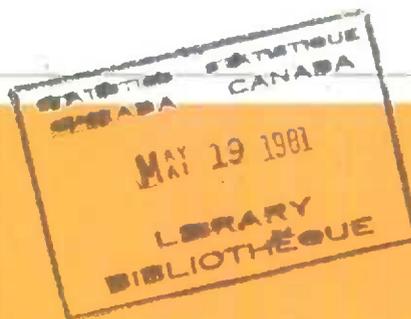


Automobile fabric accessories industry

1979

Industrie des accessoires en tissu pour l'automobile

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, Approvisionnement 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

SIC 188

Automobile fabric accessories industry

1979

**ANNUAL CENSUS
OF 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

May 1981
5-3305-557

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

Catalogue 34-222

ISSN 0700-0588

Ottawa

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

CAÉ 188

Industrie des accessoires en tissu pour l'automobile

1979

**RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES**

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

Mai 1981
5-3305-557

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

Catalogue 34-222

ISSN 0700-0588

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.

ABBREVIATION

SIC Standard Industrial Classification.

NOTE ON CANSIM

Selected data of principal statistics (see Tables 1 and 3) are available in CANSIM(1) (Canadian Socio-Economic Information Management System). Data for 1961 through 1971 are based on the 1960 SIC and for 1970 to the most recent year available in the 1970 SIC as revised. For more detailed information the reader is requested to call (613) 995-7406, or to write to CANSIM, Statistics Canada, R.H. Coats Building, Ottawa, K1A 0Z8.

(1) CANSIM is the Statistics Canada computerized data bank and its supporting software.

SIGNES CONVENTIONNELS

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

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABRÉVIATION

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

NOTE CONCERNANT CANSIM

Certaines données des statistiques principales (voir les tableaux 1 et 3) peuvent être extraites du CANSIM(1) (Système canadien d'information socio-économique). Les données pour les années 1961 à 1971 se basent sur la CTI de 1960, et celles pour les années à partir de 1970 selon la CAÉ de 1970. Pour plus de renseignements sur les séries CANSIM, téléphoner à (613) 995-7406, ou écrire à CANSIM, Statistique Canada, Édifice R.H. Coats, Ottawa, K1A 0Z8.

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

TABLE OF CONTENTS

	Page
<u>Introduction</u>	5
Explanatory Notes	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 - Manu- facturing Activity, 1978 and 1979	13
5. Shipments of Goods of Own Manufac- ture, 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 - Acti- vité manufacturière, 1978 et 1979	13
5. Livraisons de produits de propre fabrica- tion, 1978 et 1979	14
Liste des grands établissements	15
Choix de publications	16

Section 1

Section 2

1. 1. 1.

1. 1. 1.

1. 1. 1.

1. 1. 1.

1. 1. 1.

1. 1. 1.

1. 1. 1.

1. 1. 1.

1. 1. 1.

1. 1. 1.

1. 1. 1.

1. 1. 1.

1. 1. 1.

1. 1. 1.

1. 1. 1.

1. 1. 1.

1. 1. 1.

1. 1. 1.

1. 1. 1.

1. 1. 1.

1. 1. 1.

1. 1. 1.

1. 1. 1.

1. 1. 1.

1. 1. 1.

1. 1. 1.

1. 1. 1.

1. 1. 1.

1. 1. 1.

1. 1. 1.

1. 1. 1.

1. 1. 1.

1. 1. 1.

1. 1. 1.

1. 1. 1.

1. 1. 1.

INTRODUCTION

This industry comprises those establishments primarily engaged in manufacturing automobile upholstery materials and body linings, automobile seat cushions and backs, seat belts and other fabric accessories.

Principal statistics are presented on a provincial and Canada basis in Table 1. Table 2 stratifies the Canada data by number of employees per establishments. Tables 3, 4 and 5 present all publishable detail on the various inputs and outputs discussed below.

The number of large establishments decreased by four and three new small establishments were surveyed.

Total employment in this industry dropped 10.1% to 6,208. The number of production workers dropped by 570 to 5,343. Production workers' average annual earnings rose 12.5%. The number of non-manufacturing employees dropped by 129 to 865 and their average annual earnings rose 9.9%.

Fuel and electricity costs decreased by 9.2% in 1979 to \$2,697,000. This represented a decrease in quantities of most types of fuels used. In terms of dollar value, the main energy source continued to be natural gas (30.0%), heavy fuel oils (7.8%) and electricity (51.3%).

In 1979 there were significant changes in the operating ratios for the industry. Expressed as a ratio of the value of production, (1) materials and supplies used rose to 53.5% in 1979 from 49.8% in 1978. This increase corresponded to the decrease in the ratio of manufacturing value added to value of production which was 46.7% in 1978 and 43.3% in 1979. Manufacturing wages, as a percentage of value of production, remained almost constant - 20.1% in 1978 and 20.2% in 1979.

Total shipments of goods of own manufacture decreased to \$424,588,000 in 1979 from \$427,743,000 in 1978. This, to some extent, is attributable to the decrease in

(1) Value of production is defined as factory shipments adjusted by changes in goods in process and finished goods inventories.

INTRODUCTION

Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication de tissus pour le capitonnage et la garniture intérieure, pour les sièges et dossiers, les ceintures de sécurité et autres accessoires en tissu utilisés dans l'automobile.

Le tableau 1 présente les statistiques principales par province et pour le Canada. Le tableau 2 répartit les données du Canada selon le nombre de salariés par établissements. Aux tableaux 3, 4 et 5 figurent toutes les données publiables sur les diverses entrées et sorties énumérées ci-dessous.

Les grands établissements ont diminué de quatre et trois nouveaux petits établissements sont entrés à l'enquête.

L'effectif total dans cette industrie a diminué de 10.1 % à 6,208. Le nombre de travailleurs de la production a diminué de 570, à 5,343 en 1979, et leurs gains annuels moyens ont augmenté de 12.5 %. Le nombre de travailleurs non-manufacturiers a diminué de 129, à 865 et leur gains annuels moyen ont augmenté de 9.9 %.

Le coût total du combustible et de l'électricité utilisés a diminué de 9.2 % en 1979 à \$2,697,000. La quantité de la plupart des combustibles a diminué. En termes de coût, les plus grandes sources d'énergie étaient le gaz naturel (30.0 %), les mazouts lourds (7.8 %) et l'électricité (51.3 %).

En 1979 il y a des grands changements dans les rapports d'opérations dans cette industrie. En rapport avec la valeur de la production(1), les matières et fournitures utilisées ont augmenté à 53.5 % en 1979 de 49.8 % en 1978. Cette augmentation est en accord avec la diminution du rapport entre la valeur ajoutée dans l'activité manufacturière et la valeur de la production - 46.7 % en 1978 et 43.3 % en 1979. Les salaires des travailleurs de la production, en pourcentage de la valeur de la production, sont restés presque les mêmes - 20.1 % en 1978, 20.2 % en 1979.

Le total des livraisons de produits de propre fabrication a diminué à \$424,588,000 en 1979 de \$427,743,000 en 1978. Dans une certaine mesure cette diminution est attribuée à la diminution du

(1) La valeur de la production est le total des livraisons ajustées par les changements des stocks de produits en cours et des stocks de produits finis.

the number of vehicles produced in Canada in 1975. Production, as provided by the Motor Vehicle Manufacturers' Association, fell to 1,631,000 in 1979, from 1,818,000 in 1978. (Production for 1980 is 1,374,000 vehicles.)

Total exports of goods produced by this industry are estimated to be \$380 million (89.5% of total shipments). Since these exports are based on the destination of shipments as collected during the 1979 Census, no corresponding import figures are available.

Data are available from CANSIM as follows: data for 1961 through 1971, based on the 1960 SIC are available by reference to the Matrices 3300 through 3318 (series 3.229.1). Data for 1970 to the most recent year available, based on the 1970 SIC, are available by reference to Matrix No. 7551 for this industry. Consumption of fuel and electricity purchased and used by this industry, at the provincial level from 1974 to the most recent year available can be requested by reference to Matrix No. 7781.

nombre de véhicules produits au Canada. L'Association des fabricants des véhicules à moteur a rapporté que le nombre de véhicules produits au Canada a diminué à 1,631,000 en 1979, de 1,818,000 en 1978. (La production en 1980 est 1,374,000.)

Les exportations totales de la production de cette industrie sont estimés à \$380 million (89.5 % de livraisons totales). Parce que cette information est fondée sur la destination des livraisons du recensement annuel de 1979, aucune statistique n'est disponible pour les importations.

Les données peuvent être obtenues de CANSIM comme suit: les données pour les années 1961 à 1971, basées sur le CTI de 1960, peuvent être obtenues à l'aide des n^{os} des matrices 3300 à 3318 (série 3.229.1). À partir de 1970 jusqu'à l'année la plus récente, les chiffres sont fondés sur le CAÉ de 1970 et accessibles par le n^o de la matrice 7551 pour cette industrie. On peut obtenir, à partir de 1974 jusqu'à aujourd'hui les données sur la consommation de combustible et d'électricité achetés et utilisés par l'industrie au niveau provincial en demandant le n^o de matrice 7781.

Scope and Coverage of the Census

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

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

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

Étendue et couverture du recensement

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

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

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

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

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

Deletion of the Fuel and Electricity Table

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

Non-comparability of Data

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

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

On accepte les données pour toute année financière terminée au plus tôt le 1^{er} avril de l'année de référence et au plus tard le 31 mars de l'année suivante. L'identification des nouveaux établissements cesse habituellement le 1^{er} juin de l'année de référence.

Suppression du tableau sur le combustible et l'électricité

Les données détaillées sur "Combustible et Électricité achetés et utilisés" (auparavant tableau 4) sont supprimées dans la présente publication mais seront toutefois encore disponibles par industrie dans la publication Consommation de combustibles et d'électricité achetés par les industries manufacturières, minérales et de l'exploitation forestière et par les centrales thermiques des services d'électricité, n^o 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^o 31-528 au catalogue.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Propriétaires et associés actifs. Comprennent ceux seulement qui sont actifs dans des entreprises non constituées en corporation.

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

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

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

TABLE 1. Principal Statistics, 1971-1979

TABEAU 1. Statistiques principales, 1971-1979

	Number of establishments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale				
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1) Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) Coût des matières et fournitures(1)	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees Saliés		Value added Valeur ajoutée	
		Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires		
					thousands of dollars milliers de dollars								
CANADA:													
1971	24	3,711	8,045	28,879	613	103,631	182,225	77,242	6	4,297	35,491	76,722	
1972	24	4,527	9,350	36,820	828	111,464	202,793	92,630	6	5,213	45,152	92,327	
1973	24	5,040	10,637	44,854	1,005	127,422	229,271	101,645	4	5,796	54,555	101,356	
1974	24	5,026	10,017	42,805	1,108	128,803	228,964	105,108	4	5,777	53,251	105,134	
1975	19	4,169	8,642	46,275	1,185	123,684	227,117	101,426	2	4,843	56,536	99,824	
1976	20	4,806	9,931	61,215	1,735	165,158	305,533	139,791	2	5,557	73,378	138,152	
1977	20	5,654	11,375	73,953	2,408	187,393	348,586	162,994	2	6,539	89,840	160,943	
1978:													
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Québec	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
Ontario	19	5,835	12,076	85,213	2,951	221,669	423,727	197,724	1	6,816	104,237	196,266	
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
British Columbia - Colombie-Britannique	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CANADA	25	5,913	12,235	85,798	2,970	224,190	427,744	199,168	1	6,907	105,020	197,695	
1979:													
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Québec	4	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
Ontario	16	5,251	10,938	86,337	2,673	238,910	419,195	184,077	3	6,104	104,485	182,210	
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
British Columbia - Colombie-Britannique	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CANADA	24	5,343	11,130	87,183	2,697	241,568	424,588	186,748	3	6,208	105,569	184,863	
Percentage change - Taux de variation:													
1977/1978	+ 25.0	+ 4.6	+ 7.6	+ 16.0	+ 23.3	+ 19.6	+ 22.7	+ 22.2	- 50.0	+ 5.6	+ 16.9	+ 22.8	
1978/1979	- 4.0	- 9.6	- 9.0	+ 1.6	- 9.2	+ 7.8	- 0.7	- 6.2	+ 200.0	- 10.1	+ 0.5	- 6.5	

(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 suivent le nombre total de personnes employées (1), 1979

Average number employed Nombre moyen d'employés	Number of establishments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(2) Coût du combustible et de l'électricité(2)	Cost of materials and supplies(2) Coût des matières et fournitures(2)	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
					thousands of dollars milliers de dollars							thousands of dollars milliers de dollars
0- 4	7	15	29	139	x	321	478	156	3	15	139	156
5- 9	3	18	37	166	x	578	1,020	462	-	21	198	457
10- 19	2	136	263	1,278	x	4,253	8,409	3,642	-	154	1,628	3,623
20- 49	2											
50- 99	1	393	757	3,742	(3)	11,946	21,594	10,203	-	436	4,634	10,334
100-199	3											
200-499	1	1,414	2,721	17,736	682	65,390	101,000	34,458	-	1,660	21,913	33,206
500-999	2											
1,000 or over - ou plus	3	3,367	7,323	64,122	1,910	159,080	292,447	137,827	-	-	-	-
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	-	3,922	77,057	137,087
TOTAL	24	5,343	11,130	87,183	2,697	241,568	424,588	186,748	3	6,208	105,569	184,862

(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) For establishments with 50-199 employees, the cost of fuel and electricity is \$63,000. - Dans le cas des établissements ayant 50-199 salariés, le coût du combustible et de l'électricité vaut \$63,000.

TABLE 3. Inventories, 1979

TABLEAU 3. Stocks, 1979

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale Activité non-manufacturière - Produits ou matières achetées pour la revente
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Produits en cours	Finished products of own manufacture Produits finis de propre fabrication	Total	
thousands of dollars - milliers de dollars					
Opening - Ouverture:	-	-	-	-	-
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-
Québec	x	-	-	x	-
Ontario	19,656	x	x	36,078	28
Manitoba	x	x	x	x	-
Saskatchewan	x	-	-	x	-
Alberta	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	x	-	-	x	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada	20,328	11,851	4,816	36,995	28
Closing - Fermeture:	-	-	-	-	-
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-
Québec	x	-	-	x	-
Ontario	25,498	x	x	48,384	-
Manitoba	x	x	x	x	-
Saskatchewan	x	-	-	x	-
Alberta	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	x	-	-	x	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada	26,812	16,408	6,682	49,902	-

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

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

	1978		1979			
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	thousands of square yards milliers de verges carrées	thousands of square metres milliers de mètres carrés	thousands of dollars milliers de dollars	thousands of square yards milliers de verges carrées	thousands of square metres milliers de mètres carrés	thousands of dollars milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Materials used - Matières utilisées:						
Fabric, not coated (over 12" wide) - Tissus non-enduits (de plus de 12" de largeur):						
Woven - Tissés	6,730	5 627	28,080	6,251	5 227	34,475
Knitted - Tricotés	2,934	2 453	4,012	3,426	2 865	5,110
Coated fabric - Tissus enduits:						
Vinyl coated (including imitation leather) - Enduits de vinyle (y compris cuir artificiel)						
Other (including rubberized) - Autres (y compris caoutchoutés)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
	thousands of yards milliers de verges	thousands of metres milliers de mètres		thousands of yards milliers de verges	thousands of metres milliers de mètres	
Narrow fabrics (less than 12") - Tissus étroits (moins de 12")	61,523	56 257	9,667	55,359	50 620	5,180
Metal, all kinds - Métaux, tous genres	...	...	23,417	...	...	6,262
Weather-stripping, rubber - Bourrelets stanches, caoutchouc	...	...	3,910	(1)	(1)	(1)
Miscellaneous motor vehicle parts and assemblies, n.e.s. - Pièces et assemblages divers de véhicules automobiles, n.d.a.	...	...	26,728	...	...	33,271
Plastic foam sheets, blocks, etc. - Profils et formes de base en matière plastique en mousse et soufflée, etc.	...	...	14,508	...	...	22,859
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées	...	...	47,534	...	...	62,644
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées						
	...	...	- 2,581	...	...	- 1,541
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail						
	...	...	1,640	...	...	3,816
Containers and other shipping and packaging materials used - Contenants et autres matières de livraison et d'emballage utilisés:						
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	...	...	3,583	...	...	3,844
All other - Tous autres	...	...	766	...	...	760
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)						
	...	...	5,010	...	...	4,816
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Somme payée à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements						
	...	...	4,941	...	...	3,216
TOTAL	...	...	224,190	...	...	241,568

(1) Included in "All other materials".

(1) Compris dans "Toutes autres matières".

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

TABLERAU 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:				
Fabric accessories - Accessoires en tissu:				
Seat covers (replacement only) - Housses de banquettes (de rechange seulement)	771,113	6,560	788,735	8,023
Seat covers (original equipment) - Housses de banquettes (matériel original)	8,443,020	149,482	9,275,335	159,802
Safety belts (shoulder and hip) - Ceintures de sécurité (épaules et hanches)	15,671,938	83,007	(1)	(1)
All other automobile fabric accessories - Tous autres accessoires en tissu pour l'automobile	..	110,241	...	193,660
Non-fabric accessories - Accessoires non en tissu:				
All automobile non-fabric accessories - Tous accessoires non en tissu pour l'automobile	..	59,757	...	49,849
All other products - Tous autres produits	..	17,256	...	8,575
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement du travail exécuté sur des matières et 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	...	- 700	...	- 1,353
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	2,140	...	6,032
ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ	...	427,743	...	424,588

(1) Included in "All other automobile fabric accessories".
 (1) Compris dans "Tous autres accessoires en tissu pour l'automobile".
 (2) Included in "All other products".
 (2) Compris dans "Tous autres produits".

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
 CLASSIFIED IN 1979 TO SIC 188
 AUTOMOBILE FABRIC ACCESSORIES INDUSTRY
 SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)
 =====

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
 CLASSIFIES EN 1979 A CAE 188
 INDUSTRIE DES ACCESSOIRES EN TISSU POUR L'AUTOMOBILE
 DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)
 =====

QUEBEC
 =====

EDWARD W JACOBS INC, 1425 BOUL LAURENTIEN, VILLE ST LAURENT MONTREAL, H4B 1J5 (02)
 MANUFACTURE UNION ENRG, 463 LE BOURDAIS, ST TITE CTE LAVIOLETTE, G0X 3H0 (01)

ONTARIO
 =====

ALLEN INDUSTRIES CANADA LTD, PO BOX 3188 STATION C, HAMILTON, L8H 7K6 (09)
 CANADIAN A S E LTD, 50 YORK ST, TORONTO, M5J 1R4 (07)
 CANADIAN FABRICATED PRODUCTS LTD, 1172 ERIE STREET, STRATFORD, N5A 6T3 (08)
 CHRYSLER CANADA LIMITED, (AJAX TRIM PLANT), 274 MACKENZIE AVE, AJAX, L1S 2E9 (09)
 CUSTOM LEATHER PRODUCTS LTD, 72 VICTORIA ST S, KITCHENER, N2G 2B1 (06)
 DAAL SPECIALTIES (CANADA) LTD, PO BOX 159-THIRD ST, COLLINGWOOD, L9Y 3Z5 (08)
 DESIGN DYNAMICS LTD, 407 IROQUOIS SHORE ROAD, OAKVILLE, L6H 1M3 (06)
 GENERAL MOTORS OF CANADA LIMITED, (TRIM PLANT), LAUZON ROAD, WINDSOR, N8S 3N5 (10)
 WELLES CORPORATION LIMITED, (DETROIT GASKET DIVISION), 366 CENTRE STREET, PETROLIA, N0N 1E0 (04)

MANITOBA
 =====

GADBIENT MANUFACTURING LTD, 136 MARKET ST, WINNIPEG, R3B 0P4 (02)
 MOSER MANUFACTURING CO LTD, 1500 KING EDWARD STREET, WINNIPEG, R3H 0R5 (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)	0-4	(07)	200-499
(02)	5-9	(08)	500-999
(03)	10-19	(09)	1,000-1,499
(04)	20-49	(10)	1,500-2,499
(05)	50-99	(11)	2,500-4,999
(06)	100-199	(12)	5,000-

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

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



1010754924