

Clay products manufacturers

FROM DOMESTIC CLAYS

1973

Fabricants de produits en argile

DE PROVENANCE CANADIENNE

1973



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.
- † 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.

NOTES TO USERS

1. "Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found at the back 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. Principal statistics of establishments classified by size group, based on total employed, were omitted from industry reports for the years 1968-1971 and principal statistics of establishments by type of organization were last published in the 1967 industry reports. However, this information is available on request from the Manufacturing and Primary Industries Division. In the case of an extensive request, involving a large number of industries or years, it may be necessary to levy a charge.
3. 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).

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.
- † nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBREVIATIONS

- n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.
- C.T.I.: Classification type des industries (titre français du système de classification industrielle de 1960).
- C.A.E.: Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

NOTES AU LECTEUR

1. On trouvera à la fin 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. Les tableaux renfermant les statistiques principales des établissements par tranche de taille mesurée par les effectifs ont été supprimés des publications de 1968 à 1971. Les statistiques principales des établissements selon la forme juridique ont été données pour la dernière fois dans les publications de 1967. On peut toutefois obtenir ces renseignements en s'adressant à la Division des industries manufacturières et primaires. Les demandes élaborées visant un grand nombre d'industries ou d'années pourront entraîner la facturation des frais.
3. Il suffit au lecteur qui désire connaître la valeur de la production (activité manufacturière) d'additionner le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée (activité manufacturière).

CLAY PRODUCTS MANUFACTURERS
(FROM DOMESTIC CLAYS)

FABRICANTS DE PRODUITS EN ARGILE
(DE PROVENANCE CANADIENNE)

1973

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

December - 1975 - Décembre
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

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT

5720 S. UNIVERSITY AVE.

CHICAGO, ILL. 60637

TEL: 773-936-3700

FAX: 773-936-3700

WWW.PHYSICS.UCHICAGO.EDU

PHYSICS 101

PHYSICS 102

PHYSICS 103

PHYSICS 104

PHYSICS 105

PHYSICS 106

PHYSICS 107

PHYSICS 108

PHYSICS 109

PHYSICS 110

PHYSICS 111

PHYSICS 112

PHYSICS 113

PHYSICS 114

PHYSICS 115

PHYSICS 116

PHYSICS 117

CLAY PRODUCTS MANUFACTURERS
(from domestic clays)
S.I.C. 3511

FABRICANTS DE PRODUITS EN ARGILE
(de provenance canadienne)
C.A.E. 3511

1973

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 \$66.5 million in 1973 compared with \$59.1 million in 1972 representing an increase of \$7.4 million (or about 12.5%). Included in this total were shipments of brick, structural tile, drain tile, sewer pipe, flue linings, and pottery, etc., valued at \$56.6 million. Shipments of other manufactured products accounted for \$5.4 million while other revenue (non-manufacturing) amounted to \$4.5 million.

The cost of materials and supplies, etc., used in the production of goods of own manufacture increased by \$2.6 million.

It should be noted that Table 7 covers the shipments of the establishments classified to this industry whereas Table 8 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.E. 3512). Les établissements se livrant à la fabrication des produits réfractaires sont classés à la rubrique Fabricants de produits réfractaires (C.A.E. 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 \$66.5 millions en 1973 contre \$59.1 millions en 1972, soit une augmentation de \$7.4 millions (ou d'environ 12.5 %). Ce montant comprend les livraisons de briques, de briques de construction, de buses de drainage, de buses d'égout, de conduits de cheminées et de poteries, etc. d'une valeur de \$56.6 millions. Les livraisons d'autres produits fabriqués ont atteint \$5.4 millions et les autres recettes (exploitation non manufacturière) ont été de \$4.5 millions.

Les dépenses des matières et fournitures, etc., utilisées dans la fabrication de produits de propre fabrication ont augmenté de \$2.6 millions.

Le lecteur notera que le tableau 7 montre les livraisons des établissements classés dans la présente industrie tandis que le tableau 8 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, 1961, 1966 - 1973

TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961, 1966 - 1973

Year and province - Année et province	Estab- lish- ments - Éta- blisse- ments	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale				
		Production and related workers - Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and elec- tricity - Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Cost of materials and supplies - Coût des matières et four- nitures	Value of shipments of goods of own manu- facture - Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added - Valeur ajoutée	Working owners and partners - Propriétaires et associés actifs		Employees - Salariés		Value added - Valeur ajoutée
		Number - Nombre	Man- hours paid - Heures-hommes payées	Wages - Salaires					Number - Nombre	With- drawals - Prélè- vements	Number - Nombre	Salaries and wages - Traitements et salaires	
	No. - nombre		\$'000			\$'000			\$'000		\$'000		
1961	98	3,140	6,916	11,413	5,610	4,734	35,219	24,233	11	23	3,734	14,509	24,466
1964	88	2,923	6,504	11,728	5,578	5,879	40,482	28,324	11	25	3,577	15,495	28,633
1965	83	2,904	6,454	12,506	5,888	6,322	42,753	31,095	11	26	3,522	16,231	31,357
1966	81	2,911	6,390	13,551	5,888	7,280	42,409	30,494	13	40	3,510	17,362	30,681
1967	78	2,725	5,959	13,276	5,737	7,547	44,138	30,906	13	44	3,300	17,352	31,074
1968	76	2,798	6,140	14,718	6,259	7,980	48,896	33,996	18	69	3,363	19,045	34,141
1969	78	2,829	6,113	15,955	6,547	8,516	51,047	37,270	x	x	3,395	20,444	37,340
1970	72	2,427	5,237	14,609	5,643	8,834	45,193	32,553	12	50	2,958	19,163	32,853
1971	73	2,235	4,742	14,306	5,339	9,576	53,245	37,514	12	45	2,786	19,072	37,933
<u>1972</u>													
Newfoundland - Terre-Neuve ...	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île du Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	4	x	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	x
Québec	6	324	707	2,138	972	720	7,385	5,778	-	-	375	2,601	5,706
Ontario	43	1,285	2,819	9,438	3,774	5,533	32,360	22,760	9	x	1,590	12,192	22,846
Manitoba	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	6	x	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	x
Yukon and Northwest Terri- tories - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	70	2,223 ^F	4,864	16,233	6,182	10,333	55,611	39,572	11	42	2,758	21,211	39,974
<u>1973</u>													
Newfoundland - Terre-Neuve ...	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île du Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2	x	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	x
Québec	7	296	668	2,092	1,281	1,816	8,391	4,957	1	...	367	2,831	5,000
Ontario	40	1,385	3,004	11,005	4,114	7,094	37,950	26,223	7	...	1,677	13,977	26,250
Manitoba	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie- Britannique	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Terri- tories - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	69	2,286	4,969	17,900	6,540	12,608	62,018	41,239	13	...	2,826	23,504	41,595
<u>Percentage change - Taux de variation</u>													
1971-1972	- 4.1	- 0.5	+ 2.6	+ 13.5	+ 15.8	+ 7.9	+ 4.4	+ 5.5	- 8.3	- 6.7	- 1.0	+ 11.2	+ 3.4
1972-1973	- 1.4	+ 2.8	+ 2.2	+ 10.3	+ 5.8	+ 22.0	+ 11.5	+ 4.2	+ 18.2	...	+ 2.5	+ 10.8	+ 4.1

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1972 AND 1973
 TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1972 ET 1973

Year and province Année et province	Employees Salariés										Salaries and wages Traitements et salaires				
	Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office Administration et bureau		Sales and distribution Vente et distribution		Total		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés		Administrative and office Administration et bureau	Sales and distribution Vente et distribution	Total
	Manufacturing Fabrication		Other Autres								Manu- facturing Fabrica- tion	Other Autres			
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	Fabrica- tion	Autres			
	H		H		H		H		H						
	number - nombre										\$'000				
1972															
Newfoundland - Terre-Neuve ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Prince Edward Island - Île du Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	324	-	-	-	33	8	9	1	366	9	2,138	-	376	88	
Ontario	1,215	70	1	-	140	68	86	10	1,442	148	9,438	x	1,748	x	
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	2,147	76	2	-	281	101	135	16	2,565	193	16,233	x	3,380	x	
1973															
Newfoundland - Terre-Neuve ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Prince Edward Island - Île du Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	296	-	-	-	37	12	22	-	355	12	2,092	-	523	217	
Ontario	1,301	84	-	-	137	80	69	6	1,507	170	11,005	-	2,142	829	
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	2,198	88	1	-	271	121	135	12	2,605	221	17,900	x	3,974	x	

TABLE 3. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED, (1) 1973

TABLEAU 3. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES (1), 1973

Size group Tranche de taille	Estab- lish- ments Éta- blisse- ments	Manufacturing activity - Activité manufacturière						Total activity - Activité totale					
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and elec- tricity Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manu- facture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Working owners and partners Propriétaires et associés actifs		Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Man- hours paid Heures- hommes payées	Wages Salaires					Number Nombre	With- drawals Pré- lèvements	Number Nombre	Salaries and wages Traite- ments et salaires	
		No. nombre	'000							\$'000		\$'000	
0-4	13	78	162	537	66	550	1,323	729	13	...	88	600	956
5-9	10	5	70	145	439	11	342	866	513	...	71	443	513
10-19	5	24	665	1,415	4,524	1,975	2,068	14,085	9,700	...	793	5,780	9,811
20-49	9	9	480	1,067	3,712	1,666	3,106	13,317	7,997	...	595	4,892	8,119
50-99	7	1	993	2,180	8,688	2,822	6,542	32,427	22,300	...			
100-199	1									...			
200-499 .....										...
500-999 .....										...
1,000 - or over - ou plus ..										...
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires											1,279	11,789	22,197
Total	69	2,286	4,969	17,900	6,540	12,608	62,018	41,239	13	...	2,826	23,504	41,595

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

TABLE 4. INVENTORIES, 1973

TABLEAU 4. STOCKS, 1973

Province	Manufacturing - Fabrication			Non- manufacturing - Autres	
	Materials, supplies, etc. - Matières, fournitures, etc.	Goods in process - Produits en cours	Finished goods of own manufacture - Produits finis de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale - Produits ou matières achetés pour la vente
book value - \$'000 - valeur comptable					
Opening - Ouverture					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île du Prince-Édouard	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	257	51	801	1,109	4
Ontario	1,295	261	3,429	4,986	92
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	-	-	-	-	-
Total	2,923	587	8,147	11,657	355
Closing - Fermeture					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île du Prince-Édouard	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	430	76	440	946	6
Ontario	1,449	261	2,910	4,620	86
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	-	-	-	-	-
Total	3,365	499	6,604	10,468	336

TABLE 5. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1972 AND 1973

TABLEAU 5. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1972 ET 1973

Description	1972		1973		
	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000	
Coal and coke - Charbon et coke	ton - tonne	6,078	182	24,169	631
Natural gas - Gaz naturel	cu. ft. - '000 - pi. cu.	5,983,169	3,391	5,456,613	3,116
Gasoline - Essence	Cdn. gal. - gall. cdn.	543,144	225	611,760	259
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout No. 1)	"	7,022,122	1,063	160,443	55
Diesel oil - Huiles diesel	"			1,497,515	349
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (No. 2 et No. 3) ..	"			1,988,349	422
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (Nos. 4, 5 et 6)	"			1,870,366	260
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	"	410,775	77	230,487	50
Electricity purchased (include service charge) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	kwh. - '000 - kWh	93,030	1,244	88,438	3,295
Other fuel (include steam purchased) - Autres combustibles (indiquer vapeur achetée)		-	-	...	3
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....		...	6,182	...	6,540

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1972 AND 1973

TABLEAU 6. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1972 ET 1973

Description	1972		1973		
	Quantity	Cost	Quantity	Cost	
	Quantité	Coût \$'000	Quantité	Coût \$'000	
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:					
Materials used - Matières utilisées:					
Barium carbonate - Carbonate de baryum	ton - tonne	1,562	282	1,706	311
Bentonite	"	1,586	80	2,248	119
Cement - Ciment	"	12,439	378	2,622	153
Clay - Argiles:					
Purchased - Achetées	"	304,665	973	372,673	1,065
Own pit - De propre carrière	"	786,548	...	665,794	...
Glazes - Vernis	"	..	154	..	147
Lignosulphonates ("Lignosol")	"	..	16	..	15
Lime - Chaux	ton - tonne	2,556	52	2,605	55
Limestone (purchased) - Calcaire (acheté)	"	8,355	98	9,633	102
Manganese dioxide - Bioxyde de manganèse	"	5,031	350	3,101	389
Shale - Schiste argileux	"	493,339	382	596,022	513
Silica sand - Sable siliceux	"	30,126	81	1,831	37
Zinc oxide - Oxyde de zinc	lb - liv.	24,650	5	15,408	3
All other materials and components - Toutes autres matières et composants	"	...	2,078	...	2,062
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail					
		...	606	...	793
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:					
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	"	..	101	..	111
Pallets, skids and crating lumber - Palettes, traineaux et bois d'emballage	"	..	538	..	779
Paper bags - Sacs de papier	"	..	96	..	127
Steel strapping - Bandes métalliques	"	..	249	..	415
All other - Tous autres	"	..	380	..	369
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)					
		...	3,348	...	4,922
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Somme versée à des tiers en rétribution de travaux effectués sur des matières appartenant aux établissements					
		...	86	...	115
Total		...	10,333	...	12,608

TABLE 7. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1972 AND 1973

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1972 ET 1973

Description	1972		1973	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	Quantité	Valeur \$'000	Quantité	Valeur \$'000
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Clay - Argile:				
Fireclay - Argile réfractaire	..	497	...	655
Other clay (includes bentonite) - Autre argile (y compris la bentonite)	..	..	..	..
Brick - Brique:				
Soft mud process - Procédé à base de boue molle:				
Face - De parement	'000	..	..	..
Common - Ordinaire	(1)	(1)	7,761	603
Stiff mud process (wire cut) - Procédé à base de boue dure (coupe-fil):				
Face - De parement	"	404,834	26,808	375,916
Common - Ordinaire	"	14,752	613	24,215
Dry press - Procédé à sec:				
Face - De parement	"	..	..	..
Common - Ordinaire	"	93,803	7,131	115,161
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	"	10,129	753	8,214
Paving brick - Carreaux de pavage	"	..	..	..
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)	ton - tonne	5,210	201	4,567
Drain tile - Drains agricoles	'000	33,222	3,349	25,985
Sewer pipe - Tuyaux d'égout	ft. - pi.	6,846,825	4,015	7,161,770
Flue linings - Chemises de carreaux	"	3,419,898	1,434	4,773,846
Factory, glazed or unglazed (including coarse earthenware, stoneware, and all pottery) - Poteries, vitrifiées ou non (y compris faïence grossière, grès, et toute poterie)	"	..	2,213	..
All other products - Tous autres produits	"	..	8,164	..

73 Included in "All other products". - Compris dans "Tous autres produits".

TABLE 7. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1972 AND 1973 - Concluded

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1972 ET 1973 - Fin

Description	1972		1973	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	Quantité	Valeur \$'000	Quantité	Valeur \$'000
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail effectué sur des matières et produits appartenant à d'autres	25	...	41
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 droites d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	(1,022)	...	(1,453)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	56,181	...	60,304
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	1,429	...	1,715
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	55,611	...	62,018

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

TABLE 8. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, (1) 1972 AND 1973

TABLEAU 8. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES(1), 1972 ET 1973

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

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

Products - Produits	Sales or shipments - Ventes et livraisons			
	1972		1973	
	Quantity	Value	Quantity	Value
Quantité	Valeur \$'000	Quantité	Valeur \$'000	
Clay - Argile:				
Fireclay - Argile réfractaire .....	...	637	...	775
Other clay (includes bentonite) - Autre argile (y compris la bentonite) .....	...		...
Fireclay blocks and shapes - Blocs et formes d'argile réfractaire .....	...	1,219	...	1,338
Firebrick - Brique réfractaire .....	...		...
Brick - Brique:				
Soft mud process - Procédé à base de boue molle:				
Face - De parement	'000			
Common - Ordinaire	"	30,148	7,761	603
Stiff mud process (wire cut) - Procédé à base de boue dure (coupe-fil):				
Face - De parement	"	407,915	378,916	30,813
Common - Ordinaire	"	14,752	613	24,215
Dry press - Procédé à sec:				
Face - De parement	"	93,803	7,131	121,998
Common - Ordinaire	"			9,387
Fancy or ornamental brick (including special shapes, embossed and enamelled brick) - Brique de fantaisie ou décorative (y compris formes spéciales, brique à motif en relief et briques émaillées)	"	10,129	753	8,214
Sewer brick - Brique pour égout	"			791
Paving brick - Carreaux de pavage	"			
Structural tile - Tuiles de construction:				
Hollow blocks (including fireproofing and loadbearing tile) - Blocs creux (y compris les briques pour murs porteurs et murs coupe-feu)	ton - tonne	5,888	237	5,621
Drain tile - Drains agricoles	'000	41,979	4,114	32,801
Sewer pipe - Tuyaux d'égout .....	..	4,028	..	4,529
Flue linings - Chemises de carreaux .....	..	1,579	..	2,668
Pottery, glazed or unglazed (including coarse earthenware, sanitaryware, stoneware, flower pots and other pottery) - Poterie, vitrifiée ou non (y compris faïence gros- sière, articles sanitaires, grès, pots à fleurs et autre poterie) .....	...	2,538	...	3,145

(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.

SIC=3511 CLAY PRODUCTS MFRS DOMESTIC
PRODUITS ARGILE-CANADIENNE

NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE

TRINITY BRICK PRODUCTS 1972 LIMITED: BOX 4041, ST JOHN S, A1C 5Y2

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE

LORENZEN POTTERY: PO, LANTZ, BON 1R0
L E SHAW LIMITED: (NEW GLASGOW), BOX 996, HALIFAX, B3J 2X1

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

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

QUEBEC

BRIQUE CITADELLE LTEE: (VILLENEUVE), PO BOX 1785, 02140 BLVD ST ANNE, QUEBEC, G1K 7K7
BRIQUE DE SCOTT LIMITEE: CP, SCOTT JONCTION CTE ORCHESTER, G0S 3G0
EMILTEN COUTURE: CP, DESCHAILLONS, G0S 1G0
DOMTAR CONSTRUCTION MATERIALS LTD: (LAPRAIRIE), 395 BLVD DE MAISONNEUVE W, BOX 6138, MONTREAL, H3C 3K4
EAST ANGUS BRICK & TILE INC: CP B79, EAST ANGUS, J0B 1R0

MONTREAL TERRA COTTA (1966) LTD: PO, DESCHAILLONS, G0S 1G0
ST-LAWRENCE BRICK CO LTD: (LA PRAIRIE CO), PO, LAPRAIRIE, J5R 3X9

ONTARIO

BARRIE BRICK CO LTD: RR 1, MIDHURST, L0L 1X0
N S BAUMAN LIMITED: RR 3, WALLENSTEIN, N0B 2S0
BOOTH BRICK COMPANY LIMITED: 320 HORNER AVE, TORONTO, M8W 1Z3
BRAMPTON BRICK LTD: 514 MAIN ST N, BRAMPTON, L6V 1P9
P BROADWELL & SON: BOX 537, KINGSVILLE, N0R 1W0

SUMNSTEIN BRICK LTD: 70 HERRICK AVE, ST CATHARINES, L2P 2S4
CONTINENTAL BRICK & TILE CO LTD: BOX 1295, MEAFORD, N0H 1Y0
GEORGE COULTIS & SON LTD: BOX 10, THEOFORD, N0M 2N0
DELLER S TILE LTD: BOX 58, BROWNVILLE, N0L 1C0
DIAMOND CLAY PRODUCTS LTD: BOX 248, BURLINGTON, L7R 3Y2

DOCHART BRICK & TILE CO LTD: BOX 250, ARNPRIOR, K7S 3H6
DOMTAR CONSTRUCTION MATERIALS LTD: (OTTAWA), 395 DE MAISONNEUVE BLVD W, BOX 6138, MONTREAL, H3C 3K4
DOMTAR CONSTRUCTION MATERIALS LTD: (COOKSVILLE) BOX 308, TERMINAL A, MISSISSAUGA, L5A 3A1
DRESDEN TILE YARD LTD: RR 2, DRESDEN, N0P 1M0
FEJER CERAMICS: 206 DAKDALE ROAD, ODWNSVIEW, M3N 2S5

FLETCHER TILE LIMITED: RR 6, MERLIN, N0P 1W0
FDLEY POTTERIES LIMITED: (ROYAL CANADIAN ART POTTERY), BOX 60C, GROSVENOR ST, SOUTHAMPTON, N0H 2L0
THE FOSTER POTTERY (1972) LTD: FRID ST, HAMILTON, L8P 4M3
GORDON POTTERY: 459 UNION ST, SALEM, N0B 1S0
HAMILTON BRICK LTD: 215 KENSINGTON AVE S, HAMILTON, L8M 3H6

J HOMER HENDERSON: RR 2, LISTWEL, N0G 3A0
HERITAGE SILVERSMITHS LIMITED: MOUNTAIN ROAD, COLLINGWOOD, L9Y 3Z3
HILL TILE LTD: RR 1, COATSWORTH STATION, N0P 1H0
D A JANES & SON LTD: RR 1, MCUNT BRYDGES, N0L 1W0
LANGILL S TILE & CLAY PRODUCTS: BOX 114, PETROLIA, N0N 1R0

AMOS C MARTIN LTD: RR 3, WALLENSTEIN, N0B 2S0
AMOS C MARTIN LTD: BOX 157, PARKHILL, N0M 2K0
W J MCFARLANE & SONS LTD: FOREST TILE YARD, BOX 143, FOREST, N0N 1J0
F B MCFARREN LTD: BOX 299, STREETSVILLE, L5M 2B8
MEADOWCROFT PRODUCTS: RR 3, STREETSVILLE, L5M 2B3

MILTON BRICK CO LTD: PO, MILTON, L9T 2Y2
NATCO BUILDING PRODUCTS LIMITED: ALDERSHOT SUB PO, BURLINGTON, L7T 1N0
NATIONAL SEWER PIPE LTD: (CLARKSON), BOX 1800, OAKVILLE, L6J 5C7
NATIONAL SEWER PIPE LTD: (HAMILTON WENTWORTH CO), BOX 1800, OAKVILLE, L6J 5C7
NORWICH BRICK & TILE LTD: BOX 220, NORWICH, N0J 1P0

PAISLEY BRICK & TILE CO LTD: PO, PAISLEY, N0G 2N0
PAN-BRICK LTD: 844 COURTLAND AVE E, KITCHENER, N2C 1K3
TANCORD INDUSTRIES LIMITED: (CANADA BRICK COMPANY DIV), BOX 668, STREETSVILLE, L5M 2C3
UNITED CERAMICS LTD: (TORONTO BRICK CO DIV), 1425 BAYVIEW AVE, TORONTO, M4G 3B1
WHIMSY INTERNATIONAL LTD: 727 PROGRESS AVE, SCARBOROUGH, M1H 2W7

MANITOBA

BOHO LITE AGGREGATE LTD: (ST BONIFACE), 1925 DUGALD RD, WINNIPEG, R2J 0H3

MANITOBA

PEMBINA MOUNTAIN CLAYS LTD: 945 LOGAN AVE, WINNIPEG, R3E 1P3
I-XL INDUSTRIES LTD: (RED RIVER BRICK & TILE DIV), P O, LOCKPORT, ROC 1W0

SASKATCHEWAN

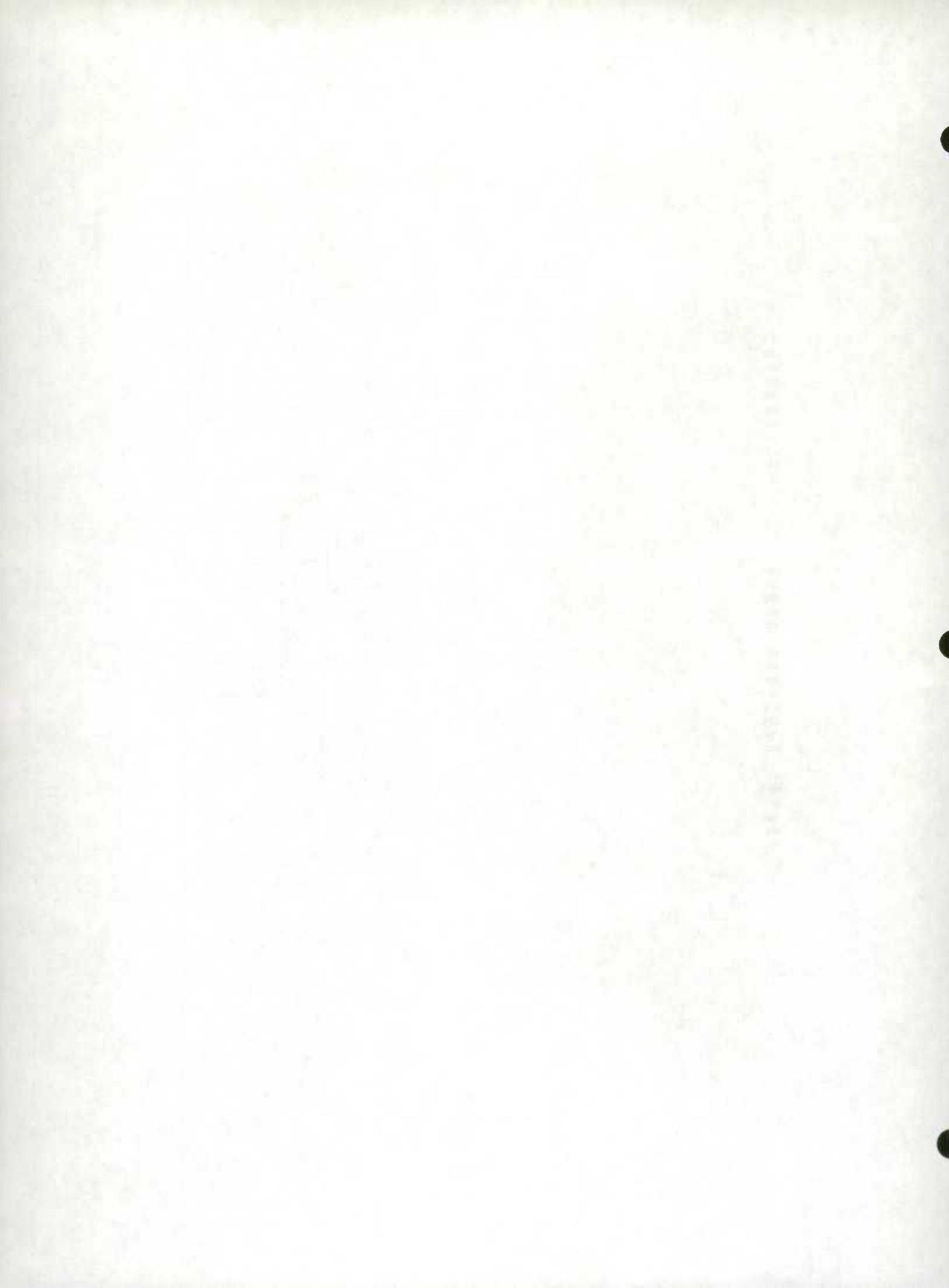
PEBEN INDUSTRIES LTD: (ESTEVAN BRICK DIV), BOX 40, ESTEVAN, S4A 2A2
I-XL INDUSTRIES LTD: (WESTERN CLAY PRODUCTS DIV), PO BOX 1083, REGINA, S4P 3B2

ALBERTA

DRESSER INDUSTRIES INC: (DRESSER MINERALS DIV), 4107-99TH STREET, EDMONTON, T6E 3N4
PLAINSMAN CLAYS LTD: PO BOX 15, MEDICINE HAT, T1A 7E5
SPROULE PROJECTS LTD: (CERAMIC ARTS), 515 - 53RD STREET SW, (PC BOX 2525), CALGARY, T3C 3L8
SYLVAN LAKE POTTERY: BOX 2, SYLVAN LAKE, T0M 1Z0
I-XL INDUSTRIES LTD: (REDCLIFF PRESSED BRICK DIVISION), BOX 70, MEDICINE HAT, T1A 7E7
I-XL INDUSTRIES LTD: (MEDICINE HAT BRICK & TILE DIV), BOX 70, MEDICINE HAT, T1A 7E7
I-XL INDUSTRIES LTD: (NORTHWEST BRICK & TILE DIV), BOX 359D TERMINAL D, EDMONTON, T5L 4I6

BRITISH COLUMBIA -- COLCMBIE BRITANNIQUE

DRESSER INDUSTRIES CANADA LTD: (ABBOTSFORD PLANT) (CANACIAN REFRACTORIES DIV), 4 PLACE VILLE MARIE, MONTREAL
H3B 3Y1
FLEX-LOX INDUSTRIES LTD: BOX 157, ABBOTSFORD, V2S 4N8
HANEY BRICK & TILE LTD: PO BOX 38, MAPLE RIDGE, V2X 7E9
HANEY POTTERY: 2394B DEWDNEY TRUNK ROAD, HANEY, V2X 3M2
MUTUAL MATERIALS LIMITED: 2890 EAST KENT AVE, VANCOUVER, V5S 2M9
TRUDI WARE CERAMICS: 1159 PIPELINE RD, PORT COQUITLAM, V3B 4R7



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 intracompany 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 fabricated structural metal industry, aircraft and aircraft parts manufacturers, railroad rolling stock industry and shipbuilding and repair, value of production is shown in place of shipments in tables on principal statistics. Integrated smelters' work on own ore 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 "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 reported 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. En ce qui concerne l'industrie de la fabrication d'éléments de charpente métallique, les fabricants d'aéronefs et de pièces, les fabricants de matériel ferroviaire roulant ainsi que l'industrie de construction et réparation de navires, la valeur de la production remplace les livraisons dans les tableaux relatifs aux statistiques principales. Pour déterminer la valeur du travail effectué par une fonderie intégrée sur du minerai lui appartenant, 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 vente. 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 "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
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010635476