

Manufacturers of household radio and television receivers

1980

Fabricants de radiorécepteurs et de téléviseurs ménagers

1980

DISCONTINUED WITH THIS
ISSUE
DISCONTINUÉ AVEC CE
NUMÉRO



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.

Note

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

Les commandes par la poste devront parvenir à 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 334

CAÉ 334

Manufacturers of household radio and television receivers

1980

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

Fabricants de radiorécepteurs et de téléviseurs ménagers

1980

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

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

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

© Minister of Supply
and Services Canada 1982

February 1982
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 1982

Février 1982
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.

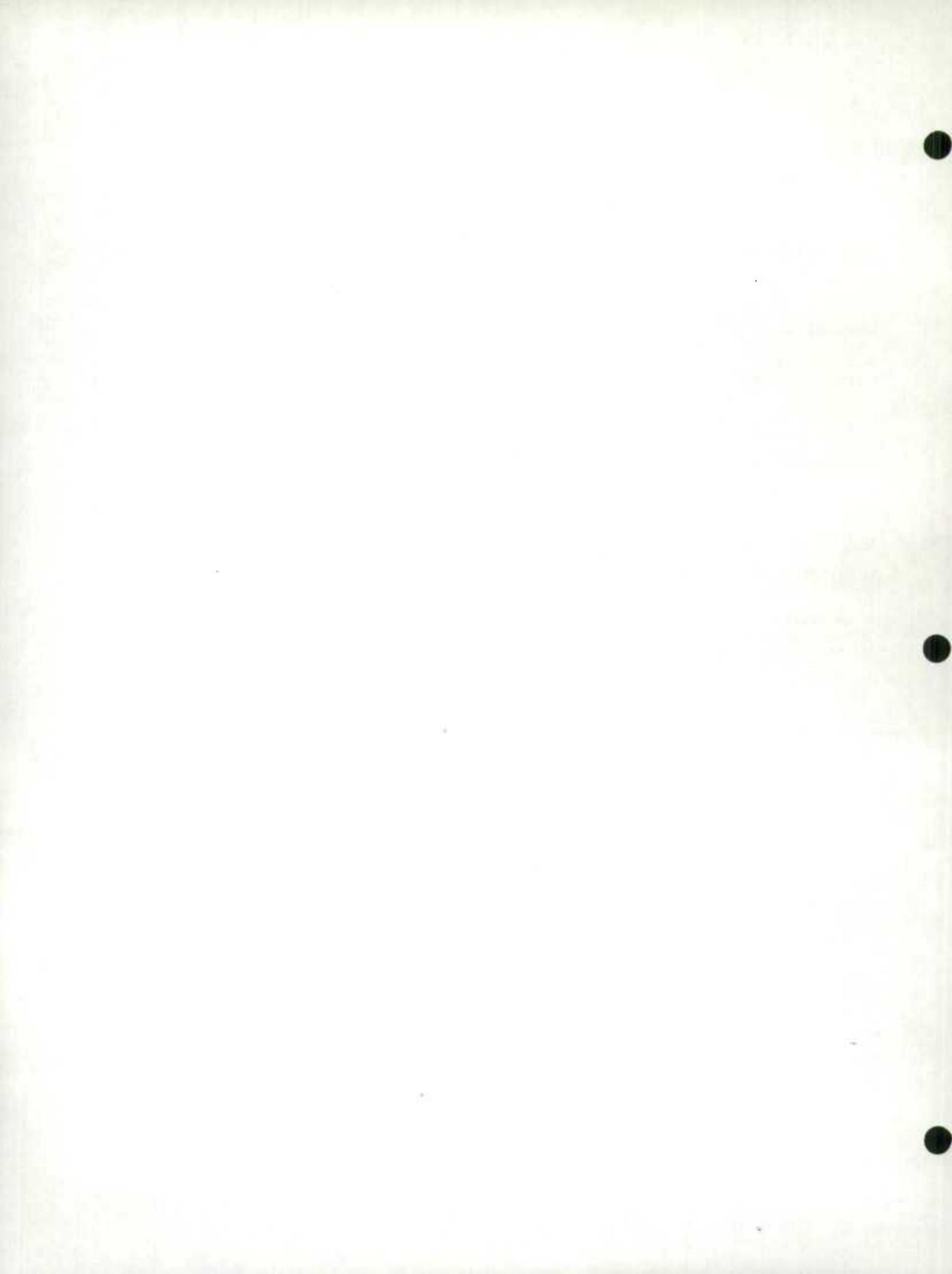
(1) Le CANSIM est la banque de données informatisées et son logiciel de soutien de Statistique Canada.

TABLE OF CONTENTS

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

TABLE DES MATIÈRES

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



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.

Review of 1980

The net decrease of three reporting establishments is the sum of two new small(1) establishments, two new large(1) establishments and seven small establishments which were transferred to other surveys for 1980.

A very major increase in shipments of television receivers occurred in 1980 moving from 272,124 televisions valued at \$114.4 million in 1979, to 420,705 televisions valued at \$190.0 million in 1980. (see Table 5). At the same time, imports of televisions decreased from 1.1 million units to 818,460 units (- 25.8%).(2) The greater penetration into the Canadian television market in 1980 by Canadian manufacturers resulted from a relative cost advantage due mainly to the duty remission imposed by the federal government allowing Canadian television manufacturers to import television chassis and electronic components more cheaply in 1980 than in 1979.

The increase in the value of television shipments accounted for a significant part of the increase in the value of shipments of goods of own manufacture which increased from \$257.5 million in 1979 to \$352.0 million in 1980.

Although there was an increase in the number of production workers employed by establishments producing televisions in 1980, on an industry basis, (SIC 3340) the number of production workers decreased from 2,253 in 1979 to 2,207 in 1980.

Manufacturing value added increased 19.5% from \$100.7 million in 1979 to \$120.3 million in 1980.

(1) See "Explanatory Notes".

(2) See Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries, Monthly,

INTRODUCTION

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

Revue de 1980

La diminution nette de trois établissements enquêtés est le résultat de l'addition de deux nouveaux petits établissements(1), de deux grands établissements non-enquêtés antérieurement(1), et du transfert de sept petits établissements à d'autres enquêtes en 1980.

Un accroissement majeur des livraisons de téléviseurs est survenu en 1980, passant ainsi de 272,124 unités évaluées à \$114.4 millions en 1979 pour atteindre 420,705 unités d'une valeur de \$190.0 millions en 1980 (voir tableau 5). Durant la même période, les importations de téléviseurs passaient de 1.1 millions unités à 818,460 unités (- 25.8%)(2). Une pénétration plus marquée du marché canadien des téléviseurs par les fabricants domestiques en 1980 s'est fait sentir. Cette situation fut le résultat des coûts relativement avantageux occasionnés par l'allégement des droits douaniers imposés par le gouvernement fédéral. Cette mesure permettait aux manufacturiers canadiens d'importer des châssis des pièces de téléviseurs à meilleurs prix en 1980 par rapport à 1979.

L'augmentation de la valeur des livraisons de téléviseurs représentait une partie significative de l'augmentation de la valeur des livraisons de produits de propre fabrication. Cette dernière passait de \$257.5 millions en 1979 à \$352.0 millions en 1980.

Quoiqu'il y eut une augmentation dans le nombre des travailleurs de la production chez les établissements produisant des téléviseurs en 1980, sur la base de l'industrie (CAE 3340), le nombre des travailleurs de la production est passé de 2,253 en 1979 à 2,207 en 1980.

La valeur ajoutée manufacturière augmentait de 19.5 % passant ainsi de \$100.7 millions en 1979 à \$120.3 millions en 1980.

(1) Voir "Notes explicatives".

(2) Voir Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières, mensuel, n° 31-001 au catalogue de Statistique Canada.

The census year does not necessarily coincide 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, 1980; another establishment for its fiscal year ending February 28, 1981; both reports are included in the 1980 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.

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. They are adjusted to annual census totals as they become available. Commodity detail is not collected by this survey.

L'année de recensement ne coïncide pas nécessairement avec l'année civile pour tous les établissements déclarants. Les enquêtés 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 1980 d'un établissement donné peut viser l'année financière terminée le 30 juin 1980; alors que la même déclaration, pour un autre établissement dont l'année financière se termine le 28 février 1981, portera aussi sur l'année de recensement de 1980. 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.

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** (no 31-001 au catalogue). Les estimations sortent environ six semaines après la fin du mois spécifié pour la collation. Les chiffres sont rectifiés selon les nouveaux totaux obtenus du recensement des manufacturiers lors de leur parution. Les données en détail sur les produits de propre fabrication ne sont pas demandées par cette enquête.

EXPLANATORY NOTES

Scope and Coverage of the Census

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

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

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

NOTES EXPLICATIVES

Étendue et couverture du recensement

Le Recensement des manufactures est une enquête annuelle auprès des établissements qui s'occupent principalement de la fabrication, de même qu'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 par le recensement). Aux fins du recensement il s'agit, en général, d'une usine ou d'une fabrique.

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

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

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

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

Deletion of the Fuel and Electricity Table

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

Non-comparability of Data

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

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

On accepte les données pour toute année financière terminée au plus tôt le 1^{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 de produits sur les entrées et les sorties pour de tels établissements. De plus, certaines réserves s'appliquent à ces petits établissements: (1) le coût du combustible et de l'électricité et des services achetés est inclus dans le coût des matières et fournitures; (2) les données sur les salariés et les heures-hommes sont imputées à partir des rémunérations; (3) toutes les statistiques principales, sauf celles sur le nombre de propriétaires et d'associés actifs, sont classées à l'activité manufacturière; (4) tous les stocks sont classés comme matières premières. La première réserve a pour résultat l'exclusion des services achetés dans la valeur ajoutée (selon les concepts des Comptes nationaux), tandis qu'ils sont inclus dans les données des grands établissements.

Explanation of Terms

The following selected, abbreviated notes are not formal definitions but may help clarify the content of some of the data items used in published tables. For detailed definitions and some qualifications to the preceding explanations, see *Concepts and Definitions of the Census of Manufactures*, Catalogue 31-528.

Value of shipments of goods of own manufacture. Represents the net selling value of shipments of goods produced by the reporting establishment or made under contract for it from its own materials. It excludes discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but not own carriers' delivery expenses). It includes revenue from repairs and work done on materials owned by others, transfers to reporting units of the same firm, all exports, and the book value of own products shipped the first time on a rental basis. Included are consignment shipments to other countries, but domestic consignment shipments are included in inventory until sold.

Cost of materials and supplies. Represents consumption of purchased items at laid-down cost, including transportation and handling charges, duties, etc. It includes transfers from units of the same company and contract manufacturing done by others using materials owned by the respondent establishment.

Cost of fuel and electricity. Represents consumption of purchased items. Excludes data for small establishments and power generated by all establishments.

Value added - Manufacturing activity. Measures the value of net output as calculated by shipments of goods of own manufacture plus the net change in inventories of goods in process and finished goods, less the cost of materials, supplies, fuel and electricity purchased and used. It includes production subsidies, excludes indirect taxes, as applicable.

Explication des termes

Les notes succinctes qui suivent ne constituent pas des définitions officielles mais peuvent être utiles pour la bonne compréhension de certains des termes et expressions utilisés dans les tableaux contenus dans les publications. Pour obtenir des définitions détaillées sur les notes explicatives qui précèdent ainsi que les limites et réserves qui s'imposent, consulter *Concepts et définitions du recensement des manufactures*, n° 31-528 au catalogue.

Valeur des livraisons de produits de propre fabrication. Représente la valeur nette de produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou sous contrat, à partir de matières lui appartenant, sans tenir compte des rabais, retours de marchandises, remises, taxes de vente, taxes et droits d'accise, contenants restituables, frais de livraison payés à des transporteurs publics ou à forfait (mais non des frais de livraison de l'établissement même). Elle comprend les recettes au titre des réparations et des travaux effectués sur des matières appartenant à d'autres, les transferts à d'autres unités déclarantes de la même société, toutes les exportations, et la valeur comptable des propres produits de l'établissement donnés en location la première fois. Les livraisons en consignation destinées à d'autres pays sont comprises, mais les livraisons en consignation au Canada figurent avec les stocks jusqu'à la vente.

Coût des matières et fournitures. Représente l'utilisation des produits achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. Il comprend les transferts entre les unités d'une même société et les travaux de fabrication exécutés sous contrat par d'autres, avec des matières appartenant à l'établissement répondant.

Coût du combustible et de l'électricité. Représente la consommation des produits achetés. Ne comprend pas les données pour les petits établissements ni l'électricité produite par tous les établissements.

Valeur ajoutée - Activité manufacturière. Représente la valeur de la production nette calculée comme étant la valeur des livraisons de produits de propre fabrication, plus la variation nette des stocks de produits en cours et de produits finis, moins le coût des matières et fournitures, combustible et électricité achetés et utilisés. Elle comprend les subventions à la production, mais ne comprend pas les taxes indirectes, selon le cas.

Value added - Total activity. Consists of value added in manufacturing activity plus value added in non-manufacturing activity. The latter is calculated by subtracting the corresponding commodity inputs from non-manufacturing revenues or outputs. Activity taken into account in non-manufacturing value added includes: fixed capital formation with own work force for own use; rental of the firm's own products; cafeteria operations, etc. It does not include other rental revenues, dividends and interest received. Total activity value added includes production subsidies, but excludes indirect taxes except property and business taxes.

Working owners and partners. Include only those active in unincorporated businesses.

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

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

Inventories. Represent the book value of owned inventory held in Canada, including goods in transit to the respondent or held by others on consignment.

Valeur ajoutée - Activité totale. Représente la valeur ajoutée par l'activité manufacturière plus la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises correspondantes des recettes ou des sorties provenant de l'activité non manufacturière. L'activité prise en compte dans la valeur ajoutée non manufacturière comprend: la formation de capital fixe par sa propre main-d'œuvre et pour son propre usage; les recettes de location des propres produits de l'entreprise, l'exploitation de cafétéria, etc. Les autres recettes de location, les dividendes et intérêts reçus ne sont pas compris. La valeur ajoutée par l'activité totale comprend les subventions à la production, mais ne comprend pas les taxes indirectes sauf les taxes foncières et d'affaires.

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

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

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

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

TABLE I. Principal Statistics, 1972-1980

TABLEAU I. Statistiques principales, 1972-1980

	Number of establish- ments Nombre d'établis- sements	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 Militiers d'heures-hommes payées	Wages Salaires						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires						
		thousands of dollars milliers de dollars															
CANADA:																	
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	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	x					
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Alberta	1	x	x	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					
1980:																	
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Québec	8	209	433	2,462	149	30,669	41,242	9,458	-	258	3,884	9,837					
Ontario	11	1,998	3,744	22,361	648	201,628	310,774	110,835	-	2,631	35,527	125,007					
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
CANADA	19	2,207	4,177	24,803	797	232,297	352,016	120,293	-	2,889	39,411	134,844					
Percentage change - Taux de variation:																	
1978/1979	+ 22.2	+ 32.3	+ 30.4	+ 54.1	+ 30.0	+ 107.9	+ 49.7	+ 19.4	-	+ 26.3	+ 35.7	+ 13.6					
1979/1980	- 13.6	- 2.0	- 9.6	- 7.6	+ 16.5	+ 30.4	+ 36.7	+ 19.5	-	- 1.9	- 0.7	+ 23.3					

(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) 1980

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

Number of estab- lish- ments	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale				
	Production and related workers			Cost of fuel and electricity(2)	Cost of materials and supplies(2)	Value of shipments of goods of own manufacture	Value added	Number of working owners and partners	Employees		Value added	
	Travaillieurs de la production et assimilés								Nombre de propriétaires et associés actifs	Salariés		
Average number employed	Number	Thousands of man-hours paid	Wages	Coût du combustible et de l'électricité(2)	Coût des matières et fournitures(2)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Valeur ajoutée	Nombre de propriétaires et associés actifs	Number	Salaries and wages	Valeur ajoutée	
Nombre moyen d'employés	Nombre	Milliers d'heures-hommes payées	Salaires					Nombre de propriétaires et associés actifs	Nombre	Traitements et salaires		
				thousands of dollars						thousands of dollars		
				milliers de dollars						milliers de dollars		
0-4	4	10	21	104	4	3,932	4,082	146	—	10	104	146
5-9	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10-19	3	30	52	243	23	4,802	6,013	1,109	—	43	654	1,196
20-49	5	333	662	3,179	177	9,316	22,429	13,364	—	415	5,148	13,221
50-99	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100-199	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
200-499	2	1,834	3,442	21,277	593	214,247	319,492	105,674	—	2,421	33,505	120,281
500-999	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,000 or over - ou plus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL	19	2,207	4,177	24,803	797	232,297	352,016	120,293	—	2,889	39,411	134,844

(1) Includes working owners and partners.

(1) Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

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

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

TABLE 3. Inventories, 1980

TABLEAU 3. Stocks, 1980

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale
	Materials, supplies, etc.	Goods in process		Finished products of own manufacture	
		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	7,897	507	6,354	14,758	—
Ontario	23,818	5,530	24,208	53,556	10,360
Manitoba	—	—	—	—	—
Saskatchewan	—	—	—	—	—
Alberta	—	—	—	—	—
British Columbia - Colombie-Britannique	—	—	—	—	—
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—
Canada	31,715	6,037	30,562	68,314	10,360
Closing - Fermeture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	—	—	—	—	—
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—
Québec	5,910	329	5,565	11,804	—
Ontario	24,507	3,674	28,401	56,582	7,242
Manitoba	—	—	—	—	—
Saskatchewan	—	—	—	—	—
Alberta	—	—	—	—	—
British Columbia - Colombie-Britannique	—	—	—	—	—
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—
Canada	30,417	4,003	33,966	68,386	7,242

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

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

	1979	1980	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité
	number	thousands of dollars	number
	nombre	milliers de dollars	nombre
	milliers de dollars	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)	...	(1)	...
Tubes, electronic - Tubes électroniques:			
Television picture (including rebuilt) black and white - Téléviseurs (y compris restaurés) noir et blanc	...	(1)	699,397
Television picture, colour - Téléviseurs de couleur	322,506	30,504	59,315
Capacitors, electronic - Condensateurs électroniques	...	6,667	...
Resistors, electronic - Résistances électroniques	...	(1)	7,731
Transformers, electronic - Transformateurs électroniques	...	10,575	(1)
Loudspeakers, electronic - Haut-parleurs électroniques	...	1,691	5,403
Tuners, electronic - Syntonisateurs électroniques	...	7,344	2,024
Printed circuits - Circuits imprimés	...	5,155	9,697
Cabinets for radios, television sets and record players - Cabinets pour phonographes, radios et téléviseurs	...	21,874	(1)
Parts for record and tape players and recorders - Pièces pour tourne-disques et appareils d'enregistrement	...	866	31,733
All other electronic equipment - Tous autres matériels électroniques	...	78,198	2,390
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées	...	11,723	89,872
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	...	- 963	...
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:			(2)
Folding and set-up boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées en carton	...	176	...
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	...	957	840
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés	...	19	1,051
All other packaging materials - Toutes autres matières d'emballage	...	443	(3)
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	...	1,169	930
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	...	1,730	...
TOTAL	...	178,128	232,297

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

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

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

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

(5) Confidential; included in "All other packaging materials".

(6) Confidential; compris dans "Toutes autres matières d'emballage".

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

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

	1979		1980	
	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, automobile - Radiorécepteurs d'automobiles	...	(1)	...	(1)
Radio and phonograph combinations - Radio-phonos	13,888	4,019 ^r	121,934	19,439
Record players - Tourne-disques	216	11,164	...	(1)
Television receiving sets, domestic - Téléviseurs d'appartement:				
Black and white - Noir et blanc	-	-	420,705	189,975
Colour, all types - En couleur, tous genres	272,124	114,353		
Miscellaneous appliances - Appareils divers	(2)	(2)	(2)	(2)
All other electronic products - Tous autres produits électroniques	...	(2)	...	
All other products - Tous autres produits	...	131,341 ^r		153,292
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)	...	(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'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	-	- 5,930	...	- 12,547
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	2,598	...	1,857
ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ	...	257,545	...	352,016

(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".

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1980 TO SIC 334
MANUFACTURERS OF HOUSEHOLD RADIO AND TELEVISION RECEIVERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSEES EN 1980 A CPE 334
FABRICANTS DE RADIORECEPTEURS ET DE TELEVISEURS MENAGERS
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC

J H S ELECTRONIX CANADA INC, 8600 DELMEADE ROAD, MONTREAL, H4T 1L6 (03)
MORSE ELECTRO PRODUCTS CORP CANADA LTD, 7350 TRANS CANADA HWY, ST LAURENT, H4T 1A4 (05)
PHONORAMA MFG INC, 8600 DELMEADE ROAD, MONTREAL, H4T 1L6 (01)
SAMYO CANADA LTD, 5660 ROYALMOUNT AVE, MONTREAL, H4P 1K4 (06)
SHELBERN ELECTRONICS LTD, 8495 CHEMIN DALTON, TOWN OF MOUNT ROYAL, H4T 1V5 (03)

ONTARIO

APOLLO ELECTRONICS LTD, (DOBCHESTER DIV), 40 FIRMA CRESCENT, TORONTO, M8W 3P9 (05)
CANADIAN ASTATIC LIMITED, 1830 ELLESMORE ROAD, SCARBOROUGH, M1H 2V5 (05)
ELECTROHOME LIMITED, (RADIO TV SMALL ELECT APPL), 809 WELLINGTON ST N, KITCHENER, M2N 5L6 (08)
GLOBAL SOUND SYSTEMS LTD, 135 TORBAY RD, MARKHAM, L3R 1G7 (05)
J I L CORPORATION INC, 455 GORDON BAKER RD, WILLOWDALE, M2H 4H2 (01)

MATSUSHITA INDUSTRIAL CANADA LIMITED, 1475 THE QUEENSWAY, TORONTO, M8Z 1T3 (07)
PHILCO-FORD OF CANADA LTD, 900 DON MILLS ROAD, DON MILLS, M3C 1V8 (08)
R C A LIMITED, (PRESCOTT), PO BOX 800, STE-ANNE-DE-BELLEVUE (QUE), H9X 3L9 (07)
SOLTAB MANUFACTURING INC, 37 LEPAGE CRT, DOWNSVIEW, M3G 2A2 (04)
T R W CANADA LIMITED, 72 GERVAIS DR, DON MILLS, M3C 3H2 (05)

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

CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES	CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES
(01)	0-8	(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-

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.

CROIX 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



1010646050

Canadä