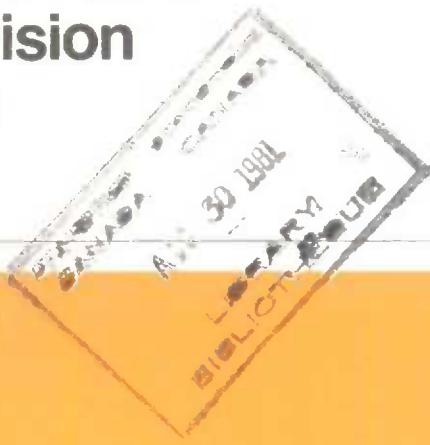




Manufacturers of household radio and television receivers

1979



Fabricants de radiorécepteurs et de téléviseurs ménagers

1979



Note

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

Mail orders should be sent to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

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.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

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

Nota

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

Les commandes par la poste devront parvenir à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

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

Section des 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.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

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

Statistics Canada
Manufacturing and Primary Industries
Division
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 334

Manufacturers of household radio and television receivers

1979

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

CAÉ 334

Fabricants de radiorécepteurs et de téléviseurs ménagers

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

April 1981
5-3304-530

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

Catalogue 43-205

ISSN 0527-5520

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

Avril 1981
5-3304-530

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

Catalogue 43-205

ISSN 0527-5520

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

TABLE DES MATIÈRES

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



INTRODUCTION

This industry comprises those establishments primarily engaged in manufacturing radio and television receiving sets, as well as those primarily engaged in manufacturing record playing, tape playing and recording equipment and component parts.

The net increase of four reporting establishments is the sum of four new small(1) establishments, one new large(1) establishment, and one large establishment (Canadian General Electric Ltd., Home Entertainment Department) which ceased operations during the previous census year.

A very major increase in the quantity and dollar value of television picture tubes used occurred, which accounts for a significant part of the large increase in the value of all manufacturing inputs. This increase is not relatable to the change in shipments of television receivers, since this type of tube is used in the manufacture or assembly of television monitors, most of which use black and white tubes. The value of shipments of goods of own manufacture increased by 49.7%, that of production by 63.9%. The finished products inventory reported increased almost threefold, from \$10,844,000 to \$30,677,000 during the year. Inter-year comparisons of output data at the commodity level cannot be made in most instances, either because quantities are not collected or because some data were confidential in 1978 and publishable in 1979. Preliminary data on shipments in this industry for 1980(2) indicate that shipments have levelled off. Other data showed commensurate increases, as is evident from Table 1.

Shipments of automobile and home radio sets, various products broadly grouped as telecommunication and electronic equipment components, and other related products combined with them to preserve confidentiality, accounted for 40.2% of all shipments of goods of own manufacture in 1979.

(1) See "Explanatory Notes".

(2) See Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries, Monthly, Statistics Canada, Catalogue 31-001.

INTRODUCTION

Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication de récepteurs de ratio et de télévision, ainsi que de tourne-disques, de magnétophones et d'appareils d'enregistrement et leurs pièces.

On compte quatre établissements déclarants de plus, une augmentation nette obtenue en ajoutant cinq nouveaux établissements, quatre petits(1) et un grand(1), et en retranchant un grand établissement (Canadian General Electric Ltd., Home Entertainment Department) qui a cessé ses activités au cours de l'année de recensement précédente.

La quantité et la valeur en dollars des tubes-images de téléviseurs ont énormément augmenté, ce qui a beaucoup contribué à l'accroissement important de la valeur de l'ensemble des entrées dans l'activité manufacturière. La variation des livraisons de téléviseurs n'est pas liée à cette augmentation, puisque ce genre de tube est utilisé dans la fabrication ou l'assemblage d'écrans témoins utilisant le plus souvent des tubes noir et blanc. La valeur des livraisons de produits de propre fabrication a progressé de 49.7 % et la valeur de la production de 63.9 %. Les stocks déclarés de produits finis ont presque triplé, passant de \$10,844,000 à \$30,677,000 durant l'année. Il est presque toujours impossible de comparer d'une année à l'autre les données sur les sorties par produit, soit parce que les quantités n'ont pas été recueillies ou que les données étaient confidentielles en 1978 et publiables en 1979. Les données préliminaires sur les livraisons de cette industrie pour 1980(2) indiquent que les livraisons se sont stabilisées. D'autres données font ressortir des augmentations analogues, comme en témoigne le tableau 1.

Les livraisons de radios pour automobiles et pour usage domestique, des produits divers groupés largement sous la rubrique, matériels électronique de télécommunication et d'autres produits connexes, sont présentés ensemble par suite de la nature confidentielle de ces chiffres. Leur somme rend compte de 40.2 % des livraisons de produits de propre fabrication en 1979.

(1) Voir "Notes explicatives".

(2) Voir Stocks livraisons et commandes des industries manufacturières, mensuel, no 31-001 au catalogue de Statistique Canada.

Sales of goods purchased for resale declined noticeably, as did both purchases and inventories. The net effect of these changes offset to some extent the 19.4% increase in value added in manufacturing activity. A cursory inspection of import statistics for two major products of the industry, automobile radios and television receivers of all types shows a modest decline in the number of sets imported but an insignificant change in value.(3)

General Notes

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.

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 designated section of the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (see "Note").

(3) See Imports by Commodities, Monthly, Statistics Canada, Catalogue 65-007, December 1978 and 1979.

Les ventes de produits achetés pour la revente ont sensiblement diminué, de même que les achats et les stocks. L'effet net de ces changements vient annuler dans une certaine mesure l'augmentation de 19.4 % de la valeur ajoutée par l'activité manufacturière. Un survol des statistiques sur les importations pour deux des principaux produits de l'industrie, les radios d'automobile et les téléviseurs de tous genres, révèle une légère diminution du nombre d'unités importées mais un changement négligeable de valeur(3).

Notes générales

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.

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 marchandises. On peut d'ailleurs faire un rapprochement entre la Classification des produits industriels (CPI) et la Nomenclature canadienne pour le commerce international des marchandises (NCCIM). Le lecteur qui désire ce rapprochement pour certains produits n'a qu'à n'en faire la demande auprès de la section appropriée de la Division des industries manufacturières et primaires à Ottawa (voir la "Nota").

(3) Voir Importations par marchandises, mensuel, n° 65-007 au catalogue de Statistique Canada, décembre 1978 et 1979.

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 undercover, mainly in respect of small businesses. A project to correct undercoverage resulted in the addition of some 3,800 establishments to the 1978 Census of Manufactures, accounting for 1.7% of the value of shipments of goods of own manufacture. Nevertheless, some undercoverage, mostly of small businesses, may persist. The census total of employees in the manufacturing industries in 1978 was 0.7% below the independent estimate of the Labour Division of Statistics Canada. However, differences between the two series must be expected because the latter is subject to sampling variability and because of minor differences in approach.

Étendue et couverture du recensement

Le Recensement des manufactures est une enquête annuelle auprès des établissements qui s'occupent principalement de la fabrication, de même qu'àuprès 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'œuvre et pour son propre usage; les recettes de location des propres produits de l'entreprise, les opérations de cafétéria, etc. Les autres recettes de location, les dividendes et intérêts reçus ne sont pas compris. La valeur ajoutée dans l'activité totale comprend les subventions à la production, mais ne comprend pas les taxes indirectes sauf les taxes foncières et d'affaires.

Propriétaires et associés actifs. Compriment 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 Statistic, 1971-1979

TABLEAU I. Statistiques principales, 1971-1979

Number of establishments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière								Total activity - Activité totale			
	Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1) Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) Coût des matières et fournitures(1)	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees 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		
	Bombe	Milliers d'heures-hommes payées	Salaire	Coût du combustible et de l'électricité(1)	Coût des matières et fournitures(1)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Valeur ajoutée	Nombrer de propriétaires et associés actifs	Nombre	Traitements et salaires	Valeur ajoutée	
thousands of dollars milliers de dollars												
CANADA:												
1971	19	5,054	10,082	28,713	955	154,497	256,098	90,711	-	7,737	53,172	121,210
1972	21	5,621	11,255	32,943	817	200,317	310,270	126,618	-	8,163	59,346	168,344
1973	21	5,929	11,996	38,213	1,124	219,973	351,667	137,073	-	8,748	68,466	180,776
1974	21	5,509	10,987	38,236	1,020	200,888	315,033	125,002	-	8,259	68,916	166,365
1975	20	3,868	7,854	30,825	716	147,131	273,651	98,306	-	7,036	68,364	132,799
1976	19	3,372	6,818	30,487	884	166,268	253,622	94,331	-	6,347	70,689	111,512
1977	16	1,657	3,322	16,635	515	81,276	165,614	74,810	-	3,382	45,031	83,466
1978:												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	5	x	x	x	28	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	12	1,545	3,211	15,846	498	76,584	156,475	76,471	1	2,090	25,936	85,481
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	1	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANADA	18	1,703	3,542	17,433	526	85,696	171,994	84,319	1	2,332	29,250	96,326
1979:												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	6	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Ontario	14	2,139	4,394	25,520	x	156,241	232,466	95,007	1	2,802	37,789	102,626
Manitoba	1	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	1	x	x	x	-	x	x	-	-	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANADA	22	2,253	4,620	26,856	684	178,128	257,545	100,670	1	2,946	39,703	109,377
Percentage change - Taux de variation:												
1977/1978	+ 12.5	+ 2.8	+ 6.6	+ 4.8	+ 2.1	+ 5.4	+ 3.8	+ 12.7	...	- 31.1	- 35.1	+ 15.4
1978/1979	+ 22.2	+ 32.3	+ 30.4	+ 54.1	+ 30.0	+ 107.9	+ 49.7	+ 19.4	-	+ 26.3	+ 35.7	+ 13.6

(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'étab- lissements	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 Thousands of man-hours paid Nombre Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires	Cost of combustible and of electricity Coût du combustible et de l'électricité						Number Salaries and wages Nombre Traitements et salaires									
thousands of dollars milliers de dollars																			
milliers de dollars																			
0- 4	7	17	34	x	x	3,634	3,981	346	1	18	150	345							
5- 9	5	40	82	x	x	4,382	6,331	2,759	-	56	781	2,826							
10- 19																			
20- 49	4	244	497	2,434	-	20,278	24,231	5,708	-	282	3,019	6,797							
50- 99	4	244	497	2,434	-	20,278	24,231	5,708	-	282	3,019	6,797							
100-199	3	391	814	3,946	225(3)	26,863	45,351	18,907	-	498	6,134	18,821							
200-499																			
500-999	3	1,561	3,193	19,957	414	122,971	177,651	72,950	-	2,092	29,619	80,588							
1,000 or over - ou plus																			
Read offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
TOTAL	22	2,253	4,620	26,856	684	178,128	257,545	100,670	1	2,946	39,703	109,327							

(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) includes data for strata 50-99 as well as 100-199. - Y compris les données pour les tranches de 50-99 ainsi que 100-199.

TABLE 3. Inventories, 1979

TABLEAU 3. Stocks, 1979

	Manufacturing activity - Activité manufacturière					Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale Activité non-manufacturière - Produits ou matières achetés pour la revente	
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.		Goods in process Produits en cours		Finished products of own manufacture Produits finis de propre fabrication		
	Materials, supplies, etc.	Matières, fournitures, etc.	Goods in process Produits en cours	Finished products of own manufacture Produits finis de propre fabrication	Total		
thousands of dollars - milliers de dollars							
milliers de dollars							
Opening - Ouverture:							
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	
Québec	x	x	x	x	x	-	
Ontario	12,046	x	x	x	25,628	17,141	
Manitoba	--	-	-	-	--	-	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	
Alberta	x	-	-	-	x	-	
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	
Canada	14,383	4,823	10,844	30,050	17,141		
Closing - Fermeture:							
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	
Québec	x	x	x	x	x	-	
Ontario	26,672	x	x	59,638	10,360		
Manitoba	x	-	-	x	-	-	
Saskatchewan	-	-	-	=	-	-	
Alberta	x	-	-	x	-	-	
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	
Canada	32,198	6,927	30,677	69,802	10,360		

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	
	number	thousands of dollars	
	nombre	milliers de dollars	
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:			
Materials used - Matières utilisées:			
Electronic equipment components ~ Composants de matériels électroniques:			
Semi-conductors (including transistors) ~ Semi-conducteurs (y compris transistors)	...	3,073	...
Tubes, electronic - Tubes électroniques:			(1)
Television picture (including rebuilt) black and white - Téléviseurs (y compris restaurés) noir et blanc	...	(1)	(1)
Television picture, colour - Téléviseurs de couleur	312,724	22,302	322,506
Antennas and parts - Antennes et pièces	...	(2)	(2)
Capacitors, electronic - Condensateurs électroniques	...	4,432	6,667
Resistors, electronic - Résistances électroniques	...	(1)	(1)
Transformers, electronic - Transformateurs électroniques	...	6,832	10,575
Loudspeakers, electronic - Haut-parleurs électroniques	...	1,290	1,691
Tuners, electronic - Syntoniseurs électroniques	...	(1)	7,344
Printed circuits - Circuits imprimés	...	(1)	5,155
Cabinets for radios, television sets and record players - Cabinets pour phonographes, radios et téléviseurs	...	4,963	21,874
Parts for record and tape players and recorders - Pièces pour tourne-disques et appareils d'enregistrement	...	(1)	866
All other electronic equipment - Tous autres matériels électroniques	...	28,163	78,198
Television and radio wires and cables - Fils et câbles de téléviseur et de radio	...	(2)	(2)
Steel, all forms - Acier, toutes formes	...	(2)	(2)
Plastic knobs and handles - Poignées et boutons en plastique	...	(2)	(2)
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées	...	10,261	11,723
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	...	1,251	...
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:			- 963
Folding and set-up boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées en carton	...	181	176
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	...	518	957
Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Boîtes, caisses, barils et bâtonnets en bois	...	359	(3)
Paper, all kinds - Papier de toutes sortes	...	31	(3)
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés	...	47	19
All other packaging materials - Toutes autres matières d'emballage	...	49	443
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	...	1,184	1,169
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements	-	-	-
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	759	1,730
TOTAL	...	85,695	178,128

(1) Included in "All other electronic equipment".

(1) Compris dans "Tous autres matériels électroniques".

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

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

(3) Exclut l'acier: compris dans "All other packaging materials".

(3) Exclut l'acier: compris dans "Toutes autres matières d'emballage".

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

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

	1978		1979	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
	number	thousands of dollars	number	thousands of dollars
	nombre	milliers de dollars	nombre	milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Radio receiving sets, domestic - Radiorécepteurs	-	-	...	(2)
Radio and phonograph combinations - Radio-phonos	...	(1)	...	(2)
Record players - Tourne-disques	217,797	9,053	215,670	11,164
Television receiving sets, domestic - Téléviseurs d'appartement:				
Black and white - Noir et blanc	279,443	(1)	272,124	-
Colour, all types - En couleur, tous genres	75,216	114,353		
Telecommunication equipment and miscellaneous electronic equipment (including tubes) - Matériel de télécommunication et matériel électronique divers (y compris tubes)	...	(1)	...	21,361
Miscellaneous appliances - Appareils divers	-	-	-	-
All other electrical products - Tous autres produits électriques	...	82,060	...	(2)
All other products - Tous autres produits	4,549	113,999	...	
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres	-	-	...	(2)
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	-	-	-	- 5,930
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	1,116	...	2,598
<u>ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ</u>	...	171,994	...	257,545

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

(1) Confidential; compris dans "Tous autres produits électriques".

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

(2) Confidential; compris dans "Tous autres produits".

ETABLISSEMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1979 TO SIC 334
MANUFACTURERS OF HOUSEHOLD RADIO AND TELEVISION RECEIVERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUT LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1979 A CAE 334
FABRICANTS DE RADIOPRÉCEPTEURS ET DE TÉLÉVISEURS MÉNAGERS
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC

J R S ELECTROMEX CANADA INC, 8600 PELMEADE ROAD, MONTREAL, H4T 1L6 (03)
PHONOGRAMA MFG INC, 8600 PELMEADE ROAD, MONTREAL, H4T 1L6 (01)
SANYO CANADA LTD, 5660 ROYALMOUNT AVE, MONTREAL, H4P 1K4 (05)
SHELBOURNE ELECTRONICS LTD, 8495 CHEMIN DALTON, TOWN OF MOUNT ROYAL, H4T 1V5 (03)

ONTARIO

CANADIAN ASTATIC LIMITED, 1830 ELLESMEERE ROAD, SCARBOROUGH, M1H 2V5 (05)
CENTRAL ONTARIO TELEVISION LTD, (RADIO TV SMALL ELECT APPL), 809 WELLINGTON ST N, KITCHENER, N2H 5L6 (08)
DORCLAS INC, (DORCHESTER ELECTRONICS DIV), 324 HORNER AVE, TORONTO, M8W 1Z3 (06)
GLOBAL SOUND SYSTEMS LTD, 135 TORBAY RD, MARKHAM, L3R 1G7 (05)
* J I L CORPORATION INC, 455 GORDON BAKER RD, WILLOWDALE, M2H 4H2 (01)

PANASONIC INDUSTRIES CANADA LTD, 1475 THE QUEENSWAY, TORONTO, M8Z 1T3 (06)
PHILCO-FOFD OF CANADA LTD, 900 DON MILLS ROAD, DON MILLS, M3C 1V8 (09)
K C A LIMITED, (PESCOTT), PO BOX 800, STZ-ANNE-DE-BELLEVUE, H9J 3L9 (07)
T R W CANADA LIMITED, 72 GERVAIS DR, DON MILLS, M3C 3M2 (06)

(1) EMPLOYMENT SIZE RANGE CODES
CODES DES TRANCHES DE TAILLE DE L'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)	50-99	(11)	2,500-4,999
(06)	100-199	(12)	5,000-

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

SELECTED PUBLICATIONS

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

Catalogue

Monthly

- 11-003E Canadian Statistical Review
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



1010646047

Canada