

Asphalt roofing manufacturers

1980

Fabricants de papier de couverture asphalté

1980



Note

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

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

Inquiries about this publication should be addressed to:

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

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

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

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

Nota

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

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

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

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

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

St. John's (T.-N.)	(737-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

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

Statistics Canada
Manufacturing and Primary Industries
Division
Machinery, Wood and Metal Products
Section

Statistique Canada
Division des industries manufacturières
et primaires
Section des machines, du bois et des
produits en métal

SIC 272

CAÉ 272

Asphalt roofing manufacturers

1980

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

Fabricants de papier de couverture asphalté

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 1981

December 1981
5-3306-514

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

Catalogue 36-205

ISSN 0384-2746

Ottawa

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

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

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1981

Décembre 1981
5-3306-514

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

Catalogue 36-205

ISSN 0384-2746

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.

ABRÉVIACTION

CAE 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 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	ix
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
6. Shipments of Selected Goods of Own Manufacture - All Industries, 1979 and 1980	4
List of Large Establishments	6
Selected Publications	7

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	v
Notes explicatives	ix
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
6. Livraisons de certains produits de propre fabrication - Toutes industries, 1979 et 1980	4
Liste des grands établissements	6
Choix de publications	7



INTRODUCTION

This industry includes establishments primarily engaged in manufacturing asphalt saturated shingles and sidings, roofing felts and sheathings, smooth-surfaced and mineral-surfaced roll roofings.

In 1980, the value of shipments of goods of own manufacture reported by the establishments classified to this industry increased to \$244.1 million compared to \$209.1 million in the previous year or by 16.7%. In real terms, however, the shipments were approximately the same in both years as the Industry Selling Price Index climbed from 258.4 in 1979 to 302.2 in 1980 (1971 = 100.0).

The Canadian Manufacturers of those products operated at close to the same level in 1979 and 1980, only because of increased activity in the export market mainly for the United States.

In 1980, their export shipments were higher by 60% compared to 1979. (refer to the December 1980 publication of Catalogue 45-001, Asphalt Roofing).

Domestic shipments decreased by 11.1% due to decreased activity in the housing construction industry. The number of housing starts fell from 197,049 in 1979 to 158,601 in 1980, and the number of dwellings completed declined from 226,489 to 176,168.

TEXT TABLE I. Cost of Materials Used by Asphalt Roofing Manufacturers, 1975-1980

TABLEAU EXPLICATIF I. Coût des matières utilisées par les fabricants de papier de couverture asphalté, 1975-1980

	Untreated felts	Asphalt	Granules of rock and slate	Other	Total
	Feutres non traités	Asphalte	Granules de pierre et d'ardoise	Autres	
millions of dollars - millions de dollars					
1975	20.7	23.1	10.2	14.8	68.8
1976	25.8	32.5	12.2	16.3	86.8
1977	27.0	34.7	13.7	15.8	91.2
1978	34.5	42.8	15.5	17.9	110.7
1979	42.0	57.1	20.5	18.8	138.4
1980	46.6	70.4	22.7	20.2	159.9

INTRODUCTION

Cette industrie comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de bardeaux et de feuilles saturées d'asphalte, de feutre et revêtement de toiture et de rouleaux de papier-toiture à surface lisse ou minéralisée.

En 1980, la valeur des livraisons de produits de propre fabrication déclarée par les établissements classés à cette industrie a augmenté de 16.7 % par rapport à l'année précédente, passant de \$209.1 millions à \$244.1 millions. En chiffres réels, toutefois, les livraisons pour les deux années sont demeurées sensiblement les mêmes car l'Indice des prix de vente dans l'industrie est passé de 258.4 en 1979 à 302.2 en 1980 (1971 = 100.0).

Une activité accrue dans le marché des exportations surtout vers les États-Unis a permis un niveau d'opérations en 1980 quasi équivalent à celui de 1979 pour les manufacturiers canadiens de ces produits.

En 1980, les livraisons d'exportations ont augmenté de 60 % comparativement à 1979 (voir la publication de décembre 1980 Papier-toiture asphalté, n° 45-001 au catalogue).

Les livraisons domestiques ont fléchi de 11.1 % en raison d'une baisse d'activité dans l'industrie de la construction domiciliaire. Le nombre de mises en chantier a chuté de 197,049 en 1979 à 158,601 en 1980 et le nombre de demeures achevées est passé de 226,489 à 176,168.

Asphalt shingles account for approximately 70% of the output of this industry. In 1980, the shipments were 9.0 million roof squares valued at \$168.7 million (27.9 million metric bundles).

The cost of materials and supplies increased 15.6% and totalled \$159.9 million in 1980 compared to \$138.4 million a year earlier. Untreated felts, asphalt and granules of rock and slate are the most significant materials used and Text Table I indicates these costs for the period 1975-1980.

In 1980, the first three items in Text Table I represented 87% of the total cost of materials used by this industry. Over this period the average cost per ton of asphalt has increased from \$57 in 1975 to \$130 in 1980.

The number of production and related workers equalled 891 in 1980. Their average hourly earnings increased to \$8.23 from \$7.15.

The imports and exports of asphalt roofing products (classified under building papers) are included in Text Table II for the period from 1975-1980.

La production de bardeaux asphaltés représente environ 70 % de la production de cette industrie. En 1980, les livraisons de carrés de toiture se sont chiffrées à 9.0 millions évaluées à \$168.7 millions (27.9 millions de paquets métriques).

Le coût des matières et des fournitures a augmenté de 15.6 % et totalisé \$159.9 millions en 1980 par rapport à \$138.4 millions un an auparavant. Les feutres non traités, l'asphalte et les granules de pierre et d'ardoise ont été les matières les plus utilisées. Le tableau explicatif I présente ces coûts pour la période 1975-1980.

En 1980, les trois premiers produits du tableau explicatif I représentaient 87 % du coût total des matières utilisées par cette industrie. Au cours de cette période le coût moyen par tonne d'asphalte est passé de \$57 en 1975 à \$130 en 1980.

Le nombre de travailleurs de la production et assimilés a atteint 891 en 1980. Leurs gains horaires moyens sont passés de \$7.15 à \$8.23.

Les importations et les exportations de produits de papier de couverture asphalté (classés sous papiers de construction) figurent au tableau explicatif II pour la période s'étendant de 1975-1980.

TEXT TABLE II. Imports and Exports of Asphalt Roofing Products, 1975-1980

TABLEAU EXPLICATIF II. Importations et exportations de produits de papier de couverture asphalté, 1975-1980

	Imports of building papers	Exports of asphalt shingles	Exports of other building papers
	Importations de papiers de construction	Exportations de bardeaux d'asphalte	Exportations d'autres papiers de construction
thousands of dollars - milliers de dollars			
1975	2,214	7,952	9,202
1976	2,442	8,746	9,251
1977	2,576	10,105	11,110
1978	2,947	16,835	22,494
1979	3,487	25,809	25,024
1980	3,608	51,539	27,509

The imports of asphalt shingles are not published separately, however, the indications are that the value of these imports are not significant. The exports of asphalt shingles have increased significantly over this period. Source: Trade of Canada, Catalogue Nos. 65-004 and 65-007.

Since some establishments, not classified to this industry, manufacture asphalt roofing products as a secondary activity, the shipments of the industry proper (Table 5) have been shown with a minimum of detail. The total shipments of all manufacturing establishments, however, regardless of the industry to whom they are classified are presented in greater detail in Table 6.

Outlook 1981

Shipments by this industry were down almost 5% in the first six months of 1981 compared to the same period in 1980, again mainly because of a less active housing construction market.

Further declines are anticipated in the second half because of the high cost of borrowing and economic uncertainty in Canada.

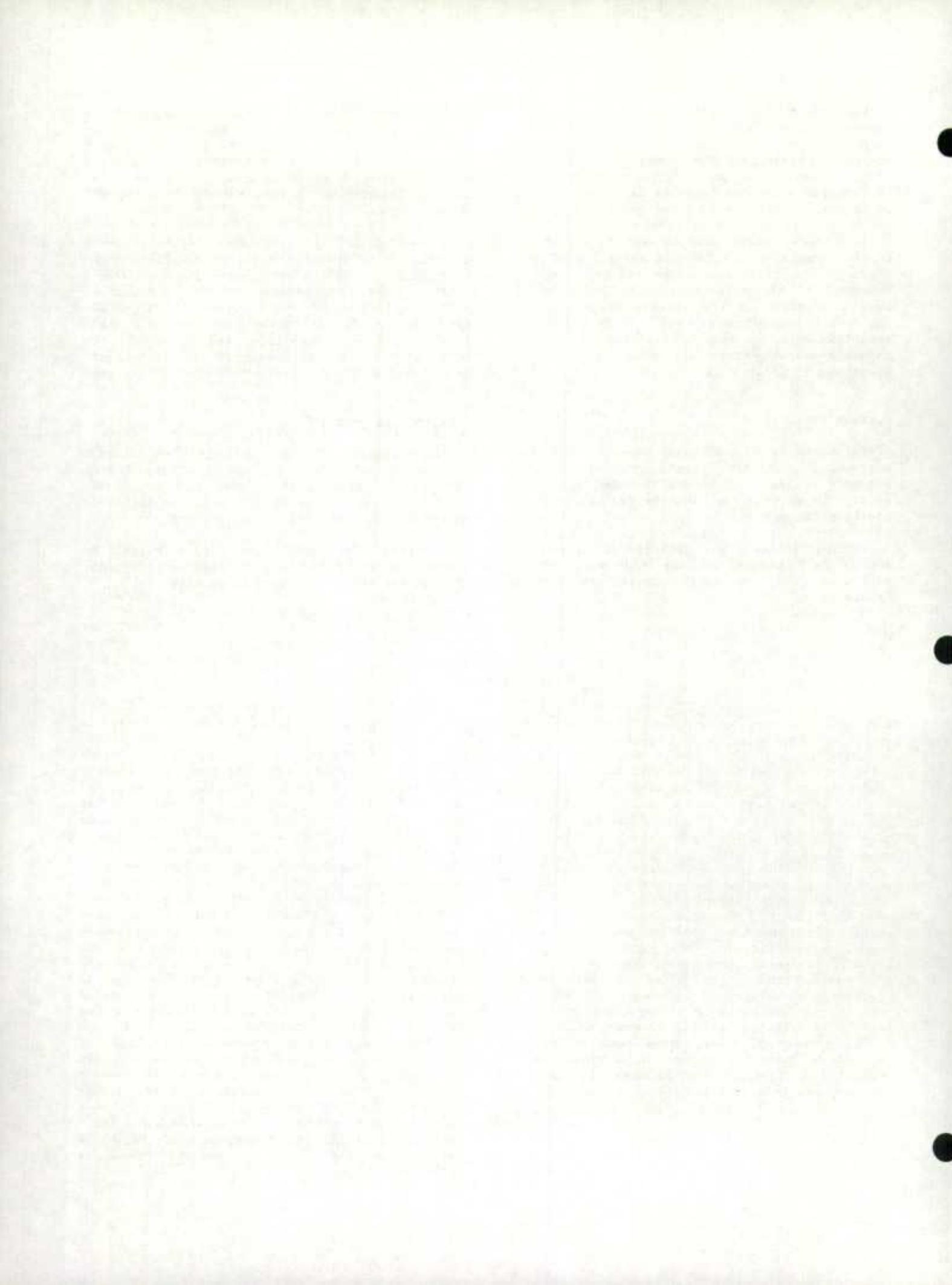
Les importations de bardeaux d'asphalte ne sont pas publiées séparément; toutefois, il semble que la valeur de ces importations soit négligeable. Les exportations de bardeaux asphaltés ont sensiblement augmenté durant cette période. Source: Commerce du Canada, nos 65-004 et 65-007 au catalogue.

Étant donné que certains établissements classés dans d'autres industries manufacturières fabriquent du papier de couverture asphalté à titre d'activité secondaire, on n'a pu donner en détail au tableau 5 les livraisons de l'industrie proprement dite. On trouve cependant au tableau 6, de façon plus détaillée, les livraisons totales de tous les établissements manufacturiers, sans égard à l'industrie dans laquelle ils sont classés.

Perspectives pour 1981

Les livraisons de cette industrie ont diminué de près de 5 % durant les six premiers mois de 1981, en comparaison de la même période l'année précédente, la principale raison fut la baisse du marché de la construction domiciliaire.

D'autres baisses sont prévues pour le reste de l'année en raison de l'augmentation sur les prêts et l'incertitude de l'économie au pays.



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

Etendue et couverture du recensement

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

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

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

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

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

Deletion of the Fuel and Electricity Table

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

Non-comparability of Data

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

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

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

Suppression du tableau sur le combustible et l'électricité

Les données détaillées sur "Combustible et Électricité achetés et utilisés" (auparavant tableau 4) sont supprimées dans la présente publication mais seront toutefois encore disponibles par industrie dans la publication **Consommation de combustibles et d'électricité achetés par les industries manufacturières, minérales et de l'exploitation forestière et par les centrales thermiques des services d'électricité**, n° 57-208 au catalogue.

Non comparabilité des données

Pour certaines données ou certaines statistiques, les totaux qui comprennent des proportions importantes de données obtenues des états financiers ou des questionnaires abrégés utilisés pour les petits établissements peuvent être incomplets ou non parfaitement comparables, par définition, avec d'autres totaux. On ne recueille pas les données par produits sur les entrées et les sorties pour de tels établissements. De plus, certaines réserves s'appliquent à ces petits établissements: (1) le coût du combustible et de l'électricité et des services achetés est inclus dans le coût des matières et fournitures; (2) les données sur les employés et les heures-hommes sont imputées à partir des rémunérations; (3) toutes les statistiques principales, sauf celles qui prennent en compte les propriétaires et associés actifs, sont classées à l'activité manufacturière; (4) tous les stocks sont classés comme matières premières. La première réserve a pour résultat l'exclusion des services achetés dans la valeur ajoutée (selon les concepts des Comptes nationaux), tandis qu'ils sont inclus dans les données des grands établissements.

Explanation of Terms

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

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

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

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

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

Explication des termes

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

TABLE 1. Principal Statistics, 1972-1980

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1972-1980

	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 Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée	
		Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires	Coût du combustible et de l'électricité Coût des matières et fournitures	Value added Valeur ajoutée	Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	Value added Valeur ajoutée				
					thousands of dollars milliers de dollars								
CANADA:													
1972	14	815	1,919	7,061	966	33,695	62,572	28,219	-	1,277	11,776	30,997	
1973	15	919	2,088	8,346	1,111	41,342	77,099	33,442	-	1,375	13,426	36,662	
1974	15	916	2,109	9,187	1,618	53,745	101,772	48,606	-	1,403	15,140	51,931	
1975	15	963	2,189	10,864	2,197	68,839	121,287	50,622	-	1,438	17,502	53,391	
1976	15	1,034	2,177	12,948	2,905	86,790	148,321	60,065	-	1,549	20,696	62,662	
1977	15	998	2,127	13,695	3,526	91,161	153,526	62,363	-	1,540	22,348	64,246	
1978	17	1,043	2,169	14,605	3,993	110,731	179,294	64,215	-	1,467	22,521	67,080	
1979:													
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Québec	5	291	635	4,435	1,546	43,599	61,812	18,887	-	561	9,312	24,079	
Ontario	5	345	692	4,847	1,527	43,006	66,559	25,433	-	439	6,695	26,264	
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alberta	3	174	350	2,730	823	28,800	46,434	17,337	-	225	3,753	19,286	
British Columbia - Colombie-Britannique	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CANADA	18	997	2,067	14,778	4,797	138,445	209,089	72,194	-	1,471	23,649	81,083	
1980:													
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Québec	4	242	528	4,068	2,011	47,466	64,266	13,042	-	524	9,874	22,917	
Ontario	5	321	687	5,660	1,622	55,186	88,341	32,271	-	427	7,659	32,741	
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alberta	3	159	305	2,649	940	31,440	52,074	19,389	-	214	3,844	22,078	
British Columbia - Colombie-Britannique	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CANADA	17	891	1,874	15,443	5,489	159,984	244,074	77,931	-	1,393	25,667	91,727	
Percentage change - Taux de variation:													
1978/1979	+ 5.9	- 4.4	- 4.7	+ 1.2	+ 20.1	+ 25.0	+ 16.6	+ 12.4	-	+ 0.3	+ 5.0	+ 20.9	
1979/1980	- 5.6	- 10.6	- 9.3	+ 4.5	+ 14.4	+ 15.6	+ 16.7	+ 7.9	-	- 5.3	+ 8.5	+ 13.1	

TABLE 2. Principal Statistics Classified by Total Employed,(1) 1980

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

Average number employed Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et fournitures	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		
		Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires	Coût du combustible et de l'électricité Coût des matières et fournitures				Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	Valeur ajoutée Valeur ajoutée	
thousands of dollars milliers de dollars												
milliers de dollars												
0- 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5- 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10- 19	1	112	232	1,570	325	14,882	23,712	8,635	151	2,279	8,596	
20- 49	6		-	-	-	-	-	-		-	-	
50- 99	8	441	903	7,602	2,495	69,964	109,701	36,134	583	10,406	42,902	
100-199	4	338	739	6,271	2,669	75,138	110,661	33,162		-	-	
200-499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
500-999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,000 or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	659	12,982	
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	-	1,393	25,667
TOTAL	17	891	1,874	15,443	5,489	159,984	244,074	77,931	-	91,727		

(1) Includes working owners and partners.

(1) Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

TABLE 3. Inventories, 1980

TABLEAU 3. Stocks, 1980

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Non-manufacturing activity - Produits ou matériaux achetés pour la revente	
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Produits en cours	Finished products of own manufacture Produits finis de propre fabrication	Total	Activité non-manufacturière - Produits ou matières achetés pour la revente	
	Matières, fournitures, etc. Produits en cours	Produits finis de propre fabrication				
thousands of dollars - milliers de dollars						
Opening - Ouverture:						
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-
Québec	1,291	-	5,725	7,016	240	
Ontario	1,753	-	5,666	7,419	91	
Manitoba	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	
Alberta	854	-	2,770	3,624	409	
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-
Canada	5,219	-	15,792	21,011	1,045	
Closing - Fermeture:						
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-
Québec	981	-	3,977	4,958	703	
Ontario	2,622	-	6,404	9,026	55	
Manitoba	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	
Alberta	781	-	2,465	3,246	512	x
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	-	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-
Canada	6,022	-	15,123	21,145	1,625	

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		Cost - Coût
	short tons	metric tonnes	thousands of dollars	short tons	metric tonnes	thousands of dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Materials used - Matières utilisées:						
Untreated felts - Feutres non traités	225,064	204 177	41,965	215,386	195 395	46,635
Asphalt - Asphalte	559,675	507 731	57,058	541,470	491 213	70,391
Untreated glass fibre felts and mats - Feutres et paillassons en fibre de verre non traitée	-	-	-	426	386	747
Granules (rock and slate) natural - Gravillon (pierre et ardoise) naturel	82,612	74 945	3,417	80,686	73 197	3,573
Granules (rock and slate) artificially coloured - Gravillon (pierre et ardoise) de couleur artificielle	261,547	237 274	17,069	255,416	231 709	19,078
Granules (black slag) - Gravillon (de scories)	53,597	48 623	2,754	51,774	46 969	3,086
Limestone dust - Poussière de pierre de calcaire	181,424	164 587	2,627	194,821	176 738	2,956
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées	...	...	4,620	...	...	4,425
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	...	...	(1)	...	...	- 601
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:						
Corrugated boxes - Boîtes en carton ondulé	...	...	689	...	...	630
Metal cans - Boîtes en métal	...	...	(1)	...	...	(1)
Wrapping paper, all kinds - Papier d'emballage, toutes sortes	...	...	2,424	...	...	2,517
Other packaging materials - Autres matières d'emballage	...	...	1,914	...	...	1,578
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	...	...	3,909	...	...	4,969
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	...	...	(2)	...	...	(2)
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	...	(3)	...	...	-
TOTAL	...	...	138,445	...	...	159,984

(1) Confidential; included with "Other packaging materials".

(1) Confidential; compris sous "Autres matières d'emballage".

(2) Confidential; included with "Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel)".

(2) Confidential; compris sous "Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)".

(3) Confidential; included with "All other materials and components used".

(3) Confidential; compris sous "Toutes autres matières et composantes utilisées".

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

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

	Value - Valeur	
	1979	1980
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Products - Produits:		
Asphalt saturated roofing and siding - Papier saturé d'asphalte pour toiture et revêtement	198,437	231,255
Roof cements, paints and other liquid roof coatings - Ciments, peintures et autres enduits liquides pour couvertures	8,886	9,638
All other products - Tous autres produits	1,766	3,181
Adjustment for establishments reporting production rather than shipments - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant la production à la place des livraisons	(1)	-
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	-	-
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 ajustement 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	-	-
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	(1)	-
ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ	209,089	244,074

(1) Confidential; included with "All other products".
 (1) Confidential; compris sous "Tous autres produits".

TABLE 6. Shipments of Selected Goods of Own Manufacture - All Industries, 1979 and 1980

Includes Shipments of Establishments Classified to Other Industries Which Manufacture, as a Secondary Activity, the Commodities Listed

TABLEAU 6. Livraisons de certains produits de propre fabrication - Toutes industries, 1979 et 1980

Comprend les livraisons des établissements classés dans d'autres industries qui, à titre d'activité secondaire, fabriquent les marchandises énumérées

	1979		1980			
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur		
	squares carrés	metric bundles paquets métriques	thousands of dollars milliers de dollars	squares carrés	metric bundles paquets métriques	thousands of dollars milliers de dollars
Asphalt saturated rag and asbestos felt shingles and shingle type sidings - Bardeaux en feutre de chiffons et d'amiante, saturés d'asphalte, et revêtements du même genre:						
210 pounds and over (95 kilograms and over) et plus (95 kilogrammes et plus)	8,833,593	27 349 687	144,148	9,014,061	27 908 434	168,716
Less than 210 pounds (less than 95 kilograms) - Moins de 210 livres (moins de 95 kilogrammes)						
Smooth surfaced rag and asbestos felt roll roofings - Papier-toiture en rouleaux, fait de feutre de chiffons et d'amiante, à surface unie	545,088	1 687 647	3,920	566,536	1 754 052	4,319
Mineral surfaced rag and asbestos felt roll roofings - Papier-toiture en rouleaux, fait de feutre de chiffons et d'amiante, à surface minéralisée	1,201,941	3 721 330	8,550	1,335,769	4 135 674	11,537

TABLE 6. Shipments of Selected Goods of Own Manufacture - All Industries, 1979 and 1980 - Concluded

TABLEAU 6. Livraisons de certains produits de propre fabrication - Toutes industries, 1979 et 1980 - fin

	1979			1980		
	Quantity - Quantité		Value Valeur	Quantity - Quantité		Value Valeur
	short tons	metric tonnes	thousands of dollars	short tons	metric tonnes	thousands of dollars
	tonnes courtes	tonnes métriques	milliers de dollars	tonnes courtes	tonnes métriques	milliers de dollars
Tar and asphalt saturated rag and asbestos felts, not coated - Feutres de chiffons et d'amiante, saturés de goudron ou d'asphalte, non couchés	169,106	153 412	40,249	170,038	154 256	47,241
Tar and asphalt saturated and coated sheathings - Revêtements saturés et enduits de goudron ou d'asphalte: Kraft base - À base de papier Kraft Non-Kraft base - Autres qu'à base de papier Kraft		9,216	8 361	4,470	8,525	7 734
Roof cements, asphalt compound, paints and other liquid roof coatings - Ciments pour couvertures, enduits composés d'asphalte, peintures et autres enduits liquides pour couvertures	..	..	8,886	..	..	9,638

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1980 TO SIC 272
ASPHALT ROOFING MANUFACTURERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1980 A CAE 272
FABRICANTS DE PAPIER DE COUVERTURE ASPHALTE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC

BUILDING PRODUCTS OF CANADA LTD, (ROOFING PAPER - VILLE LASALLE), 10500 COTE DE LIESSE STE 200, LACHINE, H8T 3E3 (06)
CANADIAN GYPSUM COMPANY LIMITED, (ST HUBERT), PO BOX 4034 TERMINAL A, TORONTO, M5W 1K8 (05)
DOMTAR INC (CONSTR MATERIAL GROUP), (FIBRE DIV ASPHALT ROOFING-LACHINE), 2001 UNIVERSITY 15TH FLOOR, MONTREAL, H3A 2A6 (06)
LA COMPAGNIE DES PAPIERS SATURES DU QUEBEC LTÉE, 450 EST SHERBROOKE STE 1401, POINTE-AUX-TREMbles, H2L 1J8 (04)

ONTARIO

CANADIAN GYPSUM COMPANY LIMITED, (HARBOUR FRONT), POSTAL BOX 4034 STATION A, TORONTO, M5W 1K8 (06)
DOMTAR INC (CONSTR MATERIAL GROUP), (ASPHALT ROOFING-BRANTFORD), 2001 UNIVERSITY 15TH FLOOR, MONTREAL, H3A 2A6 (05)
GLOBE ASPHALTE PRODUCTS LIMITED, 380 TANK STREET PO BOX 190, PETROLIA, N0N 1B0 (04)
IKO INDUSTRIES LTD, (BRAMPTON PLANT), 71 ORENDA RD, BRAMPTON, L6W 1V8 (06)
IKO INDUSTRIES LTD, (HAWKESBURY), PO BOX 307 1450 SPENCE AVE, HAWKESBURY, K6A 2B9 (05)

MANITOBA

BUILDOIING PRODUCETS OF CANADA LTD, (ROOFING PAPER - WINNIPEG), 10500 COTE DE LIESSE STE 200, LACHINE, H8T 3E3 (05)
CANADIAN GYPSUM COMPANY LIMITED, (ST BONIFACE PLANT), PO BOX 4034 TERMINAL A, TORONTO, M5W 1K8 (04)

ALBERTA

BUILDING PRODUCTS OF CANADA LTD, (ROOFING PAPER-EDMONTON), 10500 COTE DE LIESSE STE 200, LACHINE, H8T 3E3 (05)
DOMTAR INC (CONSTR MATERIAL GROUP) FIBRE, (ASPHALT ROOFING - LLOYDMINSTER), 2001 UNIVERSITY 15TH FLOOR, MONTREAL, H3A 2A6 (05)
IKO INDUSTRIES LTD, (CALGARY PLANT), 1603-42ND AVENUE SE BOX 1325, CALGAET, T2P 2L2 (05)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

CANADIAN GYPSUM COMPANY LIMITED, (VANCOUVER PLANT), PO BOX 4034 TERMINAL A, TORONTO, M5W 1K8 (05)
DOMTAR INC (CONSTR MATERIAL GROUP) FIBRE, (ASPHALT ROOFING BURNABY), 2001 UNIVERSITY 15TH FLOOR, MONTREAL, H3A 2A6 (05)
IKO INDUSTRIES LTD, 10145 179TH ST, SURREY, V3T 2Y0 (03)

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

CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES	CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES
(01)	0-4	(07)	200-499
(02)	5-9	(08)	500-999
(03)	10-19	(09)	1,000-1,499
(04)	20-49	(10)	1,500-2,499
(05)	50-99	(11)	2,500-4,999
(06)	100-199	(12)	5,000-

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

SELECTED PUBLICATIONS

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

Catalogue

Monthly

- 11-003E Canadian Statistical Review
31-001 Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries, Bil.
45-001 Asphalt Roofing, Bil.
65-004 Exports by Commodities, Bil.
65-007 Imports by Commodities, Bil.
64-002 Housing Starts and Completions, Bil.

Annual

- 57-208 Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing, Mining, Logging and Electric Power Industries, 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.
45-001 Papier-toiture asphalté, Bil.
65-004 Exportations par marchandises, Bil.
65-007 Importations par marchandises, Bil.
64-002 Logements mis en chantier et parachevés, Bil.

Annuel

- 57-208 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, 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



1010763740

Canadä