colombie-Britannique	12	147	288	1,569	97	6,183	11,645	5,647	-	174	2,150	5,662					
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
CANADA	98	2,544	5,313	29,480	1,754	128,138	230,175	102,547	5	3,501	46,147	106,429					
Percentage change - Taux de variation:																	
1977/1978	+ 18.1	+ 8.2	+ 9.2	+ 15.5	+ 24.7	+ 13.0	+ 8.9	+ 3.1	- 33.3	+ 5.7	+ 12.3	- 0.5					
1978/1979	+ 15.3	- 13.2	- 13.0	- 2.8	+ 2.7	+ 20.5	+ 21.7	+ 24.2	+ 150.0	- 10.9	- 0.8	+ 26.1					

(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 establish- ments Nombre d'éta- blissements	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 Salaires	Coût du combustible et de l'électricité(2)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Valeur ajoutée Valeur ajoutée	Nombre de propriétaires et associés actifs	Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	Value added Valeur ajoutée	
thousands of dollars milliers de dollars												
milliers de dollars												
0- 4	21	37	83	432	(3)	1,949	3,128	1,205	1	42	507	1,220
5- 9	16	96	193	961	41	2,997	4,474	1,498	3	96	961	1,495
10- 19	19	238	500	2,480	54	9,760	15,524	6,112	1	269	2,951	6,394
20- 49	15	336	682	3,663	232	17,557	31,009	13,018	-	433	5,263	12,985
50- 99	18	881	1,889	10,132	561	44,649	78,317	35,038	-	1,239	16,805	37,863
100-199	8											
200-499	1	956	1,966	11,812	866	51,226	97,723	45,676	-	(4)	(4)	(4)
500-999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	-	1,422	19,660	46,472
TOTAL	98	2,544	5,313	29,480	1,754	128,138	230,175	102,547	5	3,501	46,147	106,429

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

(3) Confidential; included with "5-9". - Confidential; inclus dans "5-9".

(4) Confidential; included with "Head offices, sales offices and auxiliary units". - Confidential; inclue dans "sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires".

TABLE 3. Inventories, 1979

TABLEAU 3. Stocks, 1979

	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	Activité non-manufacturière - Produits ou matières achetés pour la revente	
	Matières, fournitures, etc.	Produits en cours	Produits finis de propre fabrication			
thousands of dollars - milliers de dollars						
Opening - Ouverture:						
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-
Québec	12,678	4,954	5,419	23,051	689	
Ontario	13,848	3,501	5,477	22,826	369	
Manitoba	x	x	x	x	-	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	
Alberta	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	1,509	46	279	1,834	x	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
Canada	29,298	8,650	11,418	49,366	1,178	
Closing - Fermeture:						
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-
Québec	15,412	5,238	6,443	27,093	747	
Ontario	17,666	3,878	5,705	27,249	448	
Manitoba	x	x	x	x	-	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	
Alberta	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	2,086	76	532	2,694	x	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
Canada	36,191	9,321	13,011	58,523	1,352	

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

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

	1978			1979		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons	metric tonnes	thousands of dollars	short tons	metric tonnes	thousands of dollars
	tonnes courtes	tonnes métriques	milliers de dollars	tonnes courtes	tonnes métriques	milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Materials used - Matières utilisées:						
Fixture wires (electric) - Fils pour appareillage électrique	...	...	2,473	...	...	4,511
Wiring devices (fluorescent lamp starters, sockets, connectors, switches, etc.) - Dispositifs de câblage (démarrateurs de lampes fluorescentes, douilles, connecteurs, commutateurs, etc.)	...	...	5,078	...	...	5,288
Lighting fixtures, ballast and transformers - Charges de résistance et transformateurs pour appareillage d'éclairage électrique	...	...	21,266	...	...	27,415
Lamp shades and parts - Abat-jour et pièces	...	...	855	...	...	1,240
Accessories for electric lighting fixtures (globes, reflectors, etc.) - Accessoires pour appareillage d'éclairage électrique (globes, réflecteurs, etc.)	...	...	8,351	...	...	11,704
Parts for electric lamps and lighting fixtures, other - Autres pièces pour lampes électriques et appareillage d'éclairage	...	...	22,955	...	...	26,437
Aluminum - Aluminium:						
Castings - Moulages	2,147	1,948	4,457	2,218	2,012	5,707
Sheets and strip - Tôles minces et feuillards	1,074	974	2,062	958	869	2,360
Pipe and tubing - tuyaux et tubes	1,674	1,519	3,096	1,103	1,001	2,878
Other - Autres	...	...	436	...	...	313
Brass and bronze - Laiton et bronze:						
All forms - Toutes formes						
Copper - Cuivre:						
All forms - Toutes formes	95	86	335	53	48	147
Iron and steel - Fonte et acier:						
Iron castings (grey and malleable) - Fonte de moulages (grise et malléable)	808	733	704	779	707	755
Steel sheets and strip - Tôles minces et feuillards, d'acier:						
Plain, hot rolled - Ordinaires, laminés à chaud	2,325	2,109	807	5,439	4,934	2,074
Plain, cold rolled - Ordinaires, laminés à froid	14,434	13,094	4,927	14,211	12,892	5,995
Galvanized - Galvanisées	2,419	2,194	1,045	2,067	1,875	1,046
Silicon sheets and strip - Tôles minces et feuillards de silicium	313	284	246	747	678	823
Stampings - Emboutissages	4,363	3,958	2,124	3,452	3,132	1,758
Other iron and steel - Autre fonte et acier	...	...	2,252	...	...	3,505
Bolts, nuts, rivets and screws - Boulons, écrous, rivets et vis	...	...	1,687	...	...	2,054
Glass tubes and tubing - Tubes et conduits en verre	...	...	1,253	...	...	1,231
Paints, stains, lacquers, etc. - Peintures, teintures, laques, etc.	...	...	1,035	...	...	1,288
Resins, synthetic (moulding powders), all types - Résines synthétiques (poudres de moulages), tous genres	597	542	678	431	391	517
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées	...	...	4,419	...	...	4,663
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements ayant indiqué les achats effectués à la place des matières utilisées	...	...	199	...	...	- 3,234

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

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

	1978	1979	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité
	thousands of dollars	milliers de dollars	Cost - Coût
Containers and other shipping and packaging materials used - Conteneurs et autres matières et fournitures de livraison et d'emballage utilisées:			
Paper, all kinds - Papier, toutes sortes	...	74	...
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton	...	265	...
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	...	2,440	...
Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Boîtes, caisses, barils et barillets en bois	...	217	...
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés	...	302	...
All other - Tous autres	...	59	...
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	...	1,531	...
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	...	1,509	...
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	7,241	...
TOTAL	...	106,378	128,138

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
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Products - Produits:		
Residential lighting fixtures - Appareils d'éclairage domiciliaires:		
Incandescent - Incandescents	34,504	37,261
Fluorescent - Fluorescents	582	1,546
Area lighting fixtures - Appareils d'éclairage d'extérieur:		
Incandescent - Incandescents		3,665
Fluorescent - Fluorescents		625
High intensity discharge - À haute décharge d'intensité:		
High pressure sodium - Sodium sous haute pression		8,907
Metal halide - Halogène métallique		6,469
Mercury vapour - Vapeur de mercure		1,986
Other area lighting fixtures - Autres appareils d'éclairage d'extérieur		2,947
Industrial and commercial lighting fixtures - Appareils d'éclairage commercial et industriels:		
Incandescent - Incandescents	17,281	17,396
Fluorescent - Fluorescents	66,669	86,478
High intensity discharge - À haute décharge d'intensité:		
High pressure sodium - Sodium sous haute pression		-
Metal halide - Halogène métallique		-
Mercury vapour - Vapeur de mercure		(1)
Other industrial lighting fixtures - Autres appareils d'éclairage industriels	12,612	15,639
See footnote(s) at end of table.	7,126	3,722
Voir note(s) à la fin du tableau.		

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

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

	1978	1979
	thousands of dollars	milliers de dollars
Roadway lighting fixtures - Appareils d'éclairage de routes:		
Incandescent - Incandescents		(2)
Fluorescent - Fluorescents		(2)
High intensity discharge - À haute décharge d'intensité:		9,124
High pressure sodium - Sodium sous haute pression		(2)
Metal halide - Halogène métallique		2,101
Mercury vapour - Vapeur de mercure		6,635
Post top mounted luminaires - Luminaires de sommet de poteau	-	806
Poles (street lighting standards) - Pylônes et fûts de réverbères	5,440	6,194
Accessories for lighting fixtures and lamps - Accessoires pour appareils d'éclairage et lampes	2,920	3,673
Parts for lighting fixtures and lamps - Pièces pour appareils d'éclairage et lampes	1,701	2,834
Table lamps - Lampes de table	(2)	(2)
All other electrical products - Tous autres produits électriques	9,147	17,061
All other products - Tous autres produits	6,694	-
Adjustment for establishments reporting production rather than shipments - Ajustement qui tient compte des établissements ayant indiqué les quantités produites à la place des livraisons	- 64	(2)
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	407	(2)
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'excise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chaque des produits décrits ci-dessus	- 6,399	- 7,455
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	12,511	14,292
<u>ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ</u>	<u>189,162</u>	<u>230,175</u>

(1) Confidential; included with "Other industrial lighting fixtures".

(1) Confidential; inclus dans "Autres appareils d'éclairage industriels".

(2) Confidential; included with "All other electrical products".

(2) Confidential; inclus dans "Tous autres produits électriques".

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1979 TO SIC 333
MANUFACTURERS OF LIGHTING FIXTURES
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (?)
=====

ESTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1979 A CAE 333
FABRICANTS D'APPAREILS D'ECLAIRAGE
DONNANT L'EMPLOI PAR TAILLE DE TAILLE (1)
=====

QUEBEC
=====

A SCHONBERG & CO LTD, 950 MONTEE DE LIESSE, MONTREAL, H4T 1M8 (04)
ARTCRAFT OF MONTREAL LTD, 8525 4TH AVENUE, VILLE D'ANJOU, H1J 1A8 (05)
COLUMBIA ELECTRIC LTD, CP, ST ISIDORE CTE LAPRAIRIE, J0L 2AO (06)
DUAL LITE PRODUCTS LIMITED, 9345 PASCAL GAGNON ST, MONTREAL, H1P 1Z4 (05)
* G T E SYLVANIA CANADA LTD, (MONTREAL OUTDOOR LIGHTING), 8501 JARRY ST E, VILLE D'ANJOU, H1J 1H7 (05)
G T E SYLVANIA CANADA LTD, (VILLE D'ANJOU INDOOR LIGHTING), 8501 JARRY ST E, VILLE D'ANJOU, H1J 1H7 (07)
JOHNS-MANVILLE CANADA INC, (SNOC DIV), PO BOX 427, ST HYACINTHE, J2E 7B8 (05)
KIDDE CANADA LTD, (PROGRESS CANADA LIGHTING DIV), 8989 CAVENDISH BLVD, ST LAURENT, H4T 1M8 (05)
LES LAMPES LUXO LTee, PO BOX 460, STE THEERÈSE DE BLAINVILLE, J7E 4J9 (05)
LIGHTOLIER CANADA LTD, (MODULITE DIV), 3015 LOUIS A AMOS, LACHUTE, H8T 1C8 (06)
LUMACELL INC, 4460 JOSEPH DUBREUIL, LACHINE, H8T 3C4 (04)
MOLDCAST INC, 2070 TBANS CANADA HWY, DOBVAL, H9P 2N4 (03)
PARIS LUMINAIRE INC, 500 PLACE D'ARMES 17TH FLE STE 1700, MONTREAL, H7Z 2W1 (05)
PEERLESS ELECTRIC LIMITED, 5585 FULLUM ST, MONTREAL, H2G 2H5 (06)
POLE-LITE LTD, 1 BOUL EDOUARD V11, ST-PHILIPPE CO LAPRAIRIE, J0L 2K0 (04)
UNILIGHT LTD, (HEAD OFFICE), 4999 STE-CATHERINE W STE 100, MONTREAL, H3Z 1T3 (04)
WESTINGHOUSE CANADA LIMITED CORP ACCOUNTING, (GRANBY), 286 SANFORD AVENUE NORTH, HAMILTON, L8L 6A1 (05)
YORK LIGHTING CORP, 1320 JULES POITRAS, ST-LAURENT, H4M 1X7 (05)

ONTARIO
=====

B & S ELECTRICAL MANUFACTURERS LTD, 37 DRUMMOND STREET, TORONTO, M8W 1Y7 (05)
C & M PRODUCTS LTD, 189 BULLOCK DRIVE, MARKHAM, L3P 1W4 (06)
C & M PRODUCTS LTD, (MARKHAM), 189 BULLOCK DRIVE, MARKHAM, L3P 1W4 (04)
CANADIAN GENERAL ELECTRIC CO LTD, (LIGHTING EQUIPMENT SECTION), PO BOX 417 COMMERCE COURT N, TORONTO, M5L 1J2 (05)
CANEUROPE MFG LTD, 120 CARTWRIGHT AVENUE, TORONTO, M6A 1V2 (04)
CROWN ELECTRICAL MANUFACTURING LTD, 19 SYDENHAM AVE, BRANTFORD, N3T 3X4 (05)
DANBEL INDUSTRIES INC, (BAB ELECTRIC DIVISION), 181 CARLAN AVENUE, TORONTO, M4M 2S1 (03)
* ELSCO LIGHTING PRODUCTS LTD, 1780 SISMET RD UNIT 7, MISSISSAUGA, L4W 1Y8 (01)
EMERSON ELECTRIC CANADA LTD (SCARBOROUGH), (DAY-BRITE MCPHILBIN LIGHTING DIV), BOX 150, MARKHAM, L3P 3J6 (01)
G T E SYLVANIA CANADA LTD, (TORONTO OUTDOOR LIGHTING), 54 ATOMIC AVENUE, TORONTO, M8Z 5L4 (06)
ITT INDUSTRIES OF CANADA LIMITED, 864 EXETER RD, LONDON, N6E 1L6 (05)
JOHNS-MANVILLE CANADA INC, (HOLOPHANE DIV), 1620 STEELES AVENUE, BRAMALEA, L6T 1A5 (06)
KAMEO LIGHTING PRODUCTS LTD, 24 VULCAN ST, REXDALE, M9W 1L2 (05)
LIGHTOLIER CANADA LTD, (TORONTO), 20 TORBAY RD, MARKHAM, L3R 1G9 (05)
* LITE-TECH INDUSTRIES LTD, 5585 FULLUM ST, MONTREAL, H2G 2H5 (04)
MID-DAY LIGHTING INC, 955 PANTERA DRIVE, MISSISSAUGA, L4W 2T4 (05)
PRESTIGE VIRDEM, 19 CURITY AVE, TORONTO, M4H 1X6 (06)
PROLIGHT LTD, 87 PENN DR, WESTON, M9L 2A6 (03)
RYCROFT SYSTEMS LIMITED, 71 FINCHDALE SQUARE, SCARBOROUGH, M1X 1A7 (04)
SKYLINE MANUFACTURING LTD, 200 EDDYSTONE AVENUE, DOWNSVIEW, M3N 1H4 (03)
VISIONEERED LIGHTING MFG LTD, 100 OSSINGTON AVE, TORONTO, M6J 2Z4 (03)
VISIONEERING CORP, 1024 DUPONT STREET, TORONTO, M6H 1Z6 (05)
WESTINGHOUSE CANADA LIMITED CORP ACCOUNTING, (CAMBRIDGE), 286 SANFORD AVENUE NORTH, HAMILTON, L8L 6A1 (06)

MANITOBA
=====

G T E SYLVANIA CANADA LTD, (WINNIPEG INDOOR LIGHTING), 8501 JARRY ST E, MONTREAL, H1J 1H7 (02)

ALBERTA
=====

CONTROL LIGHTING LTD, 7040 FARBELL ROAD S E, CALGARY, T2H 0T2 (03)
NORTHERN RIG LITES LTD, 8225 CORONET RD, EDMONTON, T6E 4N7 (05)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE
=====

G T E SYLVANIA CANADA LTD, (BURNABY INDOOR LIGHTING), 8501 JARRY ST E, MONTREAL, H1J 1H7 (04)
LAMPLITER LIGHTING CORP LTD, 595 WEST 8TH AVENUE, VANCOUVER, V5Z 1C6 (04)
HUSSELL INDUSTRIES LTD, 4080 MCCONNELL DR, BURNABY, V5A 3A8 (04)
WESTERN LIGHTING FIXTURE CO LTD, 876 EAST COEDOVA STREET, VANCOUVER, V6A 1M4 (04)

(1) EMPLOYMENT SIZE RANGE CODES
CODES DES TAILLES DE TAUX D'EMPLOI

CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES	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)	50-59	(11)	2,500-4,999
(06)	100-199	(12)	5,000-

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

SELECTED PUBLICATIONS

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

Catalogue

Monthly

11-003E Canadian Statistical Review

- 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

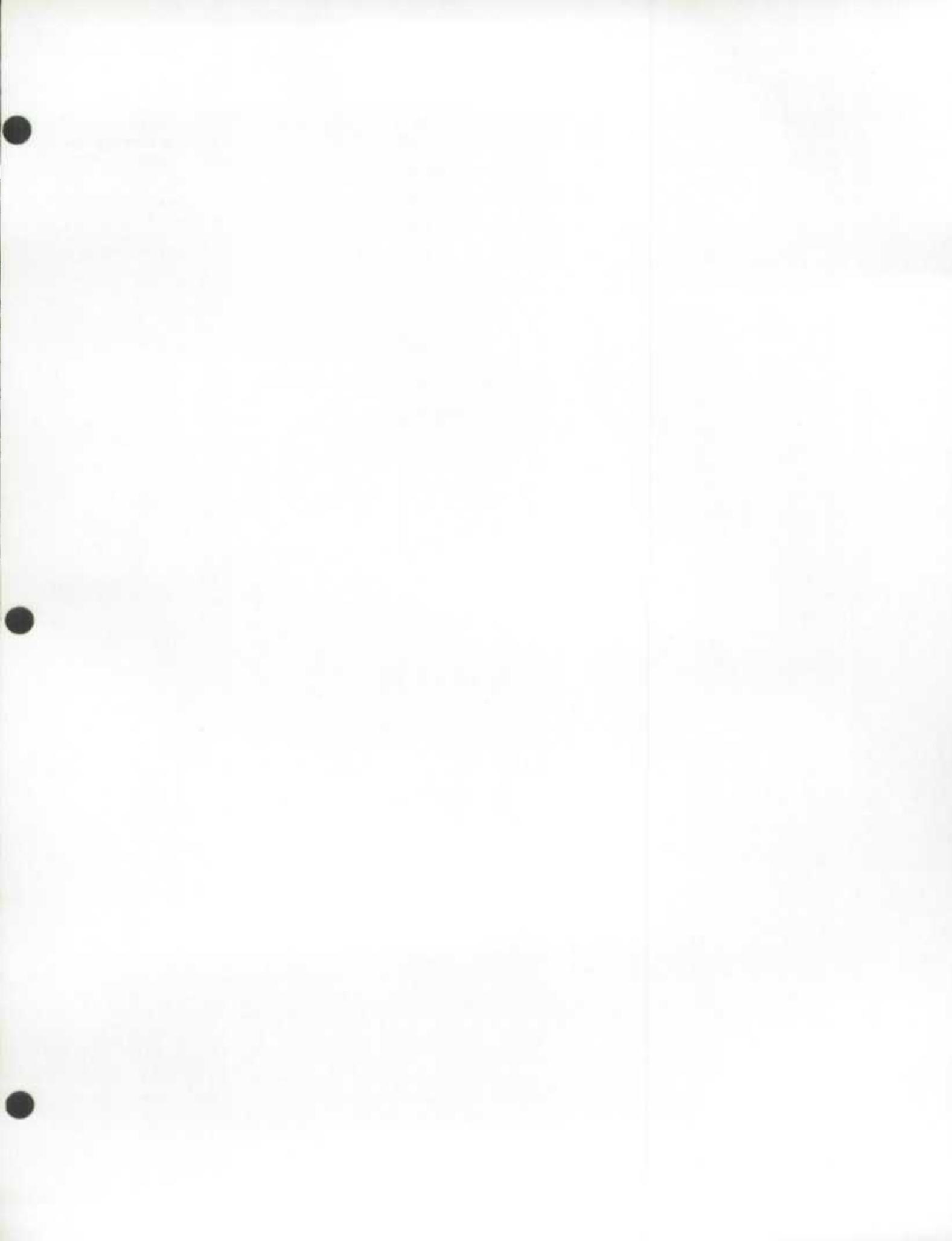
- 31-001 Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières, Bil.
- 62-011 Indices des prix de l'industrie, Bil.
- 65-004 Exportations par marchandises, Bil.
- 65-007 Importations par marchandises, Bil.
- 72-002 Emploi, gains et durée du travail, Bil.

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



1010646449

Canada