

23

Clay products manufacturers

FROM DOMESTIC CLAYS

1975

Fabricants de produits en argile

DE PROVENANCE CANADIENNE

1975



1. Explanatory Notes

"Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found on the inside back cover of this publication. These notes are based on the detailed "Concepts and Definitions" which are available free of charge from the Manufacturing and Primary Industries Division of Statistics Canada.

2. Deletion of Establishments without Employees

With relatively few exceptions, establishments which in previous censuses did not report payment of salaries and wages (and, by inference, had no employment) were not surveyed in the 1975 Census of Manufactures. Although this involved deleting a total of some 1,400 establishments, they accounted for only 0.03% of the shipments of all manufacturing industries in 1974. Except for the number of establishments, the effect of this change on historical comparability of census data for most industries is either non-existent or only marginal. For industries in which there is an appreciable effect, however, details are provided in the introductory text of the relevant 1975 reports in this series.

3. Effect of Small-Establishment Reporting on Fuel and Electricity Statistics

Users should note that information on the cost of fuel and electricity is not collected separately for small establishments but is included in "cost of materials and supplies", beginning with 1970. Although this does not affect the calculation of "value added", it does understate the value of fuel and electricity, especially in those industries and provinces where small establishments account for a significant proportion of the total. This may affect the statistics in Table 1, the lower employment size groups in Table 2, and Table 4, which applies to large establishments only.

4. Changes in Data on Working Owners and Partners, and Withdrawals

Questions on the number of working owners and partners were dropped from the short form (for small establishments) in 1970. A study of past data showed that, for each establishment reporting withdrawals, it would be sufficiently accurate to impute one working owner for each establishment classified as an "individual ownership" and two working owners or partners for each establishment classified as a "partnership". (By definition, working owners and partners do not exist in the other types of business organization). Due to difficulties in collecting consistent, reliable information on withdrawals, this question was deleted from both the long and short forms in 1975 (the data themselves were last published for 1973). Beginning with 1975, the imputation of numbers of working owners and partners for short-form respondents has been made solely on the basis of type of organization. This change results in an apparent increase in the number of working owners and partners as, in the past, not every establishment classified as an individual ownership or a partnership reported withdrawals every year. Numbers of working owners and partners for long-form respondents (sent to large establishments) have been taken as reported for all years.

5. Value of Production

Users interested in obtaining the value of production (manufacturing activity) can do so by adding cost of materials and supplies used (manufacturing activity), cost of fuel and electricity, and value added (manufacturing activity).

1. Notes explicatives

On trouvera au recto de la couverture arrière de la présente publication l'explication de certains termes statistiques. Ces explications se fondent sur les "Concepts et définitions" détaillés que l'on peut se procurer gratuitement à la Division des industries manufacturières et primaires de Statistique Canada.

2. Suppression des établissements sans salariés

À quelques exceptions près, les établissements qui n'ont pas déclaré de traitements ni de salaires aux recensements précédents (donc aucun salarié), n'ont pas été pris en compte au recensement des manufactures de 1975. Ces 1,400 établissements hors de l'enquête ne sont cependant intervenus que pour 0.03 % des livraisons de toutes les industries manufacturières en 1974. Sauf pour ce qui est du nombre d'établissements, les répercussions de cette modification sur la comparabilité chronologique des données du recensement sont nulles ou minimes pour la plupart des industries. Toutefois, pour chaque industrie touchée par cette modification, on a pris soin d'inclure des détails supplémentaires dans l'introduction du bulletin approprié de 1975.

3. Répercussions des déclarations des petits établissements sur les statistiques du combustible et de l'électricité

Le lecteur remarquera que les renseignements concernant le coût du combustible et de l'électricité ne sont pas recueillis à part auprès des petits établissements mais inclus, depuis 1970, dans le "coût des matières et fournitures". Bien que cette pratique n'influe pas sur le calcul de la "valeur ajoutée", elle entraîne une sous-estimation de la valeur du combustible et de l'électricité dans les industries et les provinces où les petits établissements en consomment une part importante. Elle peut également modifier les statistiques du tableau 1, celles des petits groupes de salariés figurant au tableau 2 et les données au tableau 4, qui ne visent que les grands établissements.

4. Modifications aux données sur les propriétaires et associés actifs, et retraits

À partir de 1970, les questions relatives aux propriétaires et associés actifs ont été supprimées de la formule abrégée (destinée aux petits établissements). En revoyant les données antérieures, nous avons constaté que, dans le cas des établissements déclarant des retraits, il suffirait d'imputer un propriétaire actif à chaque établissement "à propriétaire unique" et deux propriétaires ou associés actifs à chaque "société en nom collectif". (Par définition, les propriétaires et associés actifs n'existent pas dans les autres genres d'entreprise). Étant donné qu'il est difficile de recueillir des renseignements uniformes et fiables sur les retraits, cette question a été supprimée en 1975 des questionnaires longs et abrégés (les données ont été publiées pour la dernière fois en 1973). À partir de 1975, le nombre de propriétaires et d'associés actifs, dans le cas des enquêtés sur la formule abrégée, est imputé uniquement selon la forme juridique. Cette modification se traduit par une augmentation apparente du nombre de propriétaires et d'associés actifs puisque, dans le passé, les établissements "à propriétaire unique" et ceux classés comme "société en nom collectif" n'ont pas tous déclaré des retraits chaque année. Pour les enquêtés utilisant la formule longue (envoyée aux grands établissements), le nombre de propriétaires et d'associés actifs est égal au chiffre indiqué chaque année.

5. Valeur de la production

Le lecteur qui désire connaître la valeur de la production (activité manufacturière), n'a qu'à additionner le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée (activité manufacturière).

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

S.I.C. — C.A.É.

3511

CLAY PRODUCTS MANUFACTURERS

(FROM DOMESTIC CLAYS)

FABRICANTS DE PRODUITS EN ARGILE

(DE PROVENANCE CANADIENNE)

1975

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

July - 1977 - Juillet
5-3304-541

Price—Prix: 70 cents

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

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.

ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.
S.I.C.: Standard Industrial Classification.

NOTE

Inquiries about this publication should be addressed to the Machinery, Metals and Chemicals Section of the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (992-0388); or to a local office of the User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.) - (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)

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.

ABRÉVIATIONS

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.
C.A.É.: Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

NOTA

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la Section des machines, des métaux et des produits chimiques de la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (992-0388); ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(966-6574)
Winnipeg	(985-3257)
Regina	(569-5403)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3594)

CLAY PRODUCTS MANUFACTURERS
(From Domestic Clays)
S.I.C. 3511

FABRICANTS DE PRODUITS EN ARGILE
(De provenance canadienne)
C.A.É. 3511

1975

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) (S.I.C. 3512). Establishments primarily engaged in manufacturing clay refractories are included in Refractories Manufacturers (S.I.C. 3591).

Value of shipments and other revenue (manufacturing and non-manufacturing) of the Clay Products Manufacturers (From Domestic Clays) Industry amounted to \$87.9 million in 1975 compared with \$78.8 million in 1974 representing an increase of \$9.1 million (or about 12%). Included in this total were shipments of brick, structural tile, drain tile, sewer pipe, flue linings and pottery, etc., valued at \$71.5 million. Shipments of other manufactured products accounted for \$13.3 million while other revenue (non-manufacturing) amounted to \$3.1 million.

The cost of materials and supplies, etc., used in the production of goods of own manufacture increased by \$2.2 million.

It should be noted that Table 6 covers the shipments of the establishments classified to this industry whereas Table 7 presents the total value of shipments of specific commodities of Canadian manufacture. And includes (if applicable) shipments of those commodities reported by establishments classified to other industries.

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) (C.A.É. 3512). Les établissements se livrant à la fabrication des produits réfractaires sont classés à la rubrique Fabricants de produits réfractaires (C.A.É. 3591).

La valeur des livraisons et les autres recettes (exploitation manufacturière et non manufacturière) des Fabricants de produits en argile (De provenance canadienne) a été de \$87.9 millions en 1975 contre \$78.8 millions en 1974, soit une augmentation de \$9.1 millions (ou d'environ 12 %). Ce montant comprend les livraisons de briques, de briques de construction, de buses de drainage, de buses de d'égout, de conduits de cheminée et de poteries, etc., d'une valeur de \$71.5 millions. Les livraisons d'autres produits fabriqués ont atteint \$13.3 millions et les autres recettes (exploitation non manufacturière) ont été de \$3.1 millions.

Les dépenses des matières et fournitures, etc., utilisées dans la fabrication de produits de propre fabrication ont augmenté de \$2.2 millions.

Le lecteur notera que le tableau 6 montre les livraisons des établissements classés dans la présente industrie tandis que le tableau 7 donne la valeur totale des livraisons de certains produits de fabrication canadienne. Ainsi que, le cas échéant, les livraisons de ces produits déclarés par des établissements classés dans d'autres industries.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1975
 TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1975

	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							thousands of dollars - milliers de dollars
Canada:												
1970	72	2,427	5,237	14,609	5,643	8,834	45,193	32,553	12	2,958	19,163	32,853
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												
Newfoundland - Terre-Neuve	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	6	347	764	2,705	2,496	1,959	12,138	7,807	-	427	3,608	7,907
Ontario	37	1,411	3,013	13,085	4,975	8,718	43,408	30,524	8	1,679	16,374	28,399
Manitoba	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	63	2,443	5,229	21,653	9,226	16,001	75,158	51,248	12	3,001	28,217	51,531
1975												
Newfoundland - Terre-Neuve	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	6	347	745	3,215	2,372	2,649	13,846	9,298	-	416	4,235	9,307
Ontario	37	1,471	3,107	14,152	5,552	10,024	48,663	34,644	7	1,725	17,738	34,737
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	60	2,438	5,145	23,688	9,653	17,779	84,761	59,517	8	2,945	30,688	59,732
Percentage change - Taux de variation:												
Canada, 1974/1973	- 8.7	+ 6.9	+ 5.2	+ 21.0	+ 41.1	+ 26.9	+ 21.2	+ 24.3	- 7.7	+ 6.2	+ 20.1	+ 33.9
1975/1974	- 4.8	- 0.2	- 1.6	+ 9.4	+ 4.7	+ 11.1	+ 12.8	+ 16.1	- 33.3	- 1.9	+ 8.8	+ 18.8

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. - Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 2. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED, (1) 1975
 TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES (1), 1975

Average number employed - Nombre moyen d'employés	Number of establishments - Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers - Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity (2) - Coût du combustible et de l'électricité (2)	Cost of materials and supplies (2) - Coût des matières et fournitures (2)	Value of shipments of goods of own manufacture - Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added - Valeur ajoutée	Number of working owners and partners - Nombre de propriétaires et associés actifs	Employeea - 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									
0- 4	8	21	42	163	-	173	421	248	8	21	163	248
5- 9	4	26	55	x	7	206	477	293	-	27	223	293
10- 19	11	151	312	x	174	1,159	3,496	2,205	-	161	1,321	2,205
20- 49	18	563	1,213	5,015	2,272	2,738	13,836	9,143	-	657	6,147	9,145
50- 99	9	450	947	4,532	1,629	3,720	17,419	12,188	-	555	6,109	12,324
100-199	9											
200-499	1	1,227	2,576	12,556	5,576	9,783	49,112	35,440	-			
500-999	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1,000 or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1,524	16,724	35,516
Total	60	2,438	5,145	23,688	9,658	17,779	84,761	59,517	8	2,945	30,688	59,732

(1) Includes working owners and partners. - Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

(2) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. - Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 3. INVENTORIES, 1975

TABLEAU 3. STOCKS, 1975

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Non-manufacturing activity - Activité non-manufacturière
	Materials, supplies, etc. - Matières, fournitures, etc.	Goods in process - Produits en cours	Finished products of own manufacture - Produits finis de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale - Produits ou matières achetés pour la revente
thousands of dollars - milliers de dollars					
Opening - Ouverture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	1,101	97	950	2,148	11
Ontario	2,382	280	3,276	5,938	189
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada	5,580	585	8,017	14,182	287
Closing - Fermeture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	1,180	107	1,412	2,699	38
Ontario	2,632	317	4,795	7,744	242
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada	5,948	592	10,202	16,742	357

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1974 AND 1975
 TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1974 ET 1975

	1974			1975		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Materials used - Matières utilisées:						
Barium carbonate - Carbonate de baryum	1,703	1 545	427	1,416	1 285	398
Bentonite	1,724	1 564	99	2,484	2 253	161
Cement - Ciment	4,496	4 079	393	...	...	(1)
Clay - Argiles:						
Purchased - Achetées	442,441	401 376	1,419	753,353	683 430	1,915
Own pit - De propre carrière	518,076	469 991	...	610,385	553 731	...
Glazes - Vernis			177			321
Lignosulphonates ("Lignosol")			15			37
Lime - Chaux	328	298	6			(1)
Limestone (purchased) - Calcaire (acheté)	9,874	8 958	173	6,316	5 730	83
Manganese dioxide - Bioxyde de manganèse	3,041	2 759	405	1,986	1 802	320
Shale - Schiste argileux	619,803	562 276	657	425,883	386 354	596
Silica sand - Sabie siliceux	1,333	1 209	47	2,250	2 041	63
	thousands of pounds - milliers de livres			thousands of pounds - milliers de livres		
Zinc oxide - Oxyde de zinc	8	4	4	32	15	14
All other materials and components - Toutes autres matières et composantes .....	...		3,389	...		3,235
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			186			215
Pallets, skids and crating lumber - Palettes, traîneaux et bois d'emballage			652			518
Paper bags - Sacs de papier			135			204
Steel strapping - Bandes métalliques			497			406
All other - Tous autres			547			669
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)			5,952			6,199
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			230			142
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail			592			2,286
Total			16,001			17,779

(1) Included in "All other materials". - Compris sous "Tous autres matières".

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1974 AND 1975
 TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1974 ET 1975

	1974		1975	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur
		thousands of dollars - milliers de dollars		thousands of dollars - milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Clay - Argile:				
Fireclay - Argile réfractaire		701		784
Other clay (includes bentonite) - Autre argile (y compris la bentonite)	

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1974 AND 1975 -- Concluded

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1974 ET 1975 -- fin

	1974		1975	
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	
	number - nombre	thousands of dollars - milliers de dollars	number - nombre	thousands of dollars - milliers de dollars
Products - Concluded - Produits - fin:				
Brick - Brique:				
Soft mud process - Procédé à base de boue molle:				
Face - De parement	28,420	2,176	36,203	3,209
Common - Ordinaire				
Stiff mud process (wire cut) - Procédé à base de boue dure (coupe-fil):				
Face - De parement	419,292	36,718	425,186	40,322
Common - Ordinaire	(1)	(1)	13,922	1,146
Dry press - Procédé à sec:				
Face - De parement	90,483	8,255	103,261	9,065
Common - Ordinaire				
Fancy or ornamental brick (including special shapes, embossed and enamelled brick) - Brique de fantaisie ou décorative (y compris formes spéciales, brique émaillée et brique à motif en relief)				
Sewer brick - Brique pour égout	6,614	633	6,105	668
Paving brick - Carreaux de pavage				
Drain tile - Drains agricoles	38,992	5,781	19,686	3,814
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques
Structural tiles - Tuiles de construction:				
Hollow blocks (including fireproofing and loadbearing tile) - Blocs creux (y compris les briques pour murs porteurs et murs coupe-feu)	2,137	1 939	92	5 333
			4 838	238
	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	7,350	2 240	5,451	7,521
Flue linings - Chemises de carreaux	4,266	1 300	2,899	2,976
Pottery, glazed or unglazed (including coarse earthenware, stoneware and all pottery) - Poteries, vitrifiées ou non (y compris faïence grossière, grès et toute poterie) .....	..	..	3,342	..
All other products - Tous autres produits .....	..	..	8,301	..
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 .....	..	..	47	..
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 .....	..	..	(969)	..
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	..	..	1,729	..
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	..	..	75,158	..

(1) Included in "All other products". - Compris sous "Tous autres produits".

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, (1) 1974 AND 1975

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES(1), 1974 ET 1975

(Shipments of establishments classified to other industries which manufacture, as a secondary activity, the commodities listed)

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

Products - Produits	Sales or shipments - Vente et livraisons			
	1974		1975	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur thousands of dollars - milliers de dollars	Quantity - Quantité	Value - Valeur thousands of dollars - milliers de dollars
Clay - Argile:				
Fireclay - Argile réfractaire				
Other clay (includes bentonite) - Autres argile (y compris la bentonite) .....	...	818	...	961
Fireclay blocks and shapes - Blocs et formes d'argile réfractaire .....	...	1,321	...	1,482
Firebrick - Brique réfractaire				
Drain tile - Drains agricoles	39,003	7,426	19,695	5,597
Pottery, glazed or unglazed (including coarse earthenware, sanitaryware, stoneware, flower pots and other pottery) - Poterie, vitrifiée ou non (y compris faïence grossière, articles sanitaires, grès, pots à fleurs et autre poterie) .....	...	3,796	...	3,600

(1) Commodity data includes the shipments by firms classified to other industries. Only operators using domestic clay, products made by operators using imported clay not included. - Les données sur les marchandises comprennent les livraisons d'entreprises classées dans d'autres industries. Il ne s'agit que des exploitants utilisant l'argile canadienne; les produits des exploitants utilisant l'argile importée ne sont pas compris.

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1975 TO SIC 3511
CLAY PRODUCTS MANUFACTURERS (FROM DOMESTIC CLAYS)
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1975 A CAE 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, A18 3M7 (04)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE

L E SHAW LIMITED, (NEW GLASGOW), BOX 996, HALIFAX, B3J 2X1 (03)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

L E SHAW LIMITED, (CHIPMAN), BOX 996, HALIFAX, B3J 2X1 (04)

QUEBEC

BEIQUE CITADELLE LTEE, (VILLENEUVE), PO BOX 1785 - 2140 BLVD ST ANNE, QUEBEC, G1K 7K7 (06)
BRIQUE DE SCOTT LIMITEE, CP, SCOTT JUNCTION CTE DORCHESTER, G0S 3G0 (04)
DOMTAR CONSTRUCTION MATERIALS LTD, (LAPRAIRIE), 395 BLVD DE MAISONNEUVE W, BOX 6138 MONTREAL, H3C 3K4 (06)
EAST ANGUS BRICK & TILE INC, CP 879, EAST ANGUS, JOB 1R0 (04)
MONTREAL TERRA COTTA (1966) LTD, PO, DESCHAILLONS, G0S 1G0 (04)
ST-LAWRENCE BRICK CO LTD, (LA PRAIRIE CO), PO, LAPRAIRIE, J5B 3X9 (05)

ONTARIO

AL-HAC CERAMICS LIMITED, 70 BRAMALEA RD, BRAMALEA, L6T 2W8 (03)
BARRIE BRICK CO LTD, RR 1, MIDHURST, L0L 1X0 (01)
M S BAUMAN LIMITED, RR 3, WALLENSTEIN, N0B 2S0 (04)
BRAMPTON BRICK LTD, 514 MAIN ST N, BRAMPTON, L6V 1P9 (05)
MILTON BRICK CO LTD, PO BOX 8, MILTON, L9T 8Y2 (04)
B BROADWELL & SON, RR3, COTTAM, N0B 1B0 (01)
BRUCE TILE INC, RR 3, WALKERTON, N0G 2V0 (03)
BURNSTEIN BRICK LTD, 70 HERRICK AVE, ST CATHARINES, L2P 2S4 (04)
CANADA BRICK COMPANY LIMITED, PO BOX 668, STREETSVILLE, L0S 1G0 (04)
CANADA BRICK CO LTD, BOX 668, STREETSVILLE, L5M 2C3 (06)
CANADIANA POTTERY LIMITED, BOX 400, INGLESIDE, K0C 1M0 (04)
MADOC C O P E, 21 ST LAWRENCE ST E, MADOC, K0K 2K0 (03)
GEORGE COULTIS & SON LTD, BOX 10, THEDFORD, N0M 2N0 (03)
DOCHART BRICK & TILE CO LTD, BOX 250, ARMPRIOR, K7S 3H6 (04)
DOMTAR CONSTRUCTION MATERIALS LTD (CLAY DIVISION), (COOKSVILLE), BOX 308 TERMINAL A, MISSISSAUGA, L5A 3A1 (06)
DOMTAR CONSTRUCTION MATERIALS LTD, (OTTAWA), 395 DE MAISONNEUVE BLVD W BOX 6138, MONTREAL, H3C 3K4 (05)
DRESDEN TILE YARD LTD, RR 2, DRESDEN, N0P 1M0 (05)
PEJER CERAMICS, 125 ST REGIS CRES, DOWNSVIEW, M3J 1Y6 (01)
PLETCHER TILE LIMITED, RR 6, MERLIN, N0P 1W0 (03)
POLEY POTTERIES LIMITED, (ROYAL CANADIAN ART POTTERY), BOX 600 GROSVENOR ST, SOUTHAMPTON, N0H 2L0 (03)
GORDON POTTERY, 459 UNION ST, SALEM, N0B 1S0 (01)
HAMILTON BRICK LTD, 215 KENSINGTON AVE S, HAMILTON, L8N 3H6 (04)
HERITAGE SILVERSMITHS LIMITED, MOUNTAIN ROAD, COLLINGWOOD, L9Y 3Z3 (06)
J HOMER HENDERSON, RR 2, LISTOWEL, N0G 3A0 (01)
J A JAMES & SON LTD, RR 1, MOUNT BRIDGES, N0L 1W0 (02)
AMOS C MARTIN LTD, RR 3, WALLENSTEIN, N0B 2S0 (04)
AMOS C MARTIN LTD, BOX 157, PARKHILL, N0M 2K0 (04)
W J MCFARLANE & SONS LTD, BOX 143, FOREST, N0W 1J0 (03)
P B MCFARREN LTD, BOX 299, STREETSVILLE, L5M 2B8 (05)
MATCO BUILDING PRODUCTS LIMITED, ALDERSHOT SUB PO, B0B LINGTON, L7T 1W0 (04)
NATIONAL SEWER PIPE LTD, (CLARKSON), BOX 1800, OAKVILLE, L6J 5C7 (06)
NATIONAL SEWER PIPE LTD, BOX 1800, OAKVILLE, L6J 5C7 (04)
NORTHERN POTTERY, P O BOX 550 MILL RD, CHAPLEAU, P0M 1X0 (01)
NORWICH BRICK & TILE LTD, BOX 220, NORWICH, N0J 1P0 (02)
PAISLEY BRICK & TILE CO LTD, PO, PAISLEY, N0G 2M0 (03)
PINE POTTERY LTD, RR 3, COLLINGWOOD, L9Y 3Z2 (02)
UNITED CERAMICS LTD, (TORONTO BRICK CO DIV), 1425 BAYVIEW AVE, TORONTO, M4G 3B1 (06)

MANITOBA

PEBBINA MOUNTAIN CLAYS LTD, 945 LOGAN AVE, WINNIPEG, R3E 1P3 (03)
1-XL INDUSTRIES LTD, (RED RIVER BRICK & TILE DIV), P O BOX 70, MEDICINE HAT, T1A 7E7 (04)

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1975 TO SIC 3511
 CLAY PRODUCTS MANUFACTURERS (FROM DOMESTIC CLAYS)
 SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1975 A CAE 3511
 FABRICANTS DE PRODUITS EN ARGILE (DE PROVENANCE CANADIENNE)
 DONTANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NEW BRUNSWICK

PEEN INDUSTRIES LTD, (ESTEVAN BRICK DIV), BOX 40, ESTEVAN, S4A 2A2 (05)
 1-IL INDUSTRIES LTD, (WESTERN CLAY PRODUCTS DIV), P O BOX 70, MEDICINE HAT, T1A 7E7 (05)

ALBERTA

DRESSEH INDUSTRIES INC (ROSALIND MINE), 4107-99TH STREET, EDMONTON, T6E 3N4 (02)
 PLAINSMAN CLAYS LTD, PO BOX 1266, MEDICINE HAT, T1A 7E5 (03)
 SPROULE PROJECTS LTD, 515 - 53RD STREET SW (PO BOX 2525), CALGARY, T3C 3L8 (01)
 1-IL INDUSTRIES LTD, (REDCLIFF PRESSED BRICK DIVISION), BOX 70, MEDICINE HAT, T1A 7E7 (04)
 1-IL INDUSTRIES LTD, (MEDICINE HAT BRICK & TILE DIV), BOX 70, MEDICINE HAT, T1A 7E7 (07)
 1-IL INDUSTRIES LTD, (NORTHWEST BRICK & TILE DIV), P O BOX 70, MEDICINE HAT, T1A 7E7 (05)

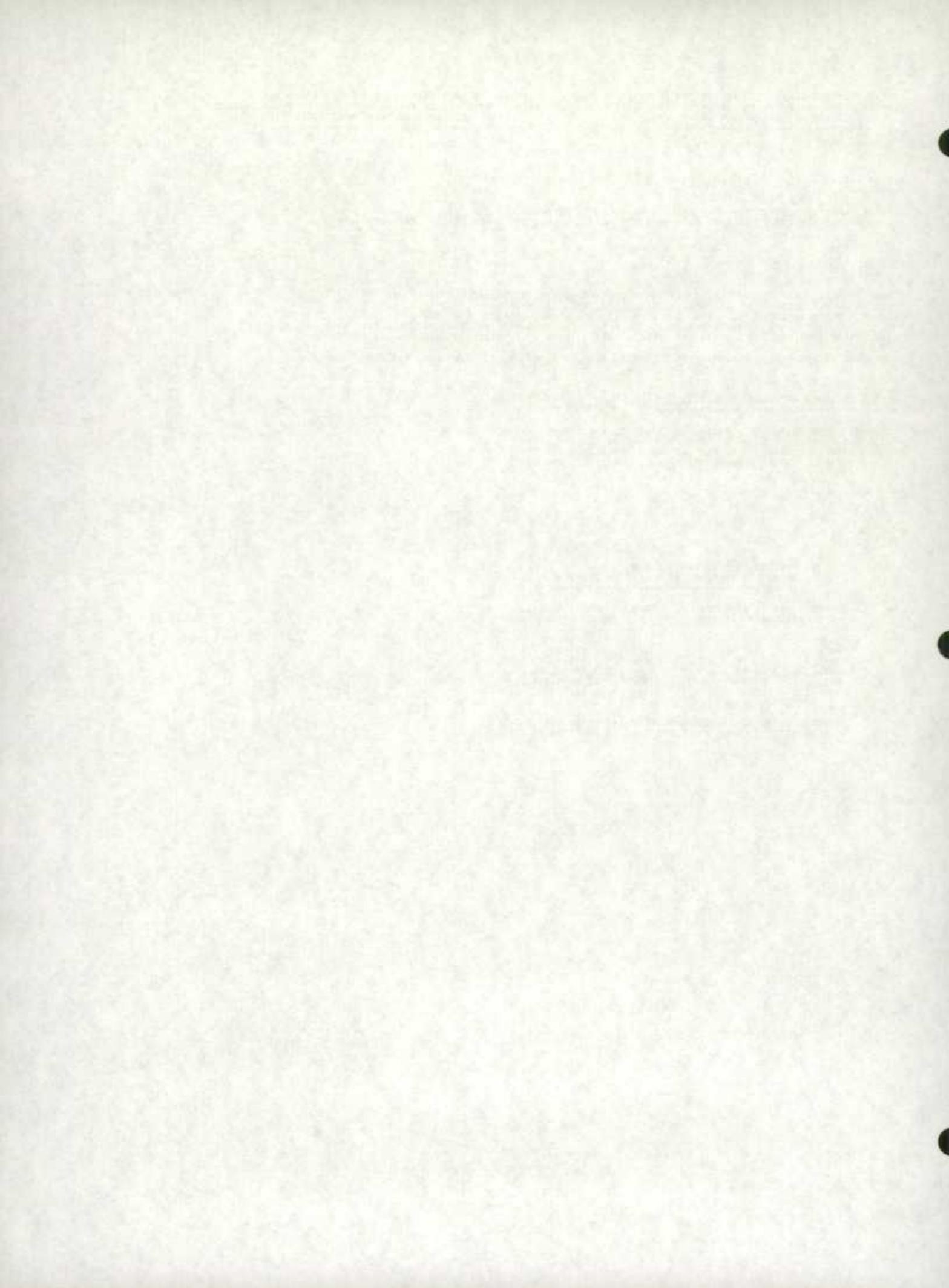
BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

CLAYBURN INDUSTRIES LTD, RAILWAY & PINE STS, ABBOTSFORD, V2S 5C1 (06)
 FLEX-LOX INDUSTRIES LTD, BOX 157, ABBOTSFORD, V2S 4N8 (05)
 HANEY BRICK & TILE LTD, PO BOX 38, MAPLE RIDGE, V2X 7E9 (04)
 HANEY POTTERY, 23948 DEWDNEY TRUNK ROAD, HANEY, V2X 3R2 (01)

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

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

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



EXPLANATORY NOTES

The following abbreviated notes deal only with salient points or selected inclusions or exclusions which might not be self-evident. Detailed "Concepts and Definitions" are available on request; see "Notes to Users".

Establishment – Smallest operating unit capable of reporting certain specified input and output data; usually a plant or mill.

Large Establishments

Cost of materials and supplies, fuel and electricity – Generally, consumption of purchased items only, at laid-down cost. Includes inter-company and intra-company transfers, contract work by others, fuel used by vehicles.

Value of shipments of goods of own manufacture – Goods made by reporting establishment, or for its account, from its own materials, net of discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but not of own carriers' delivery expense). Includes repair and custom revenue, transfers to reporting units of same firm, all exports, book value of own products shipped on rental basis. Unsold domestic consignment shipments are included in inventory. In reports on the fabricated structural metal industry, aircraft and aircraft parts manufacturers, railroad rolling stock industry and shipbuilding and repair, value of production is shown for these industries. Integrated smelters' work on own ore is valued at imputed charge to mine.

Value added – Net output as measured by gross output less purchased commodity inputs used and contract work by others.

(a) Value added, manufacturing activity: Value of shipments of goods of own manufacture plus net change in inventory of goods in process and finished goods, less cost of materials and supplies used, fuel and electricity.

(b) Value added, total activity: Consists of (1) value added, manufacturing activity and (2) value added, non-manufacturing activity. The latter is calculated by subtracting relevant commodity inputs from non-manufacturing revenues or outputs; these commodity inputs are net of the change in inventories of goods purchased for resale. Non-manufacturing revenues include depreciable fixed assets produced by own work force for own use, revenue from product rentals, etc., but exclude non-operating revenue such as real property rentals, dividends, interest.

Employees, salaries and wages – Salaries and wages are reported before deductions for income tax and employee benefits and comprise all man-hours paid (for regular work, overtime and paid leave) as well as bonuses, commissions, etc., paid to regular employees. Where shown, production and related workers classified to non-manufacturing activity include separately reported loggers, employees on construction for own use; beginning with the 1970 Census outside pieceworkers formerly included for certain industries are excluded from all employment totals and their remuneration treated as contract work done by others. Sales and distribution employees include all personnel charged to selling expense, certain drivers, etc.

Inventories – Book value of owned inventory held in Canada, including goods in transit and on consignment.

Small Establishments

For establishments filing "short forms", beginning with 1970 data, "cost of materials, supplies and services" includes all purchased services and fuel and electricity; and "total revenue excluding interest and dividends received" is used for both shipments of goods of own manufacture and gross output, total activity. Value added is calculated using these figures and net change in total inventory, and is thus identical for manufacturing and total activity. Numbers of employees are imputed from reported salaries and wages.

Head offices, sales offices and auxiliary units – Included in the individual industry of the company's largest activity. (The allocation of some such units to the major industry group level was discontinued with the 1970 data).

NOTES EXPLICATIVES

Les notes succinctes ci-après s'arrêtent uniquement aux points saillants et à certaines extensions ou restrictions pouvant nécessiter une explication. Sur simple demande, on pourra obtenir les "Concepts et définitions" détaillés; se reporter aux "Notes au lecteur".

Établissement – Plus petite unité exploitante en mesure de fournir certaines données sur ses facteurs de production (entrées) et sur sa production (sorties); en général: usine ou fabrique.

Grands établissements

Coût des matières et fournitures, du combustible et de l'électricité – De manière générale, concerne uniquement la consommation de produits achetés, au prix franco. Comprend les transferts entre filiales et établissements d'une société, les travaux exécutés par d'autres aux termes d'un contrat et la consommation de carburant, par les véhicules.

Valeur des livraisons de produits de propre fabrication – Concerne les produits fabriqués par l'établissement enquêté, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, déduction faite des rabais, des retours de marchandises, des remises, des taxes de ventes, des taxes et des droits d'accise, des emballages consignés, des frais de livraisons payés à des transporteurs publics ou sous contrat (mais non des frais de livraisons de l'établissement même). Comprend les recettes de réparations et de contrats, les transferts à d'autres unités enquêtées de la même firme, les exportations, la valeur comptable des produits donnés en location par l'établissement. Les livraisons sans vente en consignation au Canada sont prises en compte dans les stocks. Dans les publications sur l'industrie de la fabrication d'éléments de charpente métallique, les fabricants d'aéronefs et de pièces, l'industrie de matériel ferroviaire roulant ainsi que l'industrie de la construction et de la réparation de navires, la valeur de la production remplace celle des livraisons; dans la présente publication, on présente la valeur des livraisons pour ces industries. Pour établir la valeur du travail effectué par une fonderie intégrée sur du minerai qui lui appartient, on calcule le coût qu'il faudrait imputer à la mine.

Valeur ajoutée – Sortie nette, soit sortie brute moins consommation de biens achetés et travaux exécutés par d'autres sous contrat.

a) Valeur ajoutée, activité manufacturière: valeur des livraisons de produits de propre fabrication, plus variation nette des stocks de produits en cours et de produits finis, moins coût des matières et des fournitures utilisées, du combustible et de l'électricité.

b) Valeur ajoutée, activité totale: comprend (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des sorties provenant de l'activité non manufacturière, après avoir soustrait de ces entrées la variation des stocks de produits achetés pour la revente. Les recettes provenant de l'activité non manufacturière comprennent les éléments d'actif amortissable produits par la main-d'oeuvre de l'établissement pour son usage propre, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes hors-exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

Salariés, traitements et salaires – Les traitements et salaires sont pris en compte avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et des avantages sociaux des employés; ils comprennent les heures-hommes payées (heures normales, supplémentaires et congés payés) ainsi que les gratifications, commissions, etc. versées aux salariés. Les travailleurs de la production et assimilés classés dans l'activité non manufacturière comprennent les bûcherons, les ouvriers de la construction pour le compte de l'établissement, etc., lorsqu'ils ont été déclarés séparément; à partir du recensement de 1970, les ouvriers à la pièce de l'extérieur, autrefois classés dans certaines industries, ne sont plus compris dans la statistique de l'emploi et leur rémunération a été prise en compte au titre des travaux sous contrat exécutés par des tiers. Les employés à la vente et à la distribution comprennent tout le personnel imputé aux frais de vente, certains chauffeurs, etc.

Stocks – Valeur comptable des stocks détenus en toute propriété au Canada, y compris les marchandises en transit ou en consignation.

Petits établissements

Pour les établissements qui remplissent une "formule abrégée", "le coût des matières, fournitures et services" comprend, à partir des données de 1970, tous les services achetés et le combustible et l'électricité; et le "total des recettes, sauf sous forme d'intérêts et de dividendes" vaut à la fois pour les livraisons de marchandises de propre fabrication et pour la production brute de l'activité totale. La valeur ajoutée est calculée à partir de ces chiffres et de la variation nette des stocks et est donc identique pour l'activité manufacturière et pour l'activité totale. Le nombre de salariés est déterminé à partir des rémunérations déclarées.

Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires – Classés avec l'industrie qui représente l'activité principale de la société. (Le classement de certaines de ces unités au niveau des groupes a cessé à partir des données de 1970.)

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010635481