

44-205

ANNUAL - ANNUEL



CONCRETE PRODUCTS MANUFACTURERS

MANUFACTURERS DE PRODUITS EN BÉTON

1968

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

July 1970 - Juillet
6506-539

Price—Prix: 25 cents

The contents of this document may be used freely but DBS should be credited when republishing all or any part of it.

Le présent document peut être reproduit en toute liberté pourvu qu'on indique qu'il émane du B.F.S.

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. The detailed explanations of "Concepts and Definitions" omitted from this report may be consulted in any 1965 report in this series. If not available to the user, the relevant pages may be obtained 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.

The above tables are available on request, however, from the Manufacturing and Primary Industries Division. Similarly, the list of establishments classified to the industry, omitted from this report in the interests of both timeliness and economy, is available on request. In the case of an extensive request involving a large number of industries, 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). 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 peut trouver les explications détaillées des "Concepts et définitions" qui ne figurent pas ici dans n'importe quel rapport de 1965 de la présente série. Si l'utilisateur ne dispose pas de ces publications, il peut se procurer gratuitement les pages qui l'intéressent à la Division des industries manufacturières et primaires du Bureau.
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).

Les 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'"extrait 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)

1968

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 letter 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 \$216.1 millions in 1968 compared with \$206.1 millions in 1967, an increase of \$10.0 millions, or about 4.8 per cent.

The cost of materials and supplies, fuel and electricity, etc. (inputs) used in the production of goods of own manufacture increased by \$4.1 millions. Cost of inputs in 1968 represented 39.8 per cent of the value of gross manufacturing output compared to 39.8 per cent in 1967.

This industry's shipments of concrete and sand-lime products represented 96.4 per cent of its manufacturing revenue. Secondary products shipped in 1968 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 "Manufacturiers 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., n° 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 manufacturiers de produits en béton étaient de 216.1 millions de dollars en 1968, soit 10.0 millions (près de 4.8 p. 100) de plus qu'en 1967, soit 206.1 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 4.1 millions de dollars. En 1968, le coût des intrants représentait 39.8 p. 100 de la valeur de la production brute, contre 39.8 p. 100 en 1967.

Les expéditions de produits en béton ou de produits silico-calcaires constituaient 96.4 p. 100 du revenu provenant de la fabrication. Les produits secondaires expédiés en 1968 se composaient de sable et de pierre, de matériaux isolants, d'accès soirea 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 I. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1968
TABLEAU I. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1968

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 Salaire					Number Nombre	Withdrawals Retraits	Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
		No. Nomb.	'000		\$'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													
Newfoundland -- Terre-Neuve ..	2	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	
Prince Edward Island -- Île-du-Prince-Édouard	1	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	9	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	13	128	283	509	71	1,127	2,921	1,827	4	12	171	736	1,487
Québec	157	2,109	4,857	10,234	1,412	19,249	51,365	30,874	69	225	2,748	13,842	31,684
Ontario	208	3,993	9,136	21,119	2,754	33,561	94,837	59,058	68	311	5,109	29,023	60,980
Manitoba	20	365	874	1,853	285	3,248	8,855	5,495	7	21	521	2,819	5,788
Saskatchewan	19	258	589	1,226	303	2,841	6,118	2,712	3	22	337	1,718	2,802
Alberta	33	654	1,442	3,546	267	7,557	18,618	10,462	3	10	834	4,850	10,717
British Columbia -- Colombie-Britannique	37	277	551	1,480	250	2,784	6,985	3,815	8	32	358	1,909	3,955
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	499	7,989	18,216	40,814	5,405	71,799	193,648	116,742	162	632	10,321	55,945	119,732
1968													
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	x	322	1,616	2,921
Alberta	30	600	1,299	3,338	278	7,038	17,570	10,387	x	x	785	4,631	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
Percentage change -- Variation en pourcentage													
1966-1967	- 11.1	- 7.3	- 6.8	- 1.6	+ 1.7	- 4.3	- 1.9	- 1.5	- 19.8	- 15.2	- 6.9	- 0.2	- 3.6
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	+ 5.4

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1967 AND 1968

TABLEAU 2. EMPLOI ET PAYE, 1967 ET 1968

Year and province Année et province	Employees Employés												Salaries and wages Traitements 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				Ad- ministrative and office Administration et bureau	Sales and distribution Ventes et distribution	Total	
	Manufacturing Fabrication		Other Autres		M H	F H	M H	F H	M H		Manufacturing Fabrication	Other Autres	Ad- ministrative and office Administration et bureau	Sales and distribution Ventes et distribution				
	M H	F H	M H	F H	M H	F H	M H	F H	M H		M H	F H	Ad- ministrative and office Administration et bureau	Sales and distribution Ventes et distribution				
	number -- nombre												\$'000					
<u>1967</u>																		
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	x	-	-	-	x	x	-	-	x	x	x	-	x	-	x	-	x	
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	128	-	8	-	30	5	-	-	166	5	509	43	184	-	736			
Québec	2,103	6	73	-	367	120	75	4	2,618	130	10,234	356	2,699	553	13,842			
Ontario	3,958	35	32	-	588	239	240	17	4,818	291	21,119	219	5,942	1,742	29,023			
Manitoba	365	-	48	-	73	15	19	1	505	16	1,853	303	533	130	2,819			
Saskatchewan	255	3	1	-	50	13	9	6	315	22	1,226	1	413	78	1,718			
Alberta	652	2	2	-	129	22	26	1	809	25	3,546	5	1,114	185	4,850			
British Columbia -- Colombie-Britannique	277	-	1	-	58	13	9	-	345	13	1,480	1	386	42	1,909			
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	7,943	46	165	-	1,328	432	378	29	9,814	507	40,814	929	11,472	2,730	55,945			
<u>1968</u>																		
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	-	
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	396	-	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			

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	
	Matières, fournitures, etc.	Marchandises en cours de fabrication	Marchandises finies de propre fabrication		
Opening -- Ouverture					
Newfoundland -- Terre-Neuve	-	-	x	x	-
Prince Edward Island -- Île-du-Prince-Édouard	x	-	x	x	-
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	x	x	408	577	8
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Quebec	2,027	700	4,085	6,812	63
Ontario	3,344	1,029	7,595	11,968	377
Manitoba	949	117	702	1,768	163
Saskatchewan	330	-	800	1,130	x
Alberta	563	347	2,053	2,962	82
British Columbia -- Colombie-Britannique	188	97	659	945	77
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	-	x	x	-
Total	7,848	2,706	16,534	27,087	800
Closing -- Fermeture					
Newfoundland -- Terre-Neuve	x	-	x	x	-
Prince Edward Island -- Île-du-Prince-Édouard	x	-	x	x	-
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	x	121	-	337	458
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Quebec	2,122	1,208	4,380	7,710	91
Ontario	3,325	1,431	7,958	12,715	369
Manitoba	906	576	777	2,257	211
Saskatchewan	255	-	756	1,012	30
Alberta	x	x	2,390	3,131	89
British Columbia -- Colombie-Britannique	203	230	999	1,431	71
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	-	x	x	-
Total	7,742	3,836	17,927	29,505	873

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1967 AND 1968

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1967 ET 1968

Description	1967		1968	
	Quantity Quantité	Cost Coût	Quantity Quantité	Cost Coût
	\$'000	\$'000		
1. Large establishments reporting commodity detail -- Grandes établissements déclarant les produits en détail				
Bituminous coal -- Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines -- De mines canadiennes	ton -- tonnes	625	9	937
(b) Imported -- Importé	"	10,381	135	9,758
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) -- Charbon sous-bitumineux (des mines de l'Alberta seulement)	"	-	-	-
Anthracite coal -- Anthracite	"	60	1	60
Lignite coal -- Lignite	"	15	--	-
Coke	"	395	7	111
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) -- Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(Imp.)	5,027,805	1,746	4,704,960
Fuel oil including kerosene or coal oil -- Huile de chauffage y compris kéroène ou pétrole	"	9,023,272	1,318	9,277,328
Wood -- Bois	cord -- corde	63	1	69
Gas:				
(a) Liquified petroleum gases -- Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(Imp.)	270,599	71	197,826
(b) Other manufactured gas -- Autre gaz d'usine	M cu. ft. -- M pi ³	-	-	-
(c) Natural gas -- Gaz naturel	"	1,466,228	559	2,057,440
Other fuel -- Autre combustible	"	-	1	..
Electricity purchased -- Électricité achetée	kwh. -- kWh	61,319,745	1,134	70,603,059
Steam purchased -- Vapeur achetée	"	..	135	..
2. Small establishments not reporting commodity detail -- Petites établissements ne déclarant pas les produits en détail				
Estimate for fuel and electricity -- Estimation pour combustible et électricité	"	287	..	348
3. All establishments -- Tous établissements				
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés	"	5,405	..	5,760

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1967 AND 1968
TABLEAU 5. MATERIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1967 ET 1968

Description	1967		1968	
	Quantity	Cost	Quantity	Cost
	Quantité	\$'000	Quantité	\$'000
1. Large establishments reporting commodity detail -- Grands établissements déclarant les produits en détail:				
Materials used -- Matières utilisées:				
Portland cement -- Ciment Portland	bag -- sac	20,688,089	20,562	22,558,690
Quicklime -- Chaux vive	ton -- tonne	23,928	328	31,858
Sand and gravel -- Sable et gravier:				
From own pit -- Provenant de votre banc	"	1,337,239		1,390,305
Purchased -- Achetés	"	4,165,289	7,174	4,631,179
Crushed stone -- Pierre concassée:				
From own quarry -- Provenant de votre carrière	"	442,279		505,169
Purchased -- Achetés	"	1,760,733	3,458	1,665,493
Cinders -- Cendre	cu. yd. -- ver. cu.	89,853	130	61,101
Reinforcing steel (wire, bar, mesh, etc.) -- Acier d'armature (file, barres, grillage, etc.)	ton -- tonne	67,781	12,104	66,651
Slag -- Scories	"	287,804	1,447	308,620
All other materials and components used -- Toutes autres matières et éléments utilisés			13,426	13,299
2. Small establishments not reporting commodity detail -- Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail		3,901	...	4,478
3. Containers and other packaging materials and supplies used -- Conteneurs et autres emballages utilisés		824	...	765
4. Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) -- Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)		7,588	...	8,342
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		856	...	960
Total		71,799	...	75,607

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1967 AND 1968
TABLEAU 6. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1967 ET 1968

Description	1967		1968	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
1. Products -- Produits:				
Concrete bricks -- Briques de béton	M	101,677	3,887	106,898
Concrete blocks -- Blocs de béton:				
Cinder -- Cendre	M	3,156	725	(1)
Gravel -- Gravier	M	138,401	36,258	165,196
Other aggregates (expanded shale, expanded slag, etc.) -- Autres agrégats (ardoise, spongineuse, scorie spongineuse, etc.)	M	35,666	10,645	37,429
Concrete chimney blocks -- Blocs de béton pour cheminées	M	343	248	322
Concrete burial vaults -- Caveaux funéraires de béton	No. -- nomb.	16,185	828	19,957
Concrete pipe (sewer, water, drain) and culvert tile -- tuyaux de béton (égout, eau, irrigation et tuyaux de ponceau)			36,862	33,599
✓ Artificial stone -- Pierre artificielle			8,610	9,779
Concrete laundry tubs -- Cuves de buanderie en béton	No. -- nomb.	33,292	371	34,529
Ready-mixed concrete -- Béton préparé	cu. yd. -- ver. cu.	866,077	13,460	953,716
Other precast products (products for structural purposes such as columns, beams, tees, slabs, joists, 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 pré-coulée-précontraints)			58,741	63,830
Sand-lime products -- Produits sable-chaux:				
Sand-lime brick -- Brique de sable-chaux	M	52,138	4,032	41,819
Sand-lime blocks -- Blocs de sable-chaux	(2)		(2)	—
Other concrete products -- Autres produits de béton			20,927 ^E	17,643
All other products -- Tous autres produits			2,380 ^E	2,618

See footnote(s) at end of table. -- Voir renvoi(s) à la fin du tableau

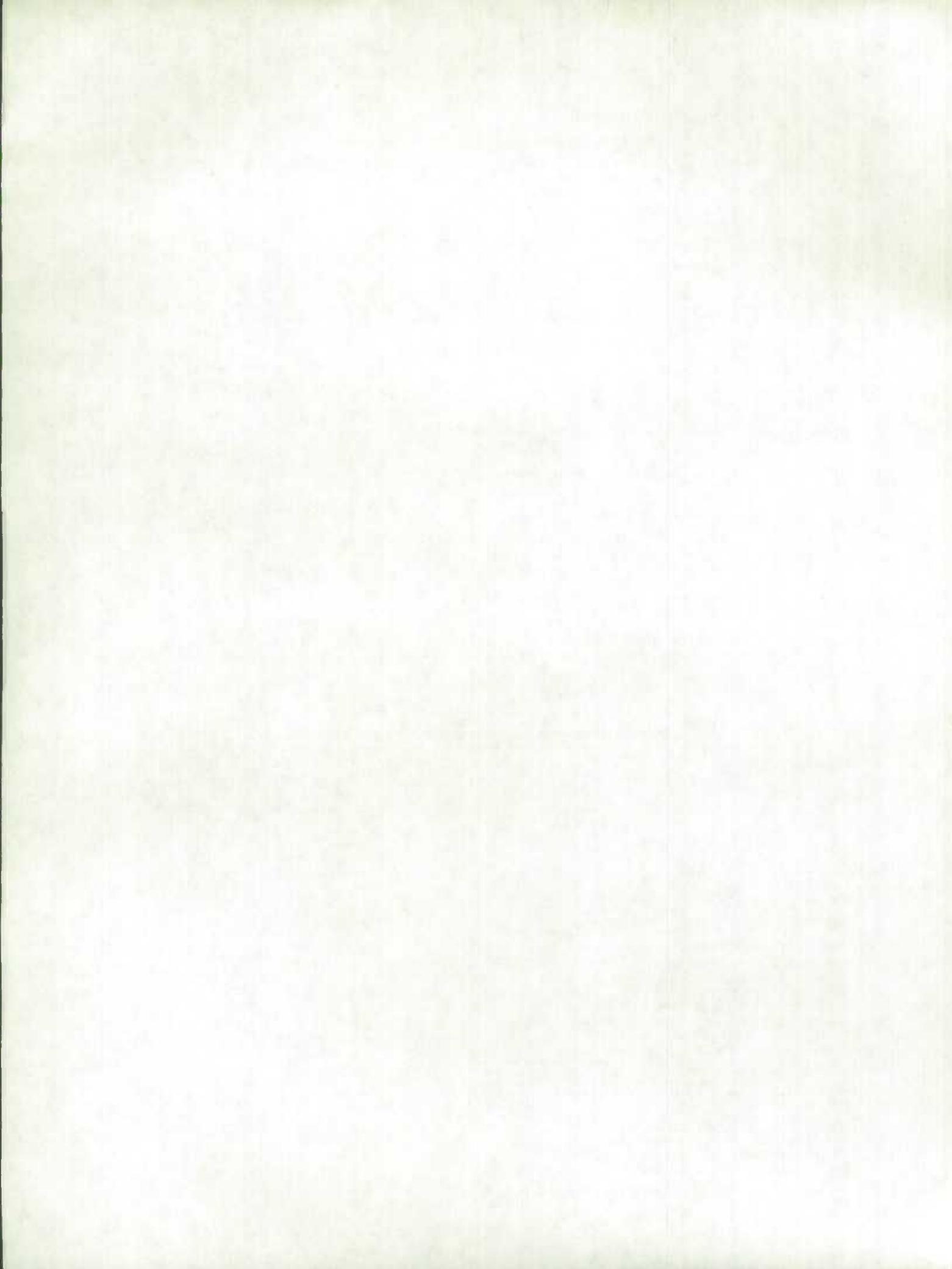


TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1967 AND 1968
TABLEAU 5. MATERIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1967 ET 1968

Description	1967		1968	
	Quantity	Cost	Quantity	Cost
	Quantité	\$'000	Quantité	\$'000
1. Large establishments reporting commodity detail -- Grands établissements déclarant les produits en détail:				
Materials used -- Matières utilisées:				
Portland cement -- Ciment Portland	bag -- sac	20,688,069	20,562	22,558,690
Quicklime -- Chaux vive	ton -- tonne	23,928	328	31,858
Sand and gravel -- Sable et gravier:				
From own pit -- Provenant de votre banc	"	1,337,239	..	1,590,305
Purchased -- Achetés	"	4,165,289	7,174	4,631,179
Crushed stone -- Pierre concassée:				
From own quarry -- Provenant de votre carrière	"	442,279	..	505,169
Purchased -- Achetés	"	1,760,733	3,458	1,665,493
Cinders -- Cendre	cu. yd. -- ver. cu.	89,853	130	61,101
Reinforcing steel (wire, bar, mesh, etc.) -- Acier d'armature (file, barres, grillage, etc.)	ton -- tonne	67,781	12,104	66,651
Slag -- Scories	"	287,804	1,447	308,620
All other materials and components used -- Toutes autres matières et éléments utilisés .....		..	13,426	..
				13,299
2. Small establishments not reporting commodity detail -- Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail				
	..	3,901	..	4,478
3. Containers and other packaging materials and supplies used -- Conteneurs et autres emballages utilisés				
	..	824	..	765
4. Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) -- Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)				
	..	7,588	..	8,342
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				
	..	856	..	960
Total		71,799	..	75,607

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1967 AND 1968
TABLEAU 6. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1967 ET 1968

Description	1967		1968	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	Quantité	\$'000	Quantité	\$'000
1. Products -- Produits:				
Concrete bricks -- Briques de béton	M	101,677	3,887	106,898
Concrete blocks -- Blocs de béton:				
Cinder -- Cendre	M	3,156	725	(1)
Gravel -- Gravier	M	138,401	36,258	165,196
Other aggregates (expanded shale, expanded slag, etc.) -- Autres agrégats (ardoise, spongieuse, scorie spongieuse, etc.)	M	35,666	10,645	37,429
Concrete chimney blocks -- Blocs de béton pour cheminées	M	343	248	322
Concrete vaults -- Caveaux funéraires de béton	No. -- nomb.	16,185	828	19,957
Concrete pipe (sewer, water, drain) and culvert tile -- Tuyaux de béton (égout, eau, irrigation et tuyaux de ponceau) .....		..	36,862	..
Artificial stone -- Pierre artificielle .....		..	8,610	..
Concrete laundry tubs -- Cuves de buanderie en béton	No. -- nomb.	33,292	371	34,529
Ready-mixed concrete -- Béton préparé	cu. yd. -- ver. cu.	866,077	13,460	953,716
Other precast products (products for structural purposes such as columns, beams, tees, slab, joists, pilars, 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, soliveaux, pieux, solives, tabliers, etc., armés-précoulés et pré-coulés-précontraints) .....		..	58,741	..
Sand-lime products -- Produits sable-chaux:				
Sand-lime brick -- Brique de sable-chaux	M	52,138	4,032	41,819
Sand-lime blocks -- Blocs de sable-chaux	(2)	(2)	..	4,150
Other concrete products -- Autres produits de béton .....		..	20,927 ^r	..
All other products -- Tous autres produits .....		..	2,380 ^r	..

See footnote(s) at end of table. -- Voir renvoi(s) à la fin du tableau

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1967 AND 1968 - Concluded

TABLEAU 6. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1967 ET 1968 - Fin

Description	1967		1968	
	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur
		\$'000		\$'000
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	562	...	462
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 ventes et d'accise et des frais de transport vers l'exté- rieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	(3,607)	...	(6,868)
Net adjustment for establishments receiving progress payments -- Rectification nette pour tenir compte des établissements qui reçoivent des comptes à valoir	(1,281)	-	-
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des expéditions et du tra- vail exécuté	193,648	...	201,633

(1) Included with "Other aggregates". -- Compris dans "Autres agrégats".

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

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 B. -- Note: 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 B.

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1967 AND 1968

TABLEAU 7. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1967 ET 1968

(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, 1964-1968 -- Principaux produits en béton, 1964-1968

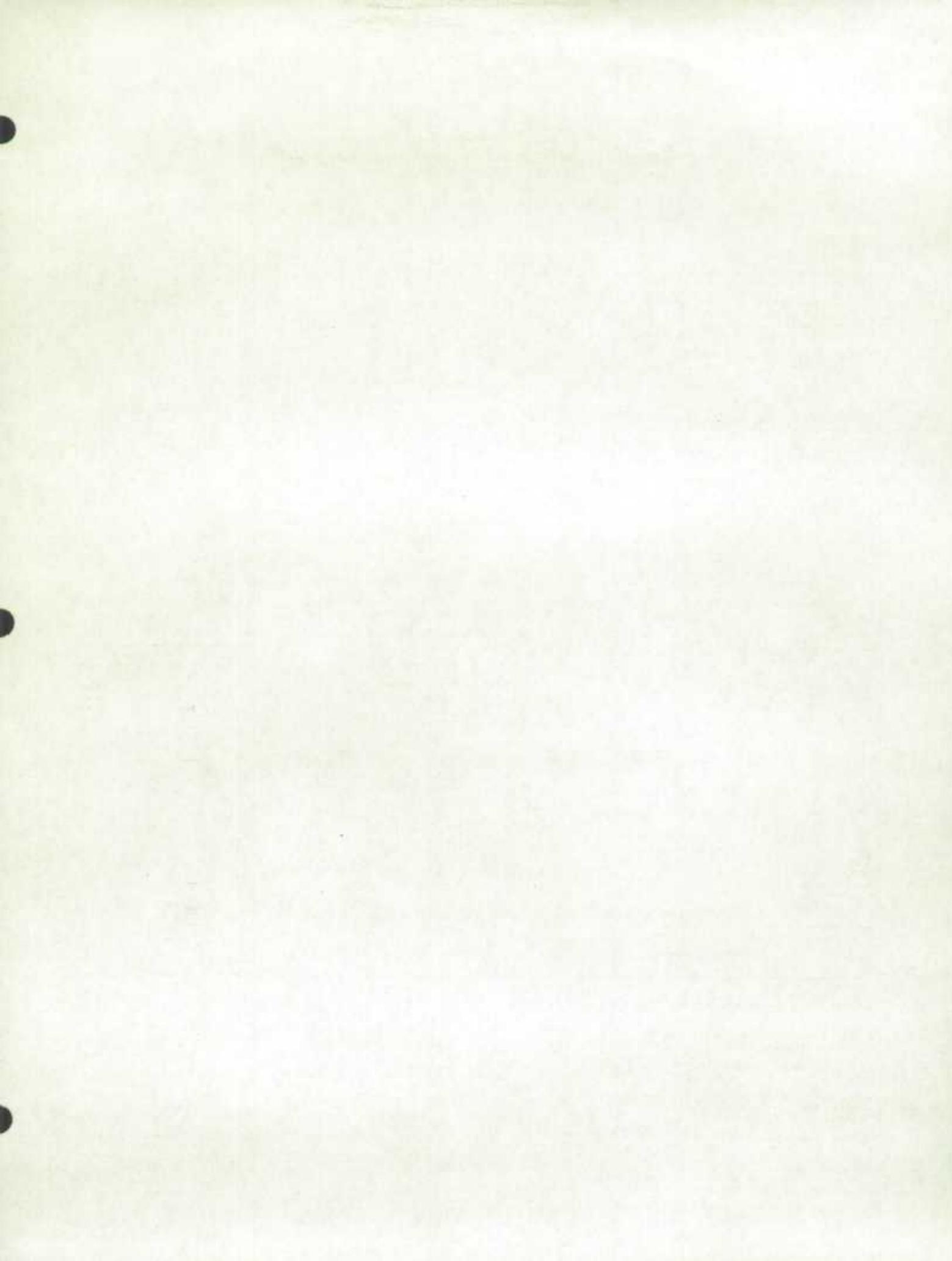
Year -- Année	Ready-mixed concrete -- Béton préparé	Concrete building blocks(1) -- Blocs de construction en béton(1)			Concrete pipes, (sewer, water drain) and culvert tile -- Tuyaux en béton (égout, eau, irriga- tion) et tuyaux de ponceaux	Concrete bricks -- Briques en béton	Artificial stone -- Pierre artificielle
		Cinder -- Cendre	Gravel -- Gravier	Other aggregates -- Autres agrégats			
					\$'000		
1964	181,553	956	34,525	11,059	37,019	4,081	9,723
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

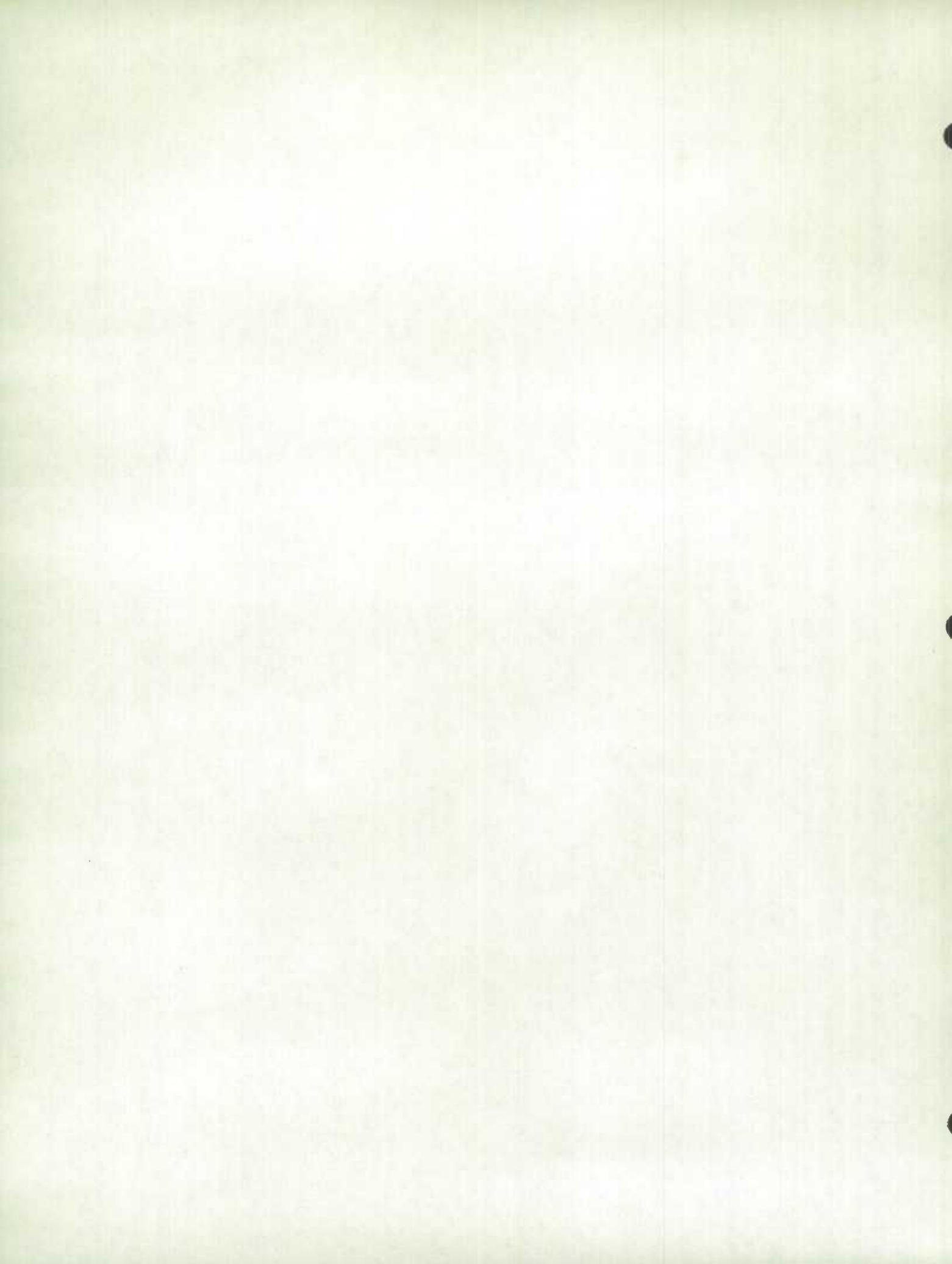
B. Principal Concrete Products, by Provinces 1968 -- Principaux produits en béton, selon les provinces, 1968

Products -- Produits	Québec	Ontario	Alberta	British Columbia -- Colombie- Britannique	Other provinces -- Autres provinces	Canada
Concrete bricks(1) -- Briques de béton(1)	20,373 636,883	70,434 2,561,517	321 12,302	20,596 923,815	2,816 152,788	114,540 4,287,305
Concrete blocks(1) -- Blocs de béton(1):						
Gravel -- Gravier	No. -- nombr. \$	43,146,438 9,296,119	110,495,250 30,229,133	3,082,069 840,501	9,582,366 2,609,070	17,900,047 4,968,241
Other aggregates -- Autres agrégats	No. -- nombr. \$	1,897,273 597,032	22,232,357 6,900,968	10,759,580 3,412,157	2,427,809 887,493	3,913,751 1,266,478
Concrete pipes (sewer, water, drain) and culvert tile -- Tuyaux de béton (égout, eau, irrigation) et tuyaux de ponceaux	\$	13,107,342	13,440,930	2,387,290	3,352,766	2,763,964
Concrete, ready-mixed -- Béton préparé	cu. yd. -- ver. cu. \$	4,307,728 57,629,746	7,400,845 115,213,790	1,545,115 25,213,041	1,623,885 27,574,774	2,138,069 37,768,019

(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".







STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010670085