

# CONCRETE PRODUCTS MANUFACTURERS

## MANUFACTURERS DE PRODUITS EN BÉTON

1969

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

DOMINION BUREAU OF STATISTICS  
Manufacturing and Primary  
Industries Division

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE  
Division des industries manufacturières  
et primaires

September - 1971 - Septembre  
6506-529

Price — Prix: 50 cents

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Dominion Bureau of Statistics 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.

## NOTES TO USERS

1. "Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found at the back of this report. These notes are based on the detailed "Concepts and Definitions" which are available free of charge from the Manufacturing and Primary Industries Division of the Bureau.
2. In order to expedite the release of such basic statistics as materials and supplies used, and shipments of goods of own manufacture, the following tables have been omitted from this report:
  - (a) Principal statistics classified by manufacturing value added, by total value added, and by type of organization, last published in the 1966 report as Tables 3, 4 and 6, respectively.
  - (b) Principal statistics classified by shipments of goods of own manufacture and by total employed, last published in the 1967 report as Tables 2 and 3, respectively.
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). The resulting statistic is equivalent in concept to "gross output" shown in Table 7 of the 1966 report.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications du Bureau fédéral de la statistique:

- . . 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.

## NOTES À L'USAGE DES UTILISATEURS

1. On trouvera à la fin du présent rapport 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 du B.F.S.
2. Afin de pouvoir publier plus rapidement des statistiques de base comme celles qui concernent les matières et les fournitures utilisées et les expéditions de marchandises de fabrication propre, on a retranché les tableaux suivants du présent bulletin:
  - (a) Statistiques principales, suivant la valeur ajoutée à la fabrication, la valeur ajoutée totale et la forme d'organisation. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 3, 4 et 6 du bulletin de 1966).
  - (b) Statistiques principales, suivant la valeur des expéditions de marchandises de fabrication propre et suivant le nombre total d'employés. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 2 et 3 du bulletin de 1967).
3. La plupart des tableaux en question peuvent néanmoins être obtenus de la Division des industries manufacturières et primaires. De même, la liste des établissements classés dans cette industrie, exclue du présent bulletin par souci d'économie de temps et d'argent, peut être obtenue sur demande. S'il devait s'agir d'une demande importante, portant sur un grand nombre d'industries, nous pourrions être amenés à facturer certains frais.
3. Les utilisateurs qui désirent connaître la valeur de la production (activité manufacturière) peuvent l'obtenir en additionnant le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée (activité manufacturière). Le résultat correspond à l'"extrant brut" qui figure dans le Tableau 7 du rapport de 1966.

CONCRETE PRODUCTS MANUFACTURERS  
(S.I.C. 347)

MANUFACTURERS DE PRODUITS EN BÉTON  
(C.T.I. 347)

1969

For statistical purposes the industry titled "Concrete Products Manufacturers" in the revised Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing concrete products such as building blocks, bricks, sewer pipes, tanks, poles and septic tanks, etc. Establishments primarily engaged in manufacturing sand-lime bricks and blocks are also included. Establishments primarily engaged in mixing and delivering ready-mix concrete are classified to the Ready-Mix Concrete Manufacturers industry (S.I.C. 348). Figures on cement work undertaken by firms classified for statistical purposes in the area of construction are not included. The latter type of work is covered in the annual survey of construction.

Value of shipments and other revenues (manufacturing and non-manufacturing) of the Concrete Products Manufacturers industry amounted to \$231.4 millions in 1969 compared with \$216.1 millions in 1968, an increase of \$15.3 millions, or about 7.1%.

The cost of materials and supplies, fuel and electricity, etc. (inputs) used in the production of goods of own manufacture increased by \$6.5 millions. Cost of inputs in 1969 represented 40.9% of the value of gross manufacturing output compared to 39.8% in 1968.

This industry's shipments of concrete and sand-lime products represented 98.7% of its manufacturing revenue. Secondary products shipped in 1969 included sand and stone, insulating materials, bathroom accessories, etc.

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 shipments of those commodities reported by establishments classified to other industries.

Pour les besoins de la statistique, la dénomination "Manufacturière de produits en béton" de la Classification type révisée des industries s'applique aux établissements qui se livrent principalement à la fabrication de produits en béton tels que les blocs et les briques de construction, les tuyaux d'égout, les réservoirs, les poteaux, les fosses septiques, etc. Sont aussi inclus les établissements dont la principale activité est de fabriquer des briques et des blocs silico-calcaires. Les établissements qui s'occupent surtout de malaxer et de livrer le béton malaxé sont classés dans "Industrie du béton préparé" (C.T.I., no 348). Ne figurent pas ici les entreprises qui exécutent des travaux en ciment et qui sont classées, pour fins statistiques, dans la construction. Ces dernières participent à l'enquête annuelle sur la construction.

La valeur des expéditions et les autres revenus (fabrication et non fabrication) des manufacturières de produits en béton étaient de 231.4 millions de dollars en 1969, soit \$15.3 millions (près de 7.1%) de plus qu'en 1968, soit 216.1 millions de dollars.

Le coût des matières, des fournitures, du combustible, de l'électricité, etc. (intrants) utilisés dans la production de biens de propre fabrication s'est accru de 6.5 millions de dollars. En 1969, le coût des intrants représentait 40.9% de la valeur de la production brute, contre 39.8% en 1968.

Les expéditions de produits en béton ou de produits silico-calcaires constituaient 98.7% du revenu provenant de la fabrication. Les produits secondaires expédiés en 1969 se composaient de sable et de pierre, de matériaux isolants, d'accessoires de salle de bains, etc.

A noter qu'au Tableau 6 figurent les expéditions des établissements classés dans la présente industrie, tandis qu'au Tableau 7 se trouvent la valeur totale des expéditions de certaines marchandises fabriquées au Canada et les expéditions des marchandises déclarées par les établissements classés dans d'autres branches d'activité.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1969  
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1969

Year and province — Année et province	Establishments — Établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale					
		Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Employés		Value added — Valeur ajoutée	
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-homme payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	Withdrawals — Retraites	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
	No. — nomb.	'000			\$'000			\$'000					\$'000	
1961 .....	617	6,356	13,952	22,578	3,603	44,322	111,836	65,500	301	797	8,503	32,975	68,165	
1962 .....	616	7,139	15,953	27,246	3,946	53,043	129,792	74,560	331	900	9,156	37,492	77,424	
1963 .....	600	7,126	15,613	27,620	3,983	57,666	133,845	72,741	285	855	9,317	38,647	75,558	
1964 .....	583	8,067	18,238	33,332	4,402	65,552	157,802	90,301	270	835	10,225	44,674	92,920	
1965 .....	561	8,765	19,682	39,367	4,704	75,099	183,680	106,130	218	778	10,988	51,697	110,754	
1966 .....	561	8,614	19,538	41,455	5,316	75,035	197,295	118,548	202	745	11,090	56,047	122,638	
1967 .....	499	7,989	18,216	40,814	5,405	71,799	193,648	116,742	162	632	10,321	55,945	119,732	
<b>1968</b>														
Newfoundland — Terre-Neuve .....	1	x	x	x	x	x	x	x	—	—	x	x	x	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....	2	x	x	x	x	x	x	x	—	—	x	x	x	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	11	157	392	718	52	1,121	3,608	2,359	x	x	186	880	2,381	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	14	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec .....	138	2,209	5,057	11,634	1,545	20,616	52,814	31,456	49	186	2,821	15,231	31,814	
Ontario .....	204	3,701	8,378	21,148	2,852	35,582	98,640	60,972	57	321	4,792	30,260	62,972	
Manitoba .....	19	396	928	1,969	363	3,664	9,654	6,159	7	29	559	3,020	6,534	
Saskatchewan .....	17	254	570	1,159	301	2,777	5,914	2,793	x	322	1,616	2,921		
Alberta .....	30	600	1,299	3,338	278	7,038	17,570	10,387	x	785	4,633	10,660		
British Columbia — Colombie-Britannique .....	36	349	690	2,135	260	3,442	9,417	6,187	8	25	451	2,829	6,438	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	1	x	x	x	x	x	x	x	—	—	x	x	x	
Total .....	473	7,854	17,731	42,847	5,760	75,607	201,633	122,789	128	598	10,166	59,557	126,202	
<b>1969</b>														
Newfoundland — Terre-Neuve .....	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	15	160	372	819	69	1,198	3,442	2,456	x	x	192	1,058	2,477	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	17	209	426	850	127	1,563	3,913	2,437	x	x	249	1,135	2,435	
Québec .....	135	2,010	4,590	11,268	1,461	19,297	50,227	24,224	46	188	2,651	15,708	30,005	
Ontario .....	201	3,731	8,188	23,143	2,869	40,024	105,480	63,117	67	448	4,771	32,664	65,562	
Manitoba .....	15	379	913	2,316	280	4,054	10,874	6,182	x	x	446	2,837	6,614	
Saskatchewan .....	17	200	445	1,114	284	2,496	5,475	2,652	x	x	257	1,569	2,713	
Alberta .....	34	725	1,587	4,549	371	8,789	22,911	13,415	x	x	920	6,197	13,834	
British Columbia — Colombie-Britannique .....	45	368	749	2,448	320	4,336	11,670	6,706	10	48	472	3,202	6,917	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Total .....	488	7,823	17,357	46,676	5,806	81,989	215,033	126,965	140	765	10,011	64,598	131,336	
<b>Percentage change — Variation en pourcentage</b>														
1967-1968 .....		- 5.2	- 1.7	- 2.7	+ 5.0	+ 6.6	+ 5.3	+ 4.1	+ 5.2	- 21.0	- 5.4	- 1.5	+ 6.5	+ 3.4
1968-1969 .....		+ 3.2	- 0.4	- 2.1	+ 8.9	+ 0.8	+ 8.4	+ 6.6	+ 3.4	+ 9.4	+ 27.9	- 1.5	+ 8.5	+ 4.4

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1968 AND 1969

TABLEAU 2. EMPLOI ET PAYE, 1968 ET 1969

Year and province — Année et province	Employées — Employés										Salaries and wages — Traitemens et salaires							
	Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Ventes et distribution		Total	Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Ventes et distribution		Total
	Manufacturing — Fabrication		Other — Autres		M — H	F	M — H	F		M — H	F	Manufacturing — Fabrication	Other — Autres	Administration et bureau	Ventes et distribution			
	M	H	M	F	M	H	M	H		M	H	Manufacturing — Fabrication	Other — Autres	Administration et bureau	Ventes et distribution			
	number — nombre															\$'000		
<b>1968</b>																		
Newfoundland — Terre-Neuve ...	x	—	—	—	x	x	—	—	x	x	x	—	x	—	x	x		
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....	x	—	—	—	x	—	—	—	x	—	x	—	x	—	x	x		
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	157	—	—	—	25	x	—	—	x	182	4	718	—	162	—	880		
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	x	x	x	—	x	x	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x		
Québec .....	x	x	x	—	371	120	105	x	2,684	137	11,634	13	2,756	828	15,231			
Ontario .....	3,696	5	29	—	560	251	233	18	4,518	274	21,148	178	6,936	1,998	30,260			
Manitoba .....	390	—	55	—	69	x	22	x	542	17	1,969	367	520	163	3,020			
Saskatchewan .....	x	x	x	—	46	x	9	x	309	13	1,159	x	393	x	1,616			
Alberta .....	x	x	x	—	134	x	x	—	762	23	3,338	x	1,097	x	4,633			
British Columbia — Colombie-Britannique .....	349	—	x	—	70	x	x	x	437	14	2,135	x	578	x	2,829			
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	x	—	—	—	—	—	—	—	x	—	x	—	—	—	x			
Total .....	7,843	11	104	—	1,317	443	412	36	9,676	490	42,847	635	12,716	3,358	59,557			
<b>1969</b>																		
Newfoundland — Terre-Neuve ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	160	—	—	—	27	4	1	—	188	4	819	—	x	x	x	1,058		
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	209	—	—	—	35	5	—	—	244	5	850	—	285	—	1,135			
Québec .....	2,010	—	7	—	412	101	111	10	2,540	111	11,268	44	3,442	954	15,709			
Ontario .....	3,731	—	5	—	543	225	248	19	4,527	244	23,143	33	7,219	2,269	32,664			
Manitoba .....	379	—	—	—	37	11	19	—	435	11	2,316	—	351	170	2,837			
Saskatchewan .....	200	—	—	—	38	11	8	—	246	11	1,114	—	394	61	1,569			
Alberta .....	725	—	7	—	135	26	26	1	893	27	4,549	44	1,378	226	6,197			
British Columbia — Colombie-Britannique .....	368	—	1	—	75	13	15	—	459	13	2,448	x	615	x	3,202			
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Total .....	7,823	—	20	—	1,312	398	428	30	9,583	428	46,676	125	13,977	3,820	64,598			

TABLE 3. INVENTORIES, 1968

TABLEAU 3. STOCKS, 1968

Province	Manufacturing — Fabrication				Non-manufacturing — Non-fabrication
	Materials, supplies, etc.	Goods in process	Finished goods of own manufacture	Total	Products or materials purchased for resale
	Matières, fournitures, etc.	Marchandises en cours de fabrication	Marchandises finies de propre fabrication		Produits ou matières achetés pour la revente
<b>Opening — Ouverture</b>					
Newfoundland — Terre-Neuve .....	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....	x	x	x	x	x
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	127	—	367	493	34
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	204	250	209	663	4
Québec .....	1,708	982	4,620	7,310	95
Ontario .....	3,187	1,294	7,851	12,332	361
Manitoba .....	866	712	502	2,081	211
Saskatchewan .....	267	—	710	977	18
Alberta .....	629	142	2,464	3,236	89
British Columbia — Colombie-Britannique .....	194	614	763	1,571	67
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	x	x	x	x	x
Total .....	7,193	3,994	17,627	28,814	879
<b>Closing — Fermeture</b>					
Newfoundland — Terre-Neuve .....	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....	x	x	x	x	x
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	149	—	646	795	45
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	196	386	286	868	2
Québec .....	1,840	421	4,936	7,197	93
Ontario .....	3,826	1,633	8,042	13,501	410
Manitoba .....	539	371	485	1,395	300
Saskatchewan .....	261	—	667	928	27
Alberta .....	590	257	2,013	2,860	138
British Columbia — Colombie-Britannique .....	225	344	723	1,293	31
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	x	x	x	x	x
Total .....	7,640	3,413	17,934	28,987	1,046

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1968 AND 1969

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1968 ET 1969

Description	1968		1969	
	Quantity — Quantité	Cost — Coût \$ '000	Quantity — Quantité	Cost — Coût \$ '000
<b>1. Large establishments reporting commodity detail — Grands établissements déclarant les produits en détail</b>				
Bituminous coal — Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines — De mines canadiennes .....	ton — tonne	937	13	2,676
(b) Imported — Importé .....	"	9,758	133	1,776
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) — Charbon sous-bitumineux (des mines de l'Alberta seulement) .....	"	—	—	1,657
Anthracite coal — Anthracite .....	"	60	1	—
Lignite coal — Lignite .....	"	—	—	—
Coke .....	"	111	2	—
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) — Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions) .....	gallon(Imp.)	4,704,960	1,803	4,185,916
Fuel oil including kerosene or coal oil — Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole .....	"	9,277,328	1,394	9,860,924
Wood — Bois .....	cord — corde	69	1	54
Gas — Gaz:				
(a) Natural gas — Gaz naturel .....	M cu. ft. — M pi <sup>3</sup>	2,057,440	628	1,359,350
(b) Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés .....	gallon(Imp.)	197,826	53	427,707
(c) Other manufactured gas — Autre gaz d'usine .....	M cu. ft. — M pi <sup>3</sup>	—	—	—
Other fuel — Autre combustible .....		...	1	—
Electricity purchased — Électricité achetée .....	kwh. — kWh	70,603,059	1,236	75,140,175
Steam purchased — Vapeur achetée .....		...	150	—
<b>2. Small establishments not reporting commodity detail — Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail</b>				
Estimate for fuel and electricity — Estimation pour combustible et électricité .....		344	—	352
<b>3. All establishments — Tous établissements</b>				
Fuel and electricity used — Total — Combustible et électricité utilisés .....	...	5,760	—	5,808

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1968 AND 1969

TABLEAU 5. MATERIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1968 ET 1969

Description	1968		1969	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	\$'000	\$'000		\$'000
1. Large establishments reporting commodity detail - Grands établissements déclarant les produits en détail:				
Materials used - Matières utilisées:				
Portland cement - Ciment Portland .....	bag - sac	22,558,690	22,494	23,139,441
Quicklime - Chaux vive .....	ton - tonne	31,858	445	27,803
Sand and gravel - Sable et gravier:				
From own pit - Provenant de votre banc .....	"	1,590,305	..	1,517,508
Purchased - Achetés .....	"	4,631,179	7,900	5,345,522
Crushed stone - Pierre concassée:				
From own quarry - Provenant de votre carrière .....	"	505,169	..	98,649
Purchased - Achetés .....	"	1,665,493	3,213	1,561,851
Cinder - Cendre .....	cu. yd. - ver. cu.	61,101	198	66,872
Reinforcing steel (wire, bar, mesh, etc.) - Acier d'armature (file, barres, grillages, etc.) .....	ton - tonne	66,651	12,034	72,200
Slag - Scories .....	"	308,620	1,479	174,808
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés .....		13,299	..	13,985
2. Small establishments not reporting commodity detail - Petits établissements ne déclarent pas les produits en détail .....		4,478	..	5,359
3. Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres emballages utilisés .....		765	..	857
4. Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....		8,342	..	10,067
5. Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour du travail effectué sur des matières appartenant aux établissements .....		960	..	822
Total .....		75,607	..	81,989

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1968 AND 1969

TABLEAU 6. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1968 ET 1969

Description	1968		1969	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur \$'000	Quantity - Quantité	Value - Valeur \$'000
1. Products - Produits:				
Concrete bricks - Briques de béton .....	M	106,898	3,963	139,401
Concrete blocks - Blocs de béton:				
Gravel - Gravier .....	M	165,196	42,845	172,686
Other aggregates (expanded shale, expanded slag, etc.) - Autres agrégats (ardoise spongieuse, scorie spongieuse, etc.) .....	M	37,429	11,792	39,660
Concrete chimney blocks - Blocs de béton pour cheminées .....	M	322	239	748
Concrete burial vaults - Caveaux funéraires de béton .....	No. - nombr.	19,957	1,122	20,833
Concrete pipe (sewer, water, drain) and culvert tile - tuyaux de béton (égout, eau, irrigation et tuyaux de ponceau) .....			33,599	..
Artificial stone - Pierre artificielle .....		..	9,779	..
Concrete laundry tub - Cuve de laverie en béton .....	No. - nombr.	34,529	383	29,653
Ready-mixed concrete - Béton préparé .....	cu. yd. - ver. cu.	953,716	16,076	929,780
Other precast products (products for structural purposes such as colonnes, bennes, tess, slab, joiste, piles, girders, decking, etc., both reinforced precast and precast-prestressed) - Autres produits précoulés (y compris les produits destinés à la construction tels que colonnes, poutres, tés, dalles, solives, pieux, solives, tabliers, etc., armés-précoulés et précoulés-précontraints) .....			63,830	..
Sand-lime products - Produits sable-chaux:				69,348(1)
Sand-lime brick - Brique de sable-chaux .....	M	41,819	4,150	71,054
Other concrete products - Autres produits de béton .....		..	17,643	..
All other products - Tous autres produits .....		..	2,618	..
2. 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 .....		462	..	447
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 et d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....		(6,868)	..	(4,850)
Net adjustment for establishments receiving progress payments - Rectification nette pour tenir compte des établissements qui reçoivent des comptes à valoir .....		-	-	-
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté .....		201,633	..	215,033

(1) For details of items included, see Table 7C. - Pour connaître les items inclus dans ce chiffre, voir Tableau 7C.

Note: Data given in the above table are for the industry "Concrete Products Manufacturers", which includes only the firms making these products as a major line. Items shown above were also made by firms classified to the industry, "Ready-Mix Concrete Manufacturers". For total figures for selected items, see Tables 7A and 8. - Notes: Les données présentées dans le tableau ci-dessus concernent les "Manufacturiers de produits en béton", c'est-à-dire uniquement les entreprises spécialisées dans la fabrication de produits en béton. Les produits indiqués ci-dessus sont également fabriqués par l'"Industrie du béton préparé". Les données d'ensemble sur certains produits figurent aux Tableaux 7A et 8.

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES

TABLEAU 7. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES

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

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

A. Principal Concrete Products, 1965-1969 - Principaux produits en béton, 1965-1969

Year - Année	Ready-mixed concrete - Béton préparé	Concrete building blocks(1) - Blocs de construction en béton(1)			\$'000	Concrete pipes, (sewer, water drain) and culvert tile - Tuyaux en béton (égout, eau, irrigation) et tuyaux de ponceaux	Concrete bricks - Briques en béton	Artificial stone - Pierre artificielle
		Cinder - Cendre	Gravel - Gravier	Other aggregates - Autres agrégats				
1965 .....	216,696	1,103	37,246	12,031	42,440	3,234	10,509	
1966 .....	251,486	1,264	38,357	14,169	40,301	4,226	8,444	
1967 .....	224,603	1,094	40,395	11,390	37,967	4,235	8,610	
1968 .....	263,399	(2)	47,943	13,064	35,052	4,287	10,545	
1969 .....	266,825	(2)	52,690	14,069	44,328	5,698	8,484	

B. Principal Concrete Products, by Provinces 1969 - Principaux produits en béton, selon les provinces, 1969

Products - Produits	Québec	Ontario	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Other provinces - Autres provinces	Canada	
Concrete bricks(1) - Briques de béton(1) .....	M \$	30,475 1,036,455	79,297 3,096,633	6,160 235,982	18,479 872,284	11,044 457,124	145,455 5,698,478
Concrete blocks(1) - Blocs de béton(1):							
Gravel - Gravier .....	No. - nomb. \$	43,072,264 9,997,875	119,889,693 33,124,091	2,346,863 670,851	11,793,793 3,188,276	20,824,590 5,709,286	197,927,203 52,690,379
Other aggregates - Autres agrégats .....	No. - nomb. \$	1,685,925 518,700	20,418,327 6,706,610	13,895,690 4,239,810	3,285,068 1,250,420	4,036,810 1,353,011	43,320,020 14,068,551
Concrete pipes (sewer, water, drain) and culvert tile - Tuyaux de béton (égout, eau, irrigation et tuyaux de ponceau) .....	\$	15,312,589	16,071,705	3,740,578	4,580,820	4,622,476	44,328,168
Concrete, ready-mixed - Béton préparé .....	cu. yd. - ver. cu. \$	3,530,131 44,922,063	7,430,923 119,396,099	1,773,902 29,501,198	1,812,889 32,464,108	2,083,562 35,541,745	16,631,407 266,825,213

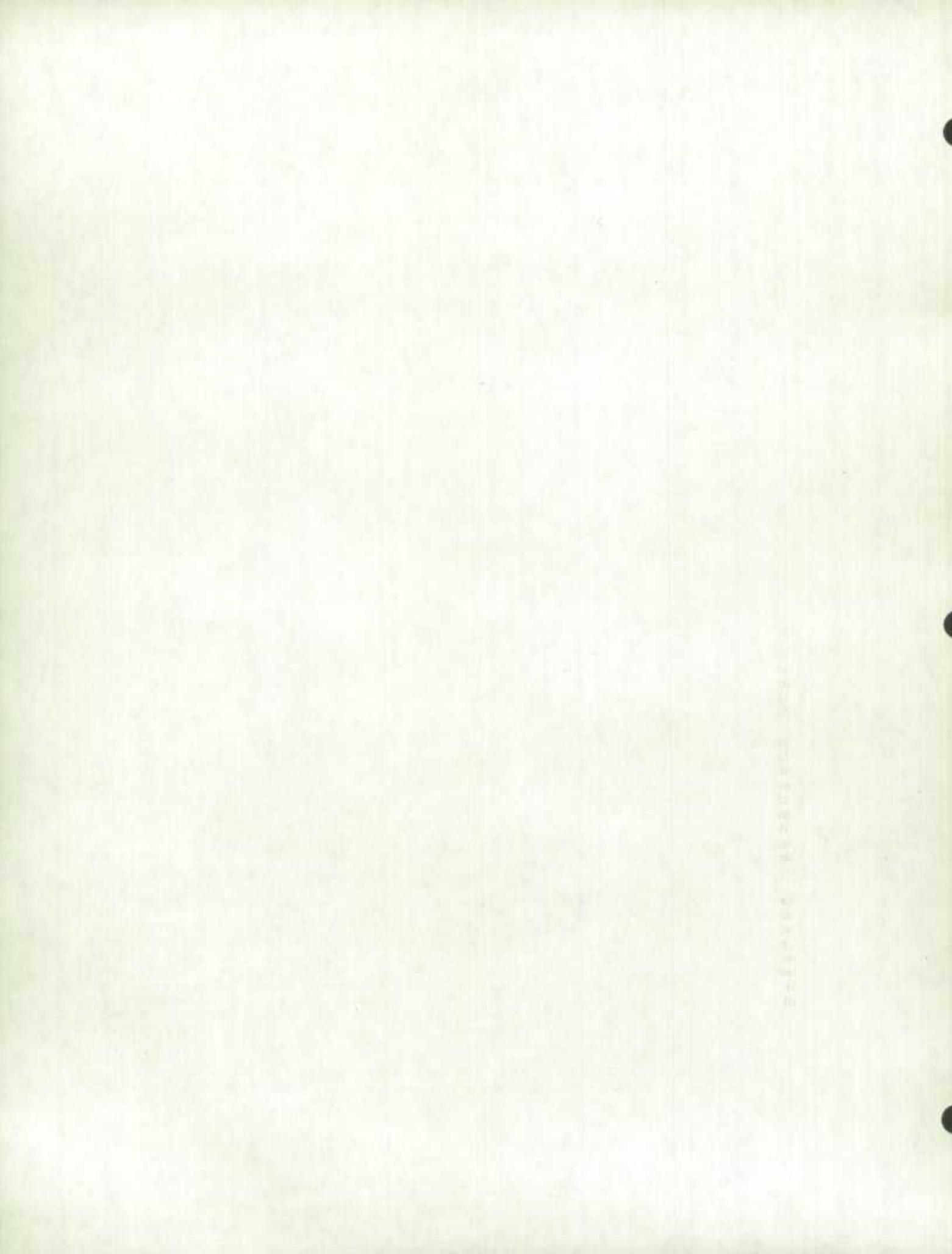
(1) Bricks reported in terms of "single brick equivalent" and blocks in terms of "8 inch block equivalent". - La brique est déclarée en "équivalent de briques simples" et les blocs en "équivalent de blocs de 8 pouces".

(2) Included with "Other aggregates". - Inclus avec "Autres agrégats".

C. Other Precast Products, 1969 - Autres produits précoulés, 1969

Products - Produits	Value - Valeur
	\$'000
Precast products, n.e.s. - Produits précoulés, n.c.a. .....	37,120
Reinforced precast products - Produits précoulés renforcés .....	15,432
Precast-prestressed - Architectural - Produits précoulés/précontraints - Architecturaux .....	17,606
Structural - De construction .....	50
Total .....	70,208





## 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.

**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 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.

(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 output; 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, outside pieceworkers in certain industries, etc. Sales and distribution employees include all personnel charged to selling expense, certain drivers, etc.

**Head offices, sales offices and auxiliary units.** — Included in individual industry if establishments served are all in same industry; otherwise, coded to major industry group accounting for company's principal activity.

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

## NOTES EXPLICATIVES

Les notes abrégées ci-après traitent seulement de points saillants ou de certaines extensions ou restrictions qui ne sont peut-être pas évidents. On peut se procurer sur demande les "Concepts et définitions" détaillés; voir "Notes à l'usage des utilisateurs".

**Établissement.** — La plus petite unité exploitante pouvant fournir certaines données sur les intrants et les extrants; il s'agit ordinairement d'une usine ou d'une fabrique.

**Coût des matières et fournitures, du combustible et de l'électricité.** — En général, consommation de produits achetés seulement, au prix livré. Comprend les transferts entre établissements d'une même entreprise, les travaux à forfait exécutés par des tiers, le carburant utilisé par les véhicules.

**Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication.** — Les produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, sans les rabais, les produits retournés, les allocations, la taxe de vente, les taxes et les droits d'accise, les contenants consignés, les frais d'enlèvement payés à des transporteurs publics ou sous contrat (mais y compris les frais du service de livraison de l'établissement même). Comprend les recettes du travail de réparation et du travail sur commande, les transferts à d'autres unités déclarantes de la même entreprise, les exportations, la valeur comptable des produits donnés en location par l'établissement. Les produits non vendus en consignation au Canada s'ajoutent aux stocks. En ce qui concerne l'industrie de la fabrication des éléments de charpentes métalliques, les manufacturiers d'avions et d'éléments, les manufacturiers de matériel roulant de chemin de fer, ainsi que l'industrie de la construction et réparation de navires, la valeur de la production remplace les expéditions dans les tableaux relatifs aux statistiques principales. En ce qui a trait aux établissements de fonte et d'affinage intégrés à des mines la valeur des expéditions de produits extrait de minerais appartenant à la même société constituent des frais estimés de traitement à forfait qui sont imputés à la mine.

**Valeur ajoutée.** — L'extrant net, soit l'extrant brut moins la consommation des biens achetés.

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

(b) **Valeur ajoutée, activité totale:** réunit (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. On calcule cette dernière en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des extrants 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 dépréciables produits par la main-d'œuvre de l'établissement pour l'usage de l'établissement, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes autres que les recettes d'exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

**Employés, traitements et salaires.** — Les traitements et salaires sont déclarés avant les déductions au titre de l'impôt sur le revenu et des régimes de prévoyance des employés; ils comprennent les heures-homme payées (travail régulier, temps supplémentaire et congés payés) ainsi que les gratifications, commissions, etc. versées aux employés réguliers. Les travailleurs de la production et connexes classés dans l'activité non manufacturière comprennent des bûcherons, des ouvriers de la construction pour le compte de l'établissement, des ouvriers à la pièce de l'extérieur dans certaines industries, etc. là où ils ont été déclarés séparément; les employés à la vente et à la distribution comprennent l'ensemble du personnel imputé sur les frais de vente, certains chauffeurs, etc.

**Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires.** — Ils sont compris dans l'industrie particulière si les établissements desservis appartiennent tous à la même industrie. Autrement, ils sont classés dans le groupe représentant l'activité principale de la société.

**Stocks.** — La valeur comptable des stocks possédés se trouvant au Canada, y compris les marchandises en transit ou en consignation.

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010670087