

Ready-mix concrete manufacturers

1972

Fabricants de béton préparé

1972



SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- ... figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- ... nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBREVIATIONS

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

ABRÉVIATIONS

- 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 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, omitted from industry reports during the 1968-1971 period, have been reinstated in 1972 reports. Certain other distributions of establishment data are available upon request from the Manufacturing and Primary Industries Division. 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.

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. On a réintroduit dans les bulletins de 1972 les tableaux de ventilation des principales statistiques des établissements selon la taille de ces derniers (effectif total). Pendant la période 1968-1971, la publication de tels tableaux dans les bulletins sur les industries avait été interrompue. Les personnes désireuses d'obtenir certaines autres ventilations des données sur les établissements peuvent adresser une demande à cette fin à la Division des industries manufacturières et primaires. La réponse à des demandes élaborées visant un grand nombre d'industries peut faire l'objet d'une facturation.

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). Le résultat correspond à la sortie brute, ou "entrant brut", du Tableau 7 de la publication de 1966.

STATISTICS CANADA -- STATISTIQUE CANADA

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

S.I.C. — C.A.E.

355

READY-MIX CONCRETE MANUFACTURERS

FABRICANTS DE BÉTON PRÉPARÉ

1972

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

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

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

July - 1974 - Juillet
5-3304-540

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

Information Canada
Ottawa

Widely different from the preceding
are the two species of *Thlaspi* which
have been described by Dr. C. L. Hitchcock
from the same locality. They are
distinguished by the presence of a
large number of small, irregular,
oblique, or transverse, lobes on the
upper surface of the leaves, and
by the presence of a few small
lobes on the lower surface. The
leaves are also more deeply
lobed than in the preceding
species. The flowers are
more numerous, and the
petals are longer and narrower.
The fruit is also more elongated
and pointed at the apex.

READY-MIX CONCRETE MANUFACTURERS
S.I.C. (1960) 348 - S.I.C. (1970) 355

FABRICANTS DE BÉTON PRÉPARÉ
C.T.I. (1960) 348 - C.A.E. (1970) 355

1972

For statistical purposes the industry titled Ready-Mix Concrete Manufacturers in the 1970 Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in mixing and delivering ready-mix concrete. The establishments in this industry manufacture ready-mix concrete as their main product. Figures on cement work undertaken by firms classified for statistical purposes in the area of "Construction" are not included. The latter type of work has been covered in the annual survey of construction.

Value of shipments and other revenue (manufacturing and non-manufacturing) of the Ready-Mix Concrete Manufacturers industry amounted to \$382.7 millions in 1972, compared with \$342.8 millions in 1971, an increase of \$39.9 millions (or about 11.6%). Included in this total were shipments of ready-mix concrete valued at \$324.7 millions, other manufactured products accounted for \$34.2 millions, and other revenue (non-manufacturing) amounted to \$23.8 millions.

Other products shipped by this industry in 1972 included concrete products, such as brick, blocks, manhole blocks, pipe, etc.

The cost of materials and supplies, fuel and electricity, etc. (inputs), used in the production of goods of own manufacture, increased by \$17.2 millions (or 9.3%).

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 include (if applicable) shipments of those commodities reported by establishments classified to other industries.

Pour les fins de la statistique, la branche d'activité appelée Fabricants de béton préparé dans la Classification des activités économiques de 1970 comprend les établissements dont l'activité principale consiste à mélanger et à livrer du béton préparé. Le béton préparé est le produit principal fabriqué par cette branche d'activité. Les statistiques des ouvrages en ciment entrepris par les sociétés classées comme entreprises de "construction" pour fins statistiques ne sont pas incluses. Ces travaux rentrent dans l'enquête annuelle sur la construction.

La valeur des livraisons et des autres recettes (manufacturières et non manufacturières) de l'industrie des Fabricants de béton préparé, a été de 382.7 millions de dollars en 1972 contre 342.8 millions en 1971, soit une augmentation de 39.9 millions de dollars (ou d'environ 11.6 %). Ce total comprenait les livraisons de béton préparé, évaluées à 324.7 millions de dollars; la valeur des autres produits fabriqués a été de 34.2 millions, et les autres recettes (non manufacturières) ont atteint 23.8 millions de dollars.

Parmi les autres produits livrés par cette industrie en 1972 figuraient les produits de béton comme la brique, les blocs, les blocs pour cheminées, les tuyaux, etc.

Le coût des matières et des fournitures, du combustible et de l'électricité, etc. (entrées), utilisés dans la production de produits de propre fabrication, a augmenté de 17.2 millions de dollars (ou 9.3 %).

On voudra bien noter que le tableau 7 porte sur les livraisons des établissements classés dans cette branche d'activité, tandis que le tableau 8 donne la valeur totale des livraisons de certains produits donnés de fabrication canadienne, comprenant, le cas échéant, les livraisons des produits déclarés par des établissements classés dans d'autres branches d'activité.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1972

TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1972

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 assimilés			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 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	Withdrawals — Prélèvements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
		No. — nombre		'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		
1961	158	3,239	7,807	14,866	3,490	66,750	106,399	36,236	14	35	4,232	20,203	39,296	
1962	192	3,791	9,097	18,527	4,592	79,370	133,282	49,327	25	82	4,886	24,880	55,208	
1963	206	4,084	9,661	20,052	5,464	86,608	147,093	55,197	18	71	5,411	27,131	60,875	
1964	225	4,417	10,419	22,267	6,051	106,606	177,282	65,003	24	99	6,171	32,355	76,830	
1965	264	4,920	11,933	27,233	7,118	130,377	218,310	81,086	25	117	6,559	36,759	88,767	
1966	293	5,417	12,798	30,493	7,363	137,650	251,650	107,035	23	119	7,349	42,391	114,800	
1967	292	5,181	12,229	29,784	7,370	127,712	227,121	92,273	22	116	7,137	42,082	99,179	
1968	307	5,405	12,870	33,896	7,574	147,504	261,260	106,314	23	107	7,440	47,810	115,209	
1969	307	5,636	12,990	38,368	8,072	149,870	267,677	109,951	20	108	7,509	53,043	116,403	
1970	317	5,436	12,205	38,840	7,694	149,668	266,315	108,467	22	133	7,340	55,045	116,696	
<u>1971</u>														
Newfoundland — Terre-Neuve ...	4	x	x	x	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	x	x	x	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	11	152	349	1,028	262	4,384	7,166	2,491	—	—	217	1,518	2,309	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	7	87	197	564	141	2,806	4,531	1,584	—	—	108	714	1,681	
Québec	62	1,388	3,074	9,471	2,066	34,695	71,805	35,148	—	—	1,723	12,280	35,694	
Ontario	112	2,523	5,626	21,738	3,490	84,260	137,429	49,740	10	83	3,163	28,265	51,030	
Manitoba	10	190	405	1,310	378	5,440	11,743	5,914	—	—	264	1,871	7,449	
Saskatchewan	24	177	385	1,111	309	3,518	7,160	3,440	7	36	233	1,478	3,786	
Alberta	47	505	1,056	3,662	635	14,878	28,732	13,208	7	36	646	4,794	13,868	
British Columbia — Colombie-Britannique	62	1,010	2,208	8,771	1,092	24,939	46,135	20,196	—	—	1,457	12,911	22,475	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total	340	6,177	13,627	48,515	8,570	177,005	318,686	133,290	24	155	7,997	64,986	140,297	
<u>1972</u>														
Newfoundland — Terre-Neuve ...	4	131	282	824	195	2,117	4,454	2,103	—	—	172	1,144	2,335	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	10	124	271	968	242	4,285	7,308	2,779	—	—	210	1,734	3,034	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	7	78	168	544	156	2,810	4,714	1,749	—	—	96	667	1,900	
Québec	63	1,437	3,127	10,837	2,233	40,701	83,481	40,471	—	—	1,791	14,168	40,715	
Ontario	115	2,572	5,714	24,011	3,435	88,668	151,455	59,296	8	87	3,253	31,545	59,830	
Manitoba	10	224	483	1,761	361	7,529	19,001	11,099	—	—	298	2,249	11,821	
Saskatchewan	21	154	336	1,035	298	3,670	7,319	3,287	6	30	201	1,413	3,704	
Alberta	44	564	1,179	4,624	699	16,712	30,981	13,829	4	30	727	6,205	14,800	
British Columbia — Colombie-Britannique	66	1,039	2,268	9,897	1,265	27,442	50,215	21,594	—	—	1,492	14,917	25,499	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total	340	6,323	13,827	54,500	8,883	193,933	338,927	156,206	18	147	8,240	74,042	163,640	
<u>Percentage change — Taux de variation:</u>														
1970-1971	+ 7.3	+ 13.6	+ 11.7	+ 24.9	+ 11.4	+ 18.3	+ 19.7	+ 22.9	+ 9.1	+ 16.5	+ 9.0	+ 18.1	+ 38.3	
1971-1972	—	+ 2.4	+ 1.5	+ 12.3	+ 3.7	+ 9.6	+ 12.6	+ 17.2	- 25.0	- 5.2	+ 3.0	+ 13.9	+ 36.5	

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1971 AND 1972

TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1971 ET 1972

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		M	F	M	F		M	F	H	M	F	H	M	F		
	—	F	—	F	—	H	—	H		—	H	—	—	—	—	—	—		
	H	H	H	H														\$'000	
1971																			
Newfoundland — Terre-Neuve ...	x	x	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	x	x	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	152	—	24	—	31	8	2	—	209	8	1,028	x	x	x	x	20	1,518		
New Brunswick — Nouveau-Brunswick ...	86	1	—	—	14	6	1	—	101	7	564	—	x	x	x	715			
Quebec ...	1,388	—	—	—	206	75	53	1	1,647	76	9,471	—	2,347	462	12,280				
Ontario ...	2,518	5	52	—	319	149	117	3	3,006	157	21,738	566	4,763	1,218	28,265				
Manitoba ...	190	—	—	—	55	19	—	—	245	19	1,310	—	561	—	1,871				
Saskatchewan ...	176	1	7	—	32	15	2	—	217	16	1,111	x	330	x	1,478				
Alberta ...	501	4	1	—	77	33	30	—	609	37	3,662	x	898	x	4,794				
British Columbia — Colombie-Britannique ...	1,010	—	5	—	208	91	106	37	1,329	128	8,771	68	2,860	1,211	12,911				
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Total ...	6,165	12	89	—	971	401	318	41	7,543	454	48,515	837	12,435	3,199	64,986				
1972																			
Newfoundland — Terre-Neuve ...	131	—	—	—	28	6	7	—	166	6	824	—	279	41	1,144				
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	124	—	42	—	36	6	2	—	204	6	968	393	x	x	1,734				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick ...	77	1	—	—	11	6	1	—	89	7	544	—	x	x	667				
Quebec ...	1,437	—	10	—	203	79	60	2	1,710	81	10,837	82	2,663	586	14,168				
Ontario ...	2,571	1	70	—	318	144	144	5	3,103	150	24,011	827	5,119	1,588	31,545				
Manitoba ...	224	—	2	—	45	17	10	—	281	17	1,761	x	389	x	2,249				
Saskatchewan ...	152	2	2	—	29	14	2	—	185	16	1,035	x	355	x	1,413				
Alberta ...	561	3	—	—	97	34	32	—	690	37	4,624	—	1,255	326	6,205				
British Columbia — Colombie-Britannique ...	1,039	—	45	—	196	90	98	24	1,378	114	9,897	420	3,268	1,332	14,917				
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Total ...	6,316	7	171	—	963	396	356	31	7,806	434	54,500	1,743	13,793	4,006	74,042				

TABLE 3. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED,(1) 1972

TABLEAU 3. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1972

Size group — Tranche de taille	Estab- lish- ments — Éta- blisse- ments	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale							Value added — Valeur ajoutée
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			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 livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs			Employees — Salariés				
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-hommes payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	With- drawals — Prélèvements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	—	—		
		No. — nombre	'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000	
0-4 ...	66	150	314	992	100	6,496	9,897	3,303	15	115	163	1,095	3,320			
5-9 ...	63	386	832	2,882	548	14,236	25,335	10,535	3	32	447	3,412	10,962			
10-19 ...	103	1,163	2,516	9,008	1,779	36,126	63,047	25,195	—	—	1,437	11,552	26,559			
20-49 ...	71	1,621	3,512	13,209	2,513	46,296	85,563	36,608	—	—	2,047	17,360	37,963			
50-99 ...	25	1,325	2,916	11,342	1,817	36,831	71,563	32,676	—	—	1,633	14,382	33,799			
100-199 ...	10	1,678	3,736	17,067	2,126	53,947	103,523	47,889	—	—	2,202	22,503	51,645			
200-499 ...	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
500-999 ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,000 or over or plus ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Head offices, sales offices and auxiliary units — Bureaux sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	311	3,738	(607)		
Total ...	340	6,323	13,827	54,500	8,883	193,933	358,927	156,206	18	147	8,240	74,042	163,640			

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

TABLE 4. INVENTORIES. 1972

TABLEAU 4. STOCKS. 1972

Province	Manufacturing Fabrication				Non-manufacturing Autres	
	Materials, supplies, etc.	Goods in process	Finished goods of own manufacture	Total	Products or materials purchased for resale	Produits ou matières achetés pour la revente
	Matières, fournitures, etc.	Produits en cours	Produits finis de propre fabrication			
				book value - \$'000 - valeur comptable		
Opening - Ouverture:						
Newfoundland - Terre-Neuve	78	-	319	397	75	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	199	-	6	205	4	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	311	-	-	311	-	
Québec	1,988	67	250	2,305	4	
Ontario	3,578	90	747	4,415	508	
Manitoba	504	-	212	716	50	
Saskatchewan	823	-	299	1,122	12	
Alberta	867	-	121	988	32	
British Columbia - Colombie-Britannique	1,688	102	747	2,537	743	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
Total	10,037	259	2,700	12,996	1,427	
Closing - Fermeture:						
Newfoundland - Terre-Neuve	73	-	280	353	149	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	226	-	4	230	4	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	273	-	-	273	-	
Québec	2,243	9	231	2,483	1	
Ontario	2,884	-	781	3,665	358	
Manitoba	652	-	200	852	54	
Saskatchewan	643	-	234	877	10	
Alberta	824	323	57	1,204	30	
British Columbia - Colombie-Britannique	1,954	104	831	2,789	1,309	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
Total	9,772	436	2,618	12,826	1,615	

TABLE 5. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1971 AND 1972

TABLEAU 5. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETTÉS ET UTILISÉS, 1971 ET 1972

Description	1971		1972	
	Quantity - Quantité	Cost -- Coût	Quantity - Quantité	Cost -- Coût
	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000
Bituminous coal - Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines - Mines canadiennes	ton - tonne	173	2	81
(b) Imported - Importations	"	-	-	-
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (mines de l'Alberta seulement)	"	-	-	-
Anthracite coal - Anthracite	"	-	-	-
Lignite coal - Lignite	"	-	-	-
Coke	"	-	-	-
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris celle utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(Imp.)	9,453,905	3,640	8,744,252
Fuel oil including kerosene or coal oil - Mazout, kéroslène ou huile de houille	"	16,905,337	3,414	15,857,936
Wood - Bois	cord - corde	100	2	1,095
Gas - Gaz:				
(a) Natural gas - Gaz naturel	M cu. ft. - M pi ³	437,228 ^t	254	551,553
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(Imp.)	170,640	37	209,204
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine	M cu. ft. - M pi ³	5,900	2	3,900
Other fuel - Autre combustible	23	...
Electricity purchased - Électricité achetée	kwh. - kWh	60,145,080	1,195	65,113,478
Steam purchased - Vapeur achetée	1	-
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés			8,570	
				8,883

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1971 AND 1972

TABLEAU 6. MATERIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1971 ET 1972

Description	1971		1972	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	\$'000		\$'000	
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Materials used - Matières utilisées:				
Portland cement - Ciment Portland	ton - tonne	4,228,767	102,593	4,296,577
Sand and gravel - Sable et gravier	"	15,740,933	28,441	22,493,992
Crushed stone - Pierre concassée	"	6,284,804	12,311	9,943,711
Claders - Cendres	cu. yd. - ver. cu.	19,573	55	34,461
Reinforcing steel - Acier d'armature:				
Wire - Fil métallique	ton - tonne	228	49	412
Other (mesh, rod, etc.) - Autres (grillage, tiges, etc.)	"	2,008	466	2,151
Slag - Stories	"	3,730	34	2,968
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées	8,299	...
Total		177,005	...	193,933
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail				
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés	6,935	...
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	14,073	...
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Somme versée à autrui contre travail sur matières appartenant aux établissements	3,669	...
Total		177,005	...	193,933

TABLE 7. INVENTORY OF GOODS OF CMU MANUFACTURE, 1971 AND 1972

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1971 ET 1972

Description	1971		1972	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	\$'000		\$'000	
Products - Produits:				
Concrete products - Produits en béton:				
Brick - Brique	M	11,713	488	9,984
Blocks, (gravel, cinder, other aggregates) - Blocs (gravier, cendre, autres agrégats)	No. - nomb.	29,547,604	9,092	32,652,710
Chimney blocks - Blocs pour cheminées	"	20,450	18	25,347
Pipe (drain, sewer, water) and culvert tile - tuyaux (drainage, égout, eau) et tuile à poncau	3,071	79,307
Concrete, ready-mixed - Béton malaxé	cu. yd. - ver. cu.	17,092,911	288,251	18,269,984
Other concrete products - Autres produits de béton	1,104	..
All other products - Tous autres produits	8,646	..
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	550	..
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus		(2,722)	..	(2,390)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	308,497	..
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	10,189	..
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	318,686	..
Total		318,686	..	358,927

TABLE 8. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES

TABLEAU 8. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES

(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)

A. Principal Concrete Products, 1968-1972 - Principaux produits en béton, 1968-1972

Year - Année	Ready-mixed concrete - Béton préparé	Concrete building blocks - Blocs de construction en béton		Concrete pipe, (sewer, water, drain) and culvert tile - Tuyaux en béton, (égout, eau, drainage) et tuile à ponceau	Concrete bricks - Briques en béton	Artificial stone - Pierre artificielle
		Gravel - Gravier	Other aggregates - Autres agrégats			
		\$'000				
1968	263,399	47,943	13,064	35,052	4,287	10,545
1969	266,825	52,690	14,069	44,328	5,698	8,484
1970	254,581	47,524	11,413	46,409	6,467	6,626
1971	303,935	55,387	12,220	66,130	7,589	7,440
1972	344,392	64,262	13,597	77,809	8,526	5,368

B. Principal Concrete Products by Province, 1972 - Principaux produits en béton, par province, 1972

Products - Produits	M \$	Québec	Ontario	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Other provinces - Autres provinces	Canada
Concrete bricks - Briques en béton	M \$	61,221 2,529,088	119,625 5,001,646	1,136 58,168	19,149 779,445	6,940 277,239	208,071 8,645,586
Concrete blocks - Blocs en béton:							
Gravel - Gravier	No. - nomb. \$	50,215,440 11,190,069	132,015,310 41,345,852	4,426,132 1,736,226	11,536,829 3,335,652	21,017,116 6,634,445	219,210,825 64,262,244
Other aggregates - Autres agrégats	No. - nomb. \$	6,296,895 2,079,303	18,862,730 6,202,381	9,247,549 3,055,628	4,865,630 1,550,456	1,618,150 709,068	40,890,954 13,596,836
Concrete pipe (sewer, water, drain) and culvert tile - Tuyaux en béton (égout, eau, drainage) et tuile à ponceau	\$	31,012,408	26,632,144	5,555,278	7,318,412	7,191,016	77,709,458
Concrete, ready-mixed - Béton malaxé	cu. yd. - ver. cu. \$	5,131,622 83,100,639	8,150,909 144,916,219	1,635,243 33,141,500	2,098,505 39,728,923	2,211,489 43,505,153	19,157,768 344,392,638

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 imputed from reported salaries and wages.

Head offices, sales offices and auxiliary units — Included in the individual industry at 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 suivantes 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

Cout 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 achetés pour la revente. Les recettes provenant de l'activité non manufacturière comprennent les éléments d'actif amortissable produits par la main-d'œuvre 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



1010657308