



Clay products manufacturers

From domestic clays

1979

Fabricants de produits en argile

De provenance canadienne

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 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 Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7, 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.)	(737-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

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

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

SIC 3511

Clay products manufacturers

From domestic clays

1979

**ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES**

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

CAÉ 3511

Fabricants de produits en argile

De provenance canadienne

1979

**RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES**

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

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

© Minister of Supply
and Services Canada 1981

July 1981
5-3304-541

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

Catalogue 44-215

ISSN 0700-088X

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

Juillet 1981
5-3304-541

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

Catalogue 44-215

ISSN 0700-088X

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.

F 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.

F 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.

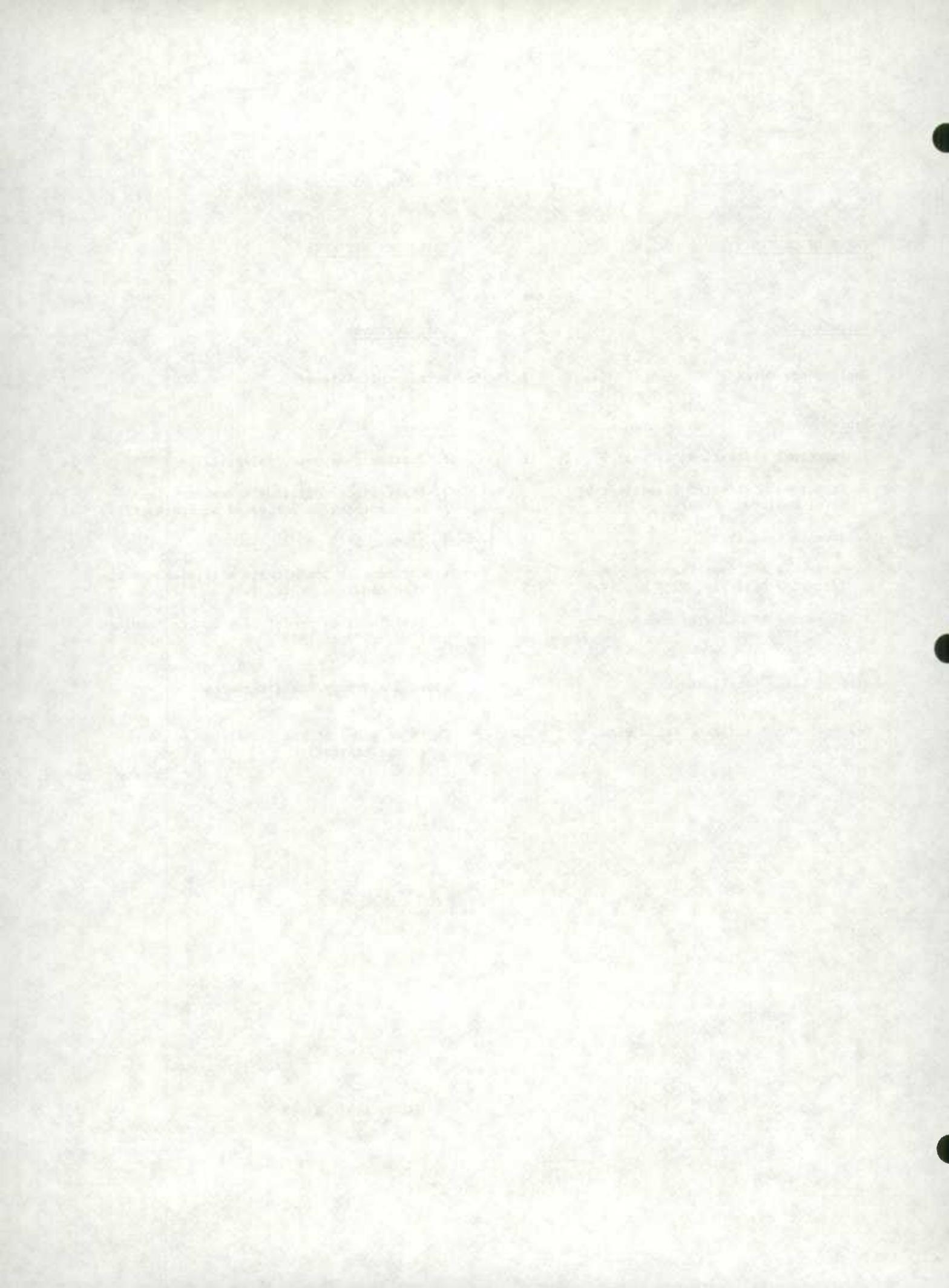
(1) Le CANSIM est la banque de données informatisées et son logiciel de soutien de Statistique Canada.

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 - Manufacturing Activity, 1978 and 1979	13
5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1978 and 1979	14
List of Large Establishments	15
Selected Publications (Inside Back Cover)	

TABLE DES MATIÈRES

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



INTRODUCTION

Definition of the Industry

For statistical purposes the industry titled Clay Products Manufacturers (From Domestic Clays) in the 1970 Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in the manufacture of clay brick, roofing, floor and wall ceramic tile, sewer pipe and other structural products from domestic clays. Establishments primarily engaged in manufacturing clay products such as pottery, chinaware, porcelain insulators and other products from imported clays are included in Clay Products Manufacturers (from Imported Clays), SIC 3512. Establishments primarily engaged in manufacturing clay refractories are included in Refractories Manufacturers, SIC 3591.

Review of 1979

The value of shipments of goods of own manufacture increased 19.3% over 1978 to \$132.1 million in 1979. Shipments of building bricks amounted to 66.2% of the value of shipments of own manufacture. The number of bricks shipped increased 5.2% to 644.4 million up from 612.8 million in 1978 (see Table 5).

The average number of production workers increased 19.9% in 1979. Wages paid moved from \$28.5 million in 1978 to \$35.8 million in 1979, an increase of 25.3%.

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

INTRODUCTION

Définition de l'industrie

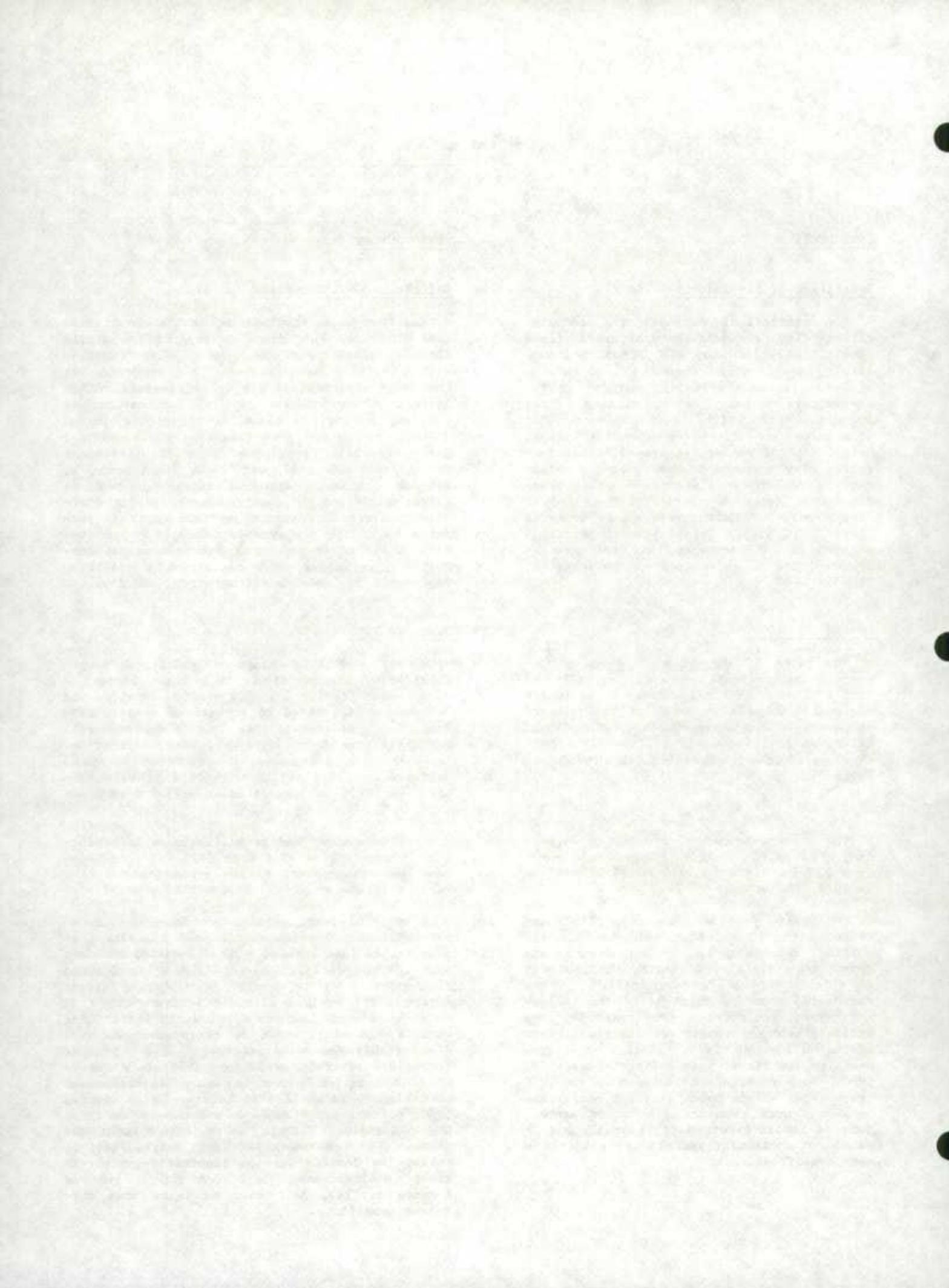
Aux fins de la statistique, la branche d'activité intitulée Fabricants de produits en argile (De provenance canadienne) de la Classification des activités économiques de 1970 comprend les travaux d'exploitation des établissements qui se livrent principalement à la fabrication de briques, tuiles, carreaux de céramique, tuyaux d'égout et autres matériaux de construction à partir d'argile canadienne. Les établissements se livrant principalement à la fabrication de briques, tuiles, carreaux, tuyaux d'égout et autres matériaux de construction à partir d'argile importée font partie des Fabricants de produits en argile (Importée), CAÉ 3512. Les établissements se livrant à la fabrication des produits réfractaires sont classés à la rubrique Fabricants de produits réfractaires, CAÉ 3591.

Revue de 1979

La valeur des livraisons de produits de propre fabrication a augmenté de 19.3 % par rapport à 1978 pour s'établir à \$132.1 million en 1979. La valeur des livraisons de briques de construction d'argiles représentait 66.2 % de la valeur totale des livraisons de produits de propre fabrication. Le nombre de briques de construction livrées a augmenté de 612.8 millions en 1978 à 644.4 millions en 1979, une augmentation de 5.2 % (voir le tableau 5).

Le nombre moyen des travailleurs de la production a augmenté de 19.9 % en 1979. L'accroissement des salaires était plus grand étant 25.3 % (28.5 millions en 1978 à 35.8 millions en 1979).

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



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° 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 pieceworkers. 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 retraitements 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, 1971-1979

TABLEAU 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 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							
CANADA:												
1971	73	2,235	4,742	14,306	5,339	9,576	53,245	37,514	12	2,786	19,072	37,933
1972	70	2,223	4,864	16,233	6,182	10,333	55,611	39,572	11	2,758	21,211	39,974
1973	69	2,286	4,969	17,900	6,540	12,608	62,018	41,239	13	2,826	23,504	41,595
1974	63	2,443	5,229	21,653	9,226	16,001	75,158	51,248	12	3,001	28,217	51,531
1975	60	2,438	5,145	23,688	9,658	17,779	84,761	59,517	8	2,945	30,688	59,732
1976	59	2,317	4,918	26,355	11,878	20,557	98,253	65,395	5	2,784	33,955	65,881
1977	57	2,302	4,852	28,351	14,446	20,958	100,376	68,873	6	2,820	38,234	69,573
1978:												
Newfoundland - Terre-Neuve	2	x	x	x	x	x	x	x	1	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	3	x	x	x	x	x	x	x	3	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Québec	14	362	768	4,340	3,092	3,975	18,416	11,966	4	456	5,925	11,986
Ontario	65	1,261	2,798	16,435	9,308	12,671	64,818	43,153	34	1,552	21,477	43,405
Manitoba	6	54	110	x	416	1,120	2,201	866	2	66	914	813
Saskatchewan	5	x	x	x	x	x	x	x	3	x	x	x
Alberta	10	x	x	x	x	x	x	x	2	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	10	x	x	x	x	x	x	x	6	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANADA	116	2,133	4,644	28,541	15,509	24,464	110,708	72,367	55	2,670	38,437	73,581
1979:												
Newfoundland - Terre-Neuve	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	5	x	x	x	x	x	x	x	4	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Québec	12	393	823	4,696	3,381	3,275	19,117	13,465	3	499	6,561	13,552
Ontario	62	1,402	3,003	19,237	9,490	13,460	70,275	48,285	36	1,699	25,025	48,867
Manitoba	7	83	167	1,068	x	1,324	3,880	1,876	2	94	1,340	1,877
Saskatchewan	7	103	216	1,403	x	1,401	3,952	2,296	3	125	1,958	2,948
Alberta	10	x	x	x	x	x	x	x	2	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	9	x	x	x	x	x	x	x	7	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANADA	115	2,557	5,417	35,768	17,865	30,872	132,118	85,584	57	3,167	48,350	87,520
Percentage change - Taux de variation:												
1977/1978	+ 103.5	- 7.3	- 4.3	+ 0.7	+ 7.4	+ 16.7	+ 10.2	+ 5.1	+ 816.7	- 5.3	+ 0.5	+ 5.8
1978/1979	- 0.9	+ 19.9	+ 16.6	+ 25.3	+ 15.2	+ 26.2	+ 19.3	+ 18.3	+ 3.6	+ 18.6	+ 25.8	+ 18.9

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

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

	1978		1979			
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons	metric tonnes	thousands of dollars	short tons	metric tonnes	thousands of dollars
	tonnes courtes	tonnes métriques	milliers de dollars	tonnes courtes	tonnes métriques	milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Materials used - Matières utilisées:						
Barium carbonate - Carbonate de baryum	1,772	1,608	657	2,109	1 913	915
Cement - Ciment	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Clay - Argiles:						
Purchased - Achetées	405,270	367 655	2,619	273,453	248 072	2,416
Own pit - De propre carrière	539,622	489 537	...	720,103	653 266	...
Glazes - Vernis	...	...	276	...	...	437
Manganese dioxide - Bioxyde de manganèse	2,409	2,185	565	2,475	2 245	873
Shale - Schiste argileux	470,386	426 727	922	314,846	285 623	891
All other materials and components - Toutes autres matières et composantes	...	...	2,897	...	...	6,080
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	...	...	- 75	...	...	85
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:						
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	...	...	247	...	...	283
Pallets, skids and crating lumber - Palettes, traîneaux et bois d'emballage	...	...	538	...	...	956
Paper bags - Sacs de papier	...	...	278	...	...	205
Steel strapping - Bandes métallique	...	...	416	...	...	597
All other - Tous autres	...	...	1,055	...	...	1,155
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	...	...	10,122	...	...	11,832
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	...	...	75	...	...	(1)
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail						
	...	...	3,871	...	...	4,147
TOTAL	...	...	24,464	...	...	30,872

(1) Included in "All other materials".

(1) Compris sous "Tous autres matières".

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

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

	1978		1979		
	Quantity - Quantité		Value	Quantity - Quantité	Value
	number - nombre	thousands of dollars milliers de dollars	thousands of dollars milliers de dollars	number - nombre	thousands of dollars milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:					
Products - Produits:					
Brick - Brique:					
Soft mud process, face and common - Procédé à base de boue molle, de parement et d'ordinaire	612,781,217	80,508	81,433,463	13,073	
Stiff mud process (wire cut), face and common - Procédé à base de boue dure (coupe-fil), de parement et d'ordinaire			562,962,143	74,398	
Dry press face and common - Procédé à sec, de parement et d'ordinaire					
Drain tile - Drains agricoles	13,034,937	3,205	14,939,920	4,141	
	thousands of feet milliers de pieds	thousands of metres milliers de mètres	thousands of feet milliers de pieds	thousands of metres milliers de mètres	
Sewer pipe - Tuyaux d'égout	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Flue linings - Chemises de carreaux	1,221	372	2,510	1,361	3,018
Pottery, glazed or unglazed (including coarse earthenware, stoneware and all pottery) - Poteries, vitrifiées ou non (y compris faïence grossière, grès et toute poterie)	(1)	(1)	...	...	(1)
All other products - Tous autres produits	...	19,072	...	...	27,499
Adjustment for establishments reporting production rather than shipments - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant la production à la place des livraisons	...	- 606	...	...	(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	...	3	...	...	-
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	...	- 1,614	...	...	- 918
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	7,630	...	...	10,907
ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ	...	110,708	...	...	132,118

(1) Included in "All other products".

(1) Compris sous "Tous autres produits".

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1979 TO SIC 3511
CLAY PRODUCTS MANUFACTURERS (FROM DOMESTIC CLAYS)
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIEES EN 1979 A CAG 3511
FABRICANTS DE PRODUITS EN ARGILE (DE PROVENANCE CANADIENNE)
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE

TRINITY BRICK PRODUCTS 1972 LIMITED, BOX 8005, ST JOHN S, A1B 3W7 (04)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE

L E SHAW LIMITED, (LANTZ), BOX 996, HALIFAX, B3J 2X1 (06)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

* CERAMIQUE TRACADIE LTEE, CP 717, TRACADIE, E0C 2B0 (01)
L E SHAW LIMITED, (CHIPMAN), BOX 996, HALIFAX, B3J 2X1 (05)

QUEBEC

BRIQUE CITADELLE LTEE, (USINE DE BEAUPORT), PO BOX 1785 - 2140 BLVD ST ANNE, QUEBEC, G1K 7K7 (06)
DOMTAR INC (CONSTR MATERIAL GROUP), (LAPRAIRIE), 2001 UNIVERSITY STREET, BOX 6138 MONTREAL, H3A 2A6 (05)
LABORATOIRE DE BETON DE MONTREAL LTEE, (SIAL DIV), 2860 LE CORBUSIER, CHOMEDY LAVAL, H7L 3E1 (05)
MONTREAL TERRA COTTA (1966) LTD, DOMINION SQUARE BLDG SUITE 702, MONTREAL, H3B 3R3 (04)
QUEBRIQUE INC, CP 879, EAST ANGE, JOB 1E0 (05)

ST-LAWRENCE BRICK CO LTD, (LA PRAIRIE CO), 950 RUE GODIN C P 5, LAPEIRIE, J5R 3Y1 (05)

ONTARIO

AMOS C MARTIN LTD, BOX 157, PARKHILL, N0M 2K0 (04)
AMOS C MARTIN LTD, PO BOX 157, PARK HILL, N0B 2S0 (04)
BRAMPTON BRICK LTD, 514 MAIN ST W, BRAMPTON, L6V 1P9 (06)
BURNSTEIN BRICK LTD, 70 HERRICK AVE, ST CATHARINES, L2P 2S4 (04)
CANADA BRICK COMPANY LIMITED, (STREETSVILLE PLANT), PO BOX 248, STREETSVILLE, L7R 3Y2 (07)
CANADA BRICK COMPANY LIMITED, PO BOX 248, STREETSVILLE, L7R 3Y2 (05)
DOMTAR INC (CONSTR MATERIAL GROUP), (OTTAWA), 2001 UNIVERSITY STREET, MONTREAL, H3A 2A6 (05)
DOMTAR INC (CONSTR MATERIAL GROUP) CLAY, (COOKSVILLE), 2001 UNIVERSITY, MONTREAL, H3A 2A6 (06)
DRESDEN TILE YARD LTD, BOX 970, EXETER, N0M 1S0 (05)
F B MCPARREN LTD, BOX 299, STREETSVILLE, L5M 2E8 (05)
GEORGE COULTIS & SON LTD, BOX 10, THEDFORD, N0M 2N0 (03)
GREENWARE HOUSE LIMITED, 48 ABELL ST, TORONTO, M6J 3H2 (02)
HAMILTON BRICK LTD, 215 KENSINGTON AVE S, HAMILTON, L8M 3H6 (04)
HERITAGE SILVERSMITHS LIMITED, MOUNTAIN ROAD, COLLINGWOOD, L9Y 3Z3 (06)
LEONARD POTTERIES INC, 1125 TALBOT ST, ST THOMAS, N5P 3W7 (03)
NATIONAL SEWER PIPE LTD, BOX 1800, OAKVILLE, L6J 5C7 (04)
NATIONAL SEWER PIPE LTD, (CLARKSON), BOX 1800, OAKVILLE, L6J 5C7 (06)
RYDALL BRICK AND TILE LTD, BR #2, LONDON, N6A 4B6 (03)
UNITED CERAMICS LTD, (TORONTO BRICK CO DIV), 1425 BAYVIEW AVE, TORONTO, M4G 3B1 (06)

MANITOTA

* PEMBINA MOUNTAIN CLAYS INC, (MORDEN), 945 LOGAN AVE, WINNIPEG, R3E 1P3 (02)
PEMBINA MOUNTAIN CLAYS INC, (WINNIPEG), 945 LOGAN AVE, WINNIPEG, R3E 1E3 (04)
1-XL INDUSTRIES LTD, (RED BIVER BRICK & TILE DIV), P O BOX 70, MEDICINE HAT, T1A 7E7 (04)

SASKATCHEWAN

THUNDERBRICK LTD, (ESTEVAN BRICK DIV), BOX 40, ESTEVAN, S8A 2A2 (04)
1-XL INDUSTRIES LTD, (WESTERN CLAY PRODUCTS DIV), P O BOX 70, MEDICINE HAT, T1A 7E7 (04)

ALBERTA

1-XL INDUSTRIES LTD, (MEDICINE HAT BRICK & TILE DIV), BOX 70, MEDICINE HAT, T1A 7E7 (06)
1-XL INDUSTRIES LTD, (NORTHWEST BRICK & TILE DIV), P O BOX 70, MEDICINE HAT, T1A 7E7 (05)
1-XL INDUSTRIES LTD, (REDCLIFF PRESSED BRICK DIVISION), BOX 70, MEDICINE HAT, T1A 7E7 (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

CLAYBURN INDUSTRIES LTD, RAILWAY & PINE STS, ABBOTSFORD, V2S 5C1 (06)

(1) EMPLOYMENT SIZE RANGE CODES
CODES DES TRANCHEES 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



1010635493