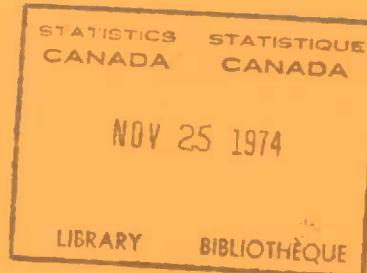


Concrete products manufacturers

1972

Fabricants de produits en béton

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'ajouter 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.
354
3541
3542
3549

CONCRETE PRODUCTS MANUFACTURERS

FABRICANTS DE PRODUITS EN BÉTON

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

November - 1974 - Novembre
5-3304-539

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

EDWARD E. COOK AND ROBERT H. MINTON

COLLEGE OF BUSINESS ADMINISTRATION

UNIVERSITY OF ILLINOIS
URBANA-CHAMPAIGN

CONCRETE PRODUCTS MANUFACTURERS

S.I.C. (1960) 347 - S.I.C. (1970) 354

FAVRICANTS DE PRODUITS EN BÉTON

C.A.E. (1960) 347 - C.A.E. (1970) 354

1972

For statistical purposes the industry titled Concrete Products Manufacturers in the 1970 Standard Industrial Classification Survey includes the operations of establishments primarily engaged in manufacturing concrete products such as building blocks, bricks, sewer pipes, tanks, poles and septic tanks. 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. 355). 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 revenue (manufacturing and non-manufacturing) of the Concrete Products Manufacturers industry amounted to \$316.3 millions in 1972 compared with \$286.4 millions in 1971, an increase of \$29.9 millions, (or about 10.4%).

The cost of materials and supplies, fuel and electricity, etc. (inputs) used in the production of goods of own manufacture increased by \$11.7 millions.

It should be noted that Table 7 covers the shipments of the establishments classified to the three sub-classifications of this industry, whereas Table 8 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.

CONCRETE PIPE MANUFACTURERS, 1972

S.I.C. 3541

This sub-industry includes establishments primarily engaged in manufacturing culvert pipe, sewer pipe and other types of pipe, such as drain and irrigation.

Value of shipments and other revenue (manufacturing and non-manufacturing) of the Concrete Pipe Manufacturers industry amounted to \$82.0 millions in 1972 compared with \$68.7 millions in 1971, an increase of \$13.3 millions (or about 19.3%). Included in this total were shipments of pipe valued at \$66.5 millions. Shipments of other manufactured products amounted to \$10.9 millions; while other revenue (non-manufacturing) amounted to \$4.6 millions.

The cost of materials and supplies, etc. used in the production of goods of own manufacture totalled \$32.9 millions in 1972, an increase of \$5.5 millions (or 20.5%).

MANUFACTURERS OF STRUCTURAL CONCRETE PRODUCTS, 1972

S.I.C. 3542

This sub-industry includes establishments primarily engaged in manufacturing precast concrete products, reinforced precast products, precast - prestressed architectural products and other precast products for structural purposes.

Value of shipments and other revenue (manufacturing and non-manufacturing) of the Structural Concrete Products Manufacturers industry amounted to \$67.6 millions in 1972 compared with \$66.7 millions in 1971, an increase of \$0.9 million (or about 1.3%). Included in this total were shipments of precast concrete products valued at \$64.1 millions. Shipments of other manufactured products amounted to 0.9 million; while other revenue (non-manufacturing) amounted to \$2.6 millions.

The cost of materials and supplies, etc. used in the production of goods of own manufacture totalled \$22.1 millions in 1972, an increase of \$0.7 million (or 3.2%).

CONCRETE PRODUCTS MANUFACTURERS, N.E.S., 1972

S.I.C. 3549

This sub-industry includes establishments primarily engaged in manufacturing other concrete products such as bricks, blocks, cast stone, burial vaults. Establishments primarily engaged in manufacturing sand-lime bricks and blocks are also included.

Value of shipments and other revenue (manufacturing and non-manufacturing) of the Concrete Products Manufacturers, n.e.s. industry amounted to \$166.7 millions in 1972 compared with \$151.0 millions in 1971, an increase of \$15.7 millions, (or about 10.4%). Shipments of manufactured products amounted to \$148.3 millions; while other revenue (non-manufacturing) amounted to \$18.4 millions.

The cost of materials and supplies, etc. used in the production of goods of own manufacture totalled \$61.0 millions in 1972, an increase of \$5.2 millions, (or 9.3%).

Pour les besoins de la statistique, la dénomination "Fabricants de produits en béton" de la Classification des activités économiques de 1970 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. 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 moulé sont classés dans "Fabricants de béton préparé" (C.A.E. 355). Ils figurent parmi 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 livraisons et les autres revenus (fabrication et non fabrication) des Fabricants de produits en béton étaient de 316,3 millions de dollars en 1972, soit 29,9 millions (près de 10,4 %) de plus qu'en 1971, soit 286,4 millions de dollars.

Le coût des matières, des fournitures, du combustible, de l'électricité, etc. (entrées) utilisées dans la production de produits de propre fabrication a augmenté de 11,7 millions de dollars.

A noter qu'au tableau 7 figurent les livraisons des établissements classés dans les sous-classifications de cette industrie, tandis qu'au tableau 8 se trouvent la valeur totale des livraisons de certains produits fabriqués au Canada et les livraisons de produits déclarés par les établissements classés dans d'autres branches d'activité.

FAVRICANTS DE TUYAUX EN BÉTON, 1972

C.A.E. 3541

Cette sous-industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication de tuyaux de ponceau, tuyaux d'égout et d'autres tuyaux pour le drainage et l'irrigation.

La valeur des livraisons et les autres recettes tirées des activités manufacturières et non manufacturières des Fabricants de tuyaux en béton a été de 82,0 millions de dollars en 1972 soit 13,3 millions (ou 19,3 %) de plus qu'en 1971 (56,7 millions). Ce total comprend les livraisons de tuyaux d'une valeur de 66,5 millions de dollars. Les livraisons des autres produits manufacturés ont atteint 10,9 millions de dollars et les recettes ne provenant pas de l'activité manufacturière, 4,6 millions de dollars.

Le coût des matières et des fournitures, etc., qui sont entrées dans la production de produits de propre fabrication a été de 32,9 millions de dollars en 1972 une augmentation de 5,6 millions (ou 20,5 %).

FABRICANTS D'ÉLÉMENTS DE STRUCTURE EN BÉTON, 1972

C.A.E. 3542

Cette sous-industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication des produits de béton précoulé, produits précourés renforcés, produits précourés - précontraints - architecturaux et des autres produits précourés destinés à la construction.

La valeur des livraisons et les autres recettes tirées de l'activité manufacturière et non manufacturière des Fabricants d'éléments de structure en béton a été de 67,6 millions de dollars en 1972 soit 90,9 million (ou 1,3 %) de plus qu'en 1971 (66,7 millions). Ce total comprend les livraisons des produits de béton précourés d'une valeur de 64,1 millions de dollars. Les livraisons des autres produits manufacturés ont atteint 0,9 million de dollars et les recettes ne provenant pas de l'activité manufacturière, 2,6 millions de dollars.

Le coût des matières et des fournitures, etc. qui sont entrées dans la production de produits de propre fabrication a été de 22,1 millions de dollars en 1972, une augmentation de 0,7 million (ou 3,2 %).

FAVRICANTS DE PRODUITS EN BÉTON, N.C.A., 1972

C.A.E. 3549

Cette sous-industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication des autres produits en béton, ceux de briques, de blocs, de pierre moulée, de caveaux, etc. Sont aussi inclus les établissements dont l'activité principale est la fabrication de briques de sable-chaux et de blocs de sable-chaux.

La valeur des livraisons et les autres recettes tirées de l'activité manufacturière et non manufacturière des Fabricants de produits en béton, n.c.a., a été de 166,7 millions de dollars en 1972 soit 15,7 millions (ou 10,4 %) de plus qu'en 1971 (151,0 millions). Les livraisons des produits manufacturés ont atteint 148,3 millions de dollars et les recettes ne provenant pas de l'activité manufacturière 18,4 millions de dollars.

Le coût des matières et des fournitures, etc. qui sont entrées dans la production de produits de propre fabrication a été de 61,0 millions de dollars en 1972, une augmentation de 5,2 millions (ou 9,3 %).

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	With-drawals — Prélèvements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
		No. — nombre	'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	53,045	129,792	74,560	331	900	9,156	37,492	77,424	
1963	600	7,126	15,613	27,620	3,983	57,666	113,845	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	
1968	473	7,854	17,731	42,847	5,760	75,607	201,633	122,789	128	598	10,166	59,557	126,202	
1969	488	7,823	17,357	46,676	5,806	81,989	215,033	126,965	140	765	10,011	64,598	131,336	
1970	492	7,395	16,126	46,981	5,609	79,135	206,462	125,170	x	x	9,562	66,031	128,665	
<u>1971</u>														
Newfoundland — Terre-Neuve ...	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard ...	3	7	14	29	—	44	123	78	x	x	7	29	78	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	14	130	280	749	85	1,233	3,831	2,337	6	22	210	1,497	3,338	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick ...	17	301	607	1,456	139	2,255	5,850	3,361	x	x	347	1,830	3,398	
Québec ...	132	2,394	5,359	15,953	1,894	25,885	69,099	42,407	x	x	3,020	21,157	46,331	
Ontario ...	211	3,870	8,658	28,634	3,032	44,050	118,960	70,808	67	503	4,882	39,091	73,571	
Manitoba ...	13	310	630	2,032	346	3,257	11,498	7,912	x	x	394	2,712	8,085	
Saskatchewan ...	16	158	335	1,044	263	2,671	3,487	2,619	x	x	221	1,517	2,665	
Alberta ...	29	782	1,710	6,342	455	13,042	33,287	19,794	x	x	1,011	8,585	20,302	
British Columbia — Colombie-Britannique ...	49	479	1,010	3,669	266	5,321	15,715	9,986	13	65	589	4,555	10,243	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest ...	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Total ...	488	8,461	18,680	60,125	6,502	98,068	265,354	160,480	143	828	10,719	81,233	166,190	
<u>1972</u>														
Newfoundland — Terre-Neuve ...	2	x	x	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	x	x	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	13	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick ...	15	284	595	1,488	166	2,476	6,206	3,427	1	x	329	1,964	3,477	
Québec ...	131	2,633	5,776	18,542	2,163	31,146	85,502	54,082	46	191	3,407	25,512	55,976	
Ontario ...	197	3,541	7,898	28,715	3,306	45,380	121,307	72,591	55	378	4,529	39,944	75,759	
Manitoba ...	13	376	831	2,782	402	4,709	16,412	11,256	3	x	447	3,465	11,397	
Saskatchewan ...	16	161	350	1,201	260	2,624	5,421	2,548	1	x	214	1,646	2,860	
Alberta ...	27	795	1,769	7,132	642	14,358	34,648	19,327	3	x	1,041	9,522	20,065	
British Columbia — Colombie-Britannique ...	49	500	1,029	3,964	252	6,365	15,375	8,753	11	81	604	4,987	9,031	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total ...	465	8,459	18,626	64,931	7,341	108,863	290,591	175,927	127	x	10,817	88,957	152,876	
<u>Percentage change — Taux de variation</u>														
1970-1971 ...	- 0,8	+ 14,4	+ 15,8	+ 28,0	+ 15,9	+ 23,9	+ 28,5	+ 28,2	x	x	+ 12,1	+ 23,0	+ 39,2	
1971-1972 ...	- 4,7	--	- 0,3	+ 8,0	+ 12,9	+ 11,0	+ 9,5	+ 9,6	- 11,2	x	+ 0,9	+ 9,5	+ 8,8	

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1971 AND 1972
TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1971 ET 1972

Year and province — Année et province	Employees												Salaries and wages							
	Salariés												Traitements et salaires							
	Production and related workers				Administrative and office				Sales and distribution				Total		Production and related workers		Administrative and office		Sales and distribution	
	Travailleurs de la production et assimilés				Administration et bureau				Vente et distribution						Travailleurs de la production et assimilés		Administration et bureau		Vente et distribution	
	Manufacturing	Other	Fabrication	Autres	M	H	F	M	H	R	F	M	H	F	M	H	F	M	H	F
<u>1971</u>	number — nombre																		\$'000	
Newfoundland — Terre-Neuve ...	x	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	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	29	-	-	-	-	29	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	129	1	-	-	-	40	26	11	3	180	30	749	-	617	131	1,497				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	301	-	-	-	-	36	10	-	-	337	10	1,456	-	374	-	1,830				
Québec	2,394	-	17	2	378	149	78	2	2,867	153	15,933	157	4,363	684	21,157					
Ontario	3,869	1	26	-	519	231	220	16	4,634	248	28,634	223	8,019	2,215	39,091					
Manitoba	310	-	10	-	30	15	28	1	378	16	2,032	60	375	245	2,712					
Saskatchewan	158	-	-	-	45	12	6	-	209	12	1,044	-	430	43	1,517					
Alberta	782	-	11	-	141	35	41	1	975	36	6,342	92	1,776	376	8,585					
British Columbia — Colombie-Britannique	479	-	6	-	79	18	7	-	571	18	3,669	53	758	75	4,555					
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	x	x	x		
Total	8,459	2	70	2	1,276	496	391	23	10,196	523	60,125	586	16,754	3,768	81,233					
<u>1972</u>	number — nombre																			
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	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	284	-	-	-	-	34	10	-	1	318	11	1,488	-	x	x	1,964				
Québec	2,633	-	45	-	437	162	122	8	3,237	170	18,542	363	5,375	1,232	25,512					
Ontario	3,538	3	32	-	496	206	230	24	4,296	233	28,715	316	7,904	3,009	39,944					
Manitoba	376	-	-	-	28	18	24	1	428	19	2,782	-	389	295	3,465					
Saskatchewan	161	-	-	-	37	8	8	-	206	8	1,201	-	384	61	1,666					
Alberta	795	-	10	-	142	41	52	1	999	42	7,132	83	1,848	458	9,522					
British Columbia — Colombie-Britannique	499	1	3	-	71	19	11	-	584	20	3,964	14	897	112	4,987					
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Total	8,454	5	90	-	1,289	483	458	38	10,291	526	64,931	776	17,910	5,340	88,957					

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	Establishments — Établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière						Total activity — Activité totale					
		Production and related workers			Cost of fuel and electricity			Value of shipments of goods of own manufacture			Working owners and partners		
		Travailleurs de la production et assimilés			Coût du combustible et de l'électricité			Valeur ajoutée			Propriétaires et associés actifs		
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-hommes payées	Wages — Salaires	Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value added — Valeur ajoutée	Number — Nombre	Withdrawals — Prélèvements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	Value added — Valeur ajoutée	
		No. — nombre	1'000		\$'000		\$'000				\$'000		\$'000
D-4	147	231	473	1,281	13	3,396	6,313	2,876	100	x	235	1,311	2,912
5-9	94	1,551	3,313	10,076	1,504	18,139	44,799	25,126	27	158	1,923	13,532	27,162
10-19	95	1,732	3,860	13,327	1,838	26,260	66,760	39,718	-	2,117	17,639	41,062	
20-49	74	1,722	3,830	13,540	1,685	22,353	60,853	37,060	-	2,146	17,439	38,448	
50-99	30	1,933	4,350	16,242	1,410	24,771	70,077	42,639	-	2,547	22,787	44,362	
100-199	18	1,290	2,800	10,465	891	13,944	41,789	28,508	-	-	-	-	
200-499	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
500-999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,000 — or over — ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Head offices, sales offices and auxiliary units — Stèles sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total	465	8,459	18,626	64,931	7,341	108,863	290,591	175,927	127	x	10,817	88,957	182,476

(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	
	Matières, fournitures, etc.	Produits en cours	Produits finis de propre fabrication	book value - \$'000 - valeur comptable	
Opening - Ouverture					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	367	289	246	902	8
Québec	3,184	1,401	5,424	10,009	86
Ontario	4,081	2,265	9,945	15,791	546
Manitoba	594	308	552	1,455	144
Saskatchewan	223	17	899	1,138	29
Alberta	1,140	224	1,923	3,287	103
British Columbia - Colombie-Britannique	536	456	889	1,881	95
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	10,324	4,960	19,802	35,086	1,015
Closing - Fermeture					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	424	122	275	521	17
Québec	3,712	2,030	6,684	12,427	151
Ontario	4,052	1,842	9,838	15,732	770
Manitoba	765	277	539	1,580	131
Saskatchewan	266	-	927	1,192	32
Alberta	1,279	78	1,949	3,306	76
British Columbia - Colombie-Britannique	540	423	917	1,880	347
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	11,254	4,772	21,530	37,556	1,490

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

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

Description	1971		1972	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000
Bituminous coal - Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines - Mines canadiennes	ton - tonne	200	3	141
(b) Imported - Importations	"	435	10	-
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.)	4,850,077	1,902	5,483,769
Fuel oil including kerosene or coal oil - Mazout, kérozène ou huile de houille	"	10,000,688	1,806	11,318,151
Wood - Bois	cord - corde	941	10	110
Gas - Gaz:				
(a) Natural gas - Gaz naturel	M cu. ft. - M pi ³	1,740,861	1,008	1,991,590
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(Imp.)	382,084	88	567,166
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine	M cu. ft. - M pi ³	-	-	-
Other fuel - Autre combustible		-	7	...
Electricity purchased - Électricité achetée	kwh. - kWh	84,177,929	1,501	90,414,692
Steam purchased - Vapeur achetée .....		...	167	...
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés .....		...	6,502	...
				3,341

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

TABLEAU 6. MATERIALES ET FOURNITURES - ACTIVITE MANUFACTURIERE, 1971 AND 1972

A. Concrete Pipe ManufacturersA. Fabricants de tuyaux en béton

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	336,644	7,734	627,131
Sand and gravel - Sable et gravier:				10,603
From own pit - Provenant de votre sablière	"	347,490	..	278,979
Purchased - Achetés	"	818,263	1,558	1,052,932
Crushed stone - Pierre concassée:				2,016
From own quarry - Provenant de votre carrière	"	36,000	..	84,153
Purchased - Achetée	"	356,158	680	759,274
Reinforcing steel (wire, bar, mesh, etc.) - Acier d'armature (fils, barres, grillages, etc.)	"	39,137	8,326	40,733
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées		3,441	..	9,508
				3,157
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail		1,018	..	1,050
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées		180	..	253
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)		2,812	..	3,152
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		50	..	61
Total		25,800	..	31,249

B. Manufacturers of Structural Concrete ProductsB. Fabricants d'éléments de structure en béton

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 - tonnes	164,251	4,233	182,362
Quicklime - Chaux vive	"	1,436	23	3,650
Sand and gravel - Sable et gravier:				57
From own pit - Provenant de votre sablière	"	26,336	..	40,447
Purchased - Achetés	"	847,319	1,766	734,857
Crushed stone - Pierre concassée:				1,490
From own quarry - Provenant de votre carrière	"	21,149	..	19,409
Purchased - Achetée	"	158,856	306	296,552
Cinders - Cendre	tu. yd. - ver. cu.	8,732	17	5,012
Reinforcing steel (wire, bar, mesh, etc.) - Acier d'armature (fils, barres, grillages, etc.)	ton - tonne	31,953	7,051	30,927
Slag - Scories	"	6,000	30	5,000
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées		4,729	..	4,033
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail		68	..	140
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées		100	..	101
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)		1,763	..	1,888
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		461	..	480
Total		2D,547	..	21,206

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

TABLEAU 6. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1971 ET 1972 - fin

C. Concrete Products Manufacturers, n.e.s.

C. Fabricants de produits en béton, n.c.a.

Description	1971		1972	
	Quantity	Cost	Quantity	Cost
	- Quantité	- Coût	- Quantité	- Coût
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		\$'000		\$'000
Materials used - Matières utilisées:				
Portland cement - Ciment Portland	ton - tonne	759,437	17,542	860,283
Quicklime - Chaux vive	"	20,099	313	18,977
Sand and gravel - Sable et gravier:				
From own pit - Provenant de votre sablière	"	1,341,188	..	1,916,391
Purchased - Achetés	"	2,929,906	5,417	3,558,184
Crushed stone - Pierre concassée:				
From own quarry - Provenant de votre carrière	"	10,982	..	112,929
Purchased - Achetée	"	1,343,226	2,683	1,284,789
Cinders - Cendre	cu. yd. - ver. cu.	7,770	31	9,237
Reinforcing steel (wire, bar, mesh, etc.) - Acier d'armature (fils, barres, grillages, etc.)	ton - tonne	21,391	4,019	14,321
Slag - Scories	"	127,012	650	122,683
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....		..	10,083	..
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....		..	4,403	..
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées .....		..	715	..
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)		..	5,523	..
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 .....		..	342	..
Total .....		..	51,721	..
				56,408

TABLE 7. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1971 AND 1972

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

A. Concrete Pipe Manufacturers

A. Fabricants de tuyaux en béton

Description	1971		1972	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	- Quantité	- Valeur	- Quantité	- Valeur
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		\$'000		\$'000
Products - Produits:				
Concrete bricks - Brique en béton	M	16,547	790	9,620
Concrete blocks - Blocs en béton:				
Gravel - Gravier	M	9,957,611	2,639	8,599,721
Other aggregates (expanded shale, expanded slag, etc.) - Autres agrégats (ardoise spongieuse, scorie spongieuse, etc.)	M	32,652	31	30,692
Concrete chimney blocks - Blocs en béton pour cheminées	No. - nomb.	1,382,428	56,007	1,653,716
Concrete pipe (sewer, water, drain) and culvert pipe - Tuyaux de béton (égout, eau, irrigation et tuyaux de pente)	ton - tonne	..	..	66,492
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 précoulés - précontraints)		1,508(1)	..	3,771(1)
Other concrete products - Autres produits en béton		2,402	..	4,999
All other products - Tous autres produits		282	..	371
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		-	-	-
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		(1,176)	..	(2,136)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté		62,483	..	76,565
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail		943	..	381
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté		63,426	..	77,506

(1) For details of items included, see Table 8c. - Pour connaître les items inclus dans ce chiffre, voir tableau 8c.

Note: Data given in the above table are for the industry "Concrete Pipe Manufacturers", which includes only the firms making these products as a major line.

Items shown above were also made by firms classified to the "Manufacturers of Structural Concrete Products", to the "Concrete Products Manufacturers, n.e.s." and to the industry, "Ready-Mix Concrete Manufacturers". For total figures for selected items, see Table 8. - Note: Les données présentées dans le tableau ci-dessus concernent les "Fabricants de tuyaux 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 les "Fabricants d'éléments de structure en béton", les "Fabricants de produits en béton, n.c.a.", et les "Fabricants de béton préparé". Les données d'ensemble sur certains produits figurent au tableau 8.

TABLE 7. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1971 AND 1972 - Continued
TABLEAU 7. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1971 ET 1972 - suite

B. Manufacturers of Structural Concrete Products

B. Fabricants d'éléments de structure en béton

Description	1971		1972	
	Quantity Quantité	Value Valeur \$'000	Quantity Quantité	Value Valeur \$'000
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Concrete bricks - Brique en béton	M	(2)	(2)	(2)
Concrete blocks - Blocs en béton:				
Gravel - Gravier	M			
Other aggregates (expanded shale, expanded slag, etc.) - Autres agrégats (ardoise spongieuse, scorie spongieuse, etc.)	M	(2)	(2)	(2)
Other precast products (products for structural purposes such as columns, beams, tées, slab, joists, piles, girders, decking, etc., both reinforced precast and precast - prestressed) - Autres produits préfabriqués (y compris les produits destinés à la construction tels que colonnes, poutres, tés, dalles, soliveaux, pieux, solives, tabliers, etc., armés - préfabriqués et préfabriqués - précontraints) .....	...	64,511(1)	...	64,115(1)
Other concrete products - Autres produits en béton .....	...	2,237	...	1,960
All other products - Tous autres produits .....	...	110	...	229
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 .....	...	10	—	—
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 .....	...	(1,411)	...	(1,570)
Net adjustment for establishments receiving progress payments - Rectification nette pour tenir compte de la valeur des acomptes à valoir que reçoivent des établissements .....	...	..	..	..
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	65,457	...	64,734
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	203	...	158
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	65,660	...	64,892

(1) For details of items included, see Table 8C. - Pour connaître les items inclus dans ce chiffre, voir tableau 8C.

(2) Confidential; Included in "Other concrete products". - Confidential; compris dans "Autres produits en béton".

Note: Data given in the above table are for the industry "Manufacturers of Structural Concrete Products", which includes only the firms making these products as a major line. Items shown above were also made by firms classified to the "Concrete Pipe Manufacturers", to the "Concrete Products Manufacturers, n.e.s.", and to the industry "Ready-Mix Concrete Manufacturers". For total figures for selected items, see Table 8. - Note: Les données présentées dans le tableau ci-dessus concernent les "Fabricants d'éléments de structure 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 les "Fabricants de tuyaux en béton", les "Fabricants de produits en béton, n.e.s.", et les "Fabricants de béton préparé". Les données d'ensemble sur certains produits figurent au tableau 8.

C. Concrete Products Manufacturers, n.e.s.

C. Fabricants de produits en béton, n.e.s.

Description	1971		1972	
	Quantity Quantité	Value Valeur \$'000	Quantity Quantité	Value Valeur \$'000
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Concrete bricks - Brique en béton	M	209,450	8,079	187,989
Concrete blocks - Blocs en béton:				
Gravel - Gravier	M	154,221,687	42,874	180,835,133
Other aggregates (expanded shale, expanded slag, etc.) - Autres agrégats (ardoise spongieuse, scorie spongieuse, etc.)	M	34,917,801	11,080	34,417,415
Concrete chimney blocks - Blocs de béton pour cheminées	M	219,553	182	1,641,838
Concrete burial vaults - Caveaux funéraires en béton	No. - nomb.	12,499	780	15,783
Concrete pipe (sewer, water, drain) and culvert pipe - Tuyaux en béton (égout, eau, irrigation) et tuyaux de ponceau .....	..	7,051	..	7,630
Artificial stone - Pierre artificielle	No. - nomb. cu. yd. - ver. cu.	(2)	6,717	..
Concrete laundry tubs - Cuves de buanderie en béton	No. - nomb. cu. yd. - ver. cu.	(2)	(2)	26,615
Ready-mix concrete - Béton préparé	779,377	13,950	733,085	16,059
Other precast products (products for structural purposes such as columns, beams, tées, slab, joists, piles, girders, decking, etc., both reinforced precast and precast - prestressed) - Autres produits préfabriqués (y compris les produits destinés à la construction tels que colonnes, poutres, tés, dalles, soliveaux, pieux, solives, tabliers, etc., armés - préfabriqués et préfabriqués - précontraints) .....	...	23,703(1)	...	16,238(1)
Sand-lime brick - Brique de sable-chaux	M	56,918	3,529	56,027
Other concrete products - Autres produits en béton .....	...	13,892	..	23,711
All other products - Tous autres produits .....	...	3,625	..	3,730

See footnotes at end of table. - Voir renvois à la fin du tableau.

TABLE 7. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1971 AND 1972 - Continued

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

C. Concrete Products Manufacturers, n.e.s. - Continued

C. Fabricants de produits en béton, n.c.a. - fin

Description	1971		1972	
	Quantity — Quantité	Value — Valeur \$'000	Quantity — Quantité	Value — Valeur \$'000
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others — Montant reçu en paiement de travail effectué sur des matières et produits appartenant à d'autres	396	...	228
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	(5,435)	...	(6,086)
Net adjustment for establishments receiving progress payments — Rectification nette pour tenir compte de la valeur des acomptes à valoir que reçoivent des établissements
Adjusted value of shipments and work done — Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	130,373	...	143,699
Small establishments not reporting detail — Petits établissements ne déclarant pas en détail	5,895	...	4,595
Adjusted value of shipments and work done — Total — Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	136,268	...	148,294

(1) For details of items included, see Table 8 C. — Pour connaître les items inclus dans ce chiffre, voir tableau 8 C.

(2) Included in "Other concrete products". — Inclus dans "Autres produits de béton".

Note: Data given in the above table are for the industry "Concrete Products Manufacturers, n.e.s.", which includes only the firms making these products as a major line. Items shown above were also made by firms classified to the "Concrete Pipe Manufacturers", to the "Manufacturers of Structural Concrete Products" and to the industry "Ready-Mix Concrete Manufacturers". For total figures for selected items, see Table 8. — Note: Les données présentées dans le tableau ci-dessus concernent les "Fabricants de produits en béton, n.c.a.", c'est-à-dire uniquement les entreprises spécialisées dans la fabrication de produits en béton. Les produits indiqués ci-dessus sont également fabriqués par les "Fabricants de tuyaux en béton", les "Fabricants d'éléments de structure en béton", et les "Fabricants de béton préparé". Les données d'ensemble sur certains produits figurent au tableau 8.

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 concretes — 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(1) — Briques en béton(1)	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 ^r	12,220	66,130	7,589 ^r	7,440
1972	344,392	64,262	13,597	77,709	8,646	5,338

(1) See footnote at end of Table 8B. — Voir renvoi à la fin du tableau 8B.

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

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

B. Principal Concrete Products, by Provinces 1972 - Principaux produits en béton, selon les provinces, 1972

Products - Produits		Québec	Ontario	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Other provinces - Autres provinces	Canada
Concrete bricks(1) - Briques en béton(1)	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(1) - Blocs en béton(1):							
Gravel - Gravier	No. - nomb. \$	50,215,440 11,190,069	132,015,310 41,345,852	4,426,132 1,756,226	11,536,829 3,335,652	21,017,114 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, irrigation et tuyaux de ponceau)	\$	31,012,408	26,632,144	5,555,278	7,318,412	7,191,016	77,709,258
Concrete, ready-mixed - Béton préparé	cu. yd. - ver. ³	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	19,227,768 344,392,434

(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".

C. Other Precast Products, 1972 - Autres produits précoulés, 1972

Products - Produits	Value - Valeur
	\$'000
Precast products, n.e.s. - Produits précoulés, n.c.s.	34,970
Reinforced precast products - Produits précoulés renforcés	15,162
Prestress - Prestressed - Architectural - Produits précoulés - précontraints - architecturaux	25,509
Structural - De construction	9,491
Total	85,131

TABLE 9. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY INDUSTRY SUB-GROUP, 1970-1972

TABLEAU 9. STATISTIQUES PRINCIPALES CLASSÉES PAR GROUPES SECONDAIRES, 1970-1972

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	With-drawals — Prélèvements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
		No. — nombre	'000		\$'000				\$'000		\$'000		\$'000	
<u>Concrete Pipe Manufacturers</u> <u>Fabricants de tuyaux en béton</u>														
1970	104	1,555	3,418	9,573	1,267	18,066	48,454	29,851	34	158	1,907	12,430	30,101	
<u>1971</u>														
Newfoundland — Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	4	109	229	556	62	996	2,542	1,481	-	-	128	704	1,522	
Québec	52	888	1,959	5,449	825	11,897	26,813	14,979	x	x	1,092	7,254	16,142	
Ontario	20	586	1,393	4,719	446	9,195	22,791	13,020	x	x	724	6,109	13,150	
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	5	122	285	981	62	1,663	4,760	3,061	-	-	134	1,139	3,297	
British Columbia — Colombie-Britannique	7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	98	1,862	4,214	12,912	1,506	25,800	63,426	36,869	x	x	2,262	16,752	38,440	
<u>1972</u>														
Newfoundland — Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	4	109	226	557	57	1,123	2,735	1,524	-	-	127	783	1,548	
Québec	53	1,081	2,352	7,235	1,054	15,027	36,015	21,319	18	82	1,385	9,998	21,657	
Ontario	21	654	1,477	5,512	434	11,349	27,833	16,439	3	13	830	7,355	16,413	
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	5	157	346	1,397	71	2,116	5,105	3,296	-	-	178	1,590	3,514	
British Columbia — Colombie-Britannique	6	107	223	897	42	1,007	3,969	2,952	2	x	118	1,100	2,950	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	98	2,160	4,739	15,947	1,704	31,249	77,406	46,513	26	129	2,699	21,270	47,083	
<u>Percentage change — Taux de variation</u>														
1970-1971	- 5.8	+ 19.7	+ 23.3	+ 34.9	+ 18.8	+ 42.8	+ 30.9	+ 23.5	x	x	+ 18.6	+ 34.5	+ 27.7	
1971-1972	-	+ 16.0	+ 12.5	+ 23.5	+ 13.1	+ 21.1	+ 22.0	+ 26.2	x	x	+ 19.3	+ 27.0	+ 22.5	

TABLE 9. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY INDUSTRY SUB-GROUP, 1970-1972 - Continued

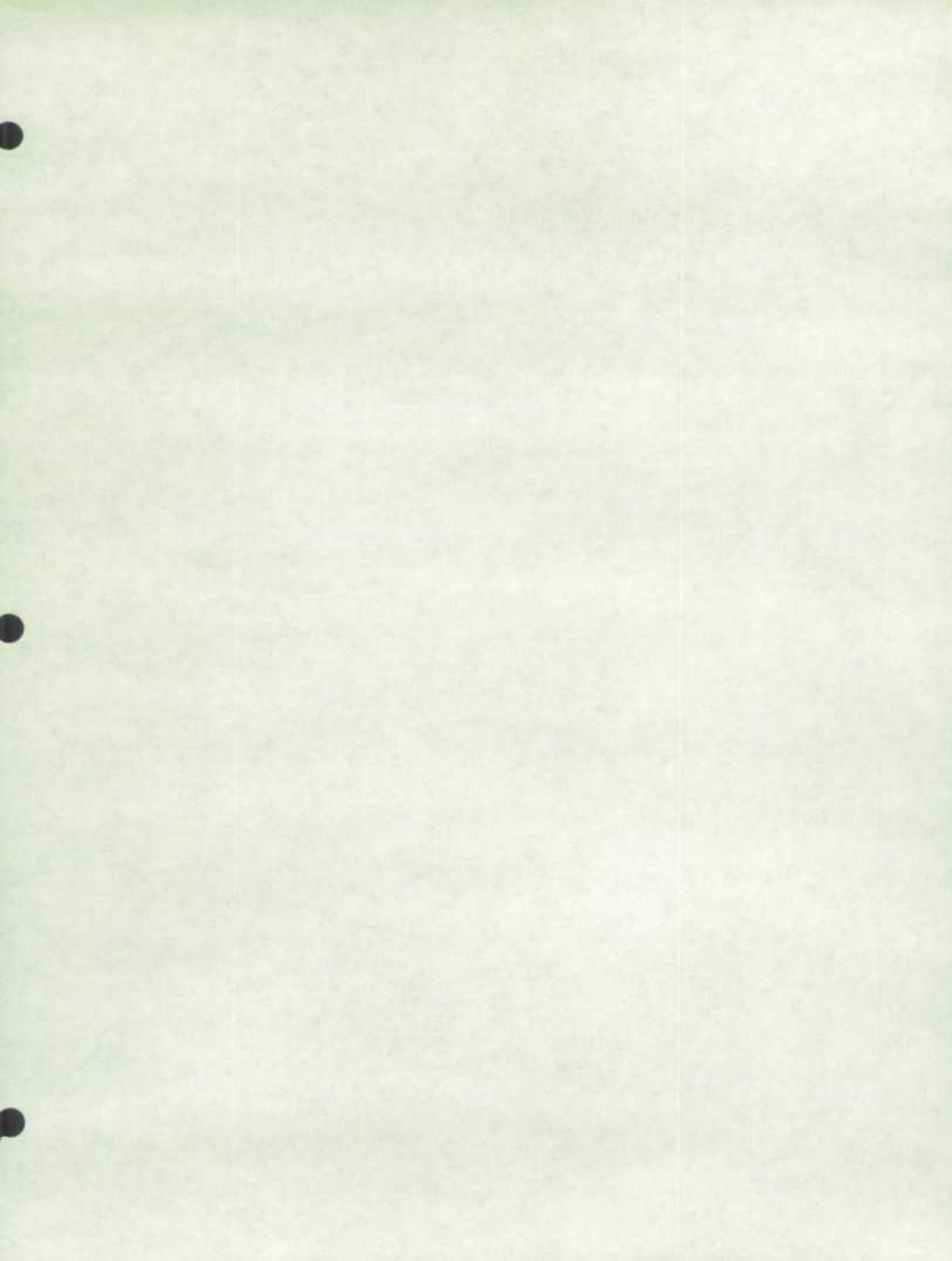
TABLEAU 9. STATISTIQUES PRINCIPALES CLASSEES PAR GROUPES SECONDAIRES, 1970-1972 - suite

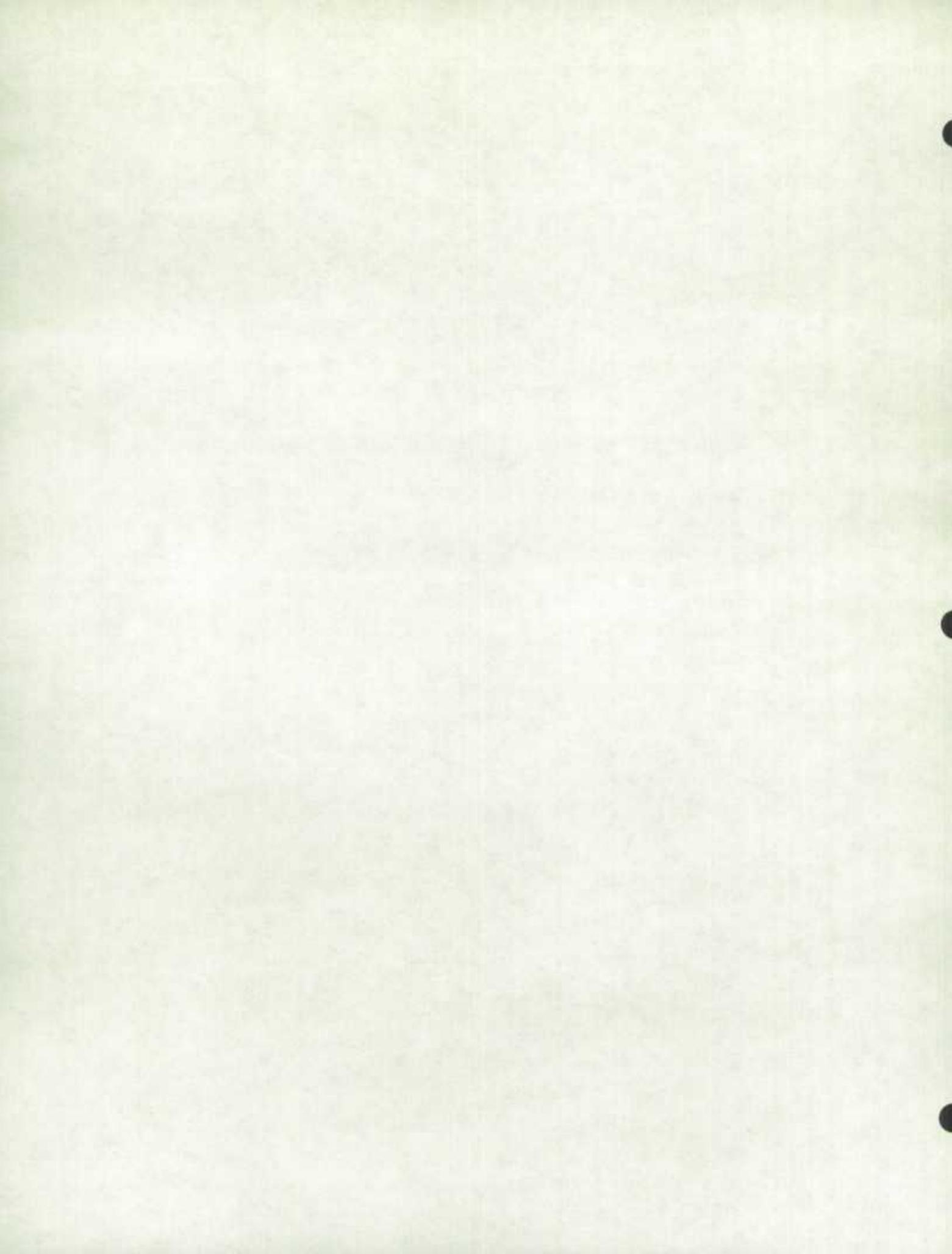
Year and province — Année et province	Establishments — Établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale					Value added — Valeur ajoutée	
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity — 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	Withdrawals — Prélevements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires			
		'000			\$'000				\$'000		\$'000			\$'000	
<u>Manufacturers of Structural Concrete Products</u> <u>Fabricants d'éléments de structure en béton</u>	No. — nombre														
1970															
<u>1971</u>	40	1,754	3,755	11,928	713	15,010	44,555	29,910	x	x	2,307	16,885		30,319	
Newfoundland — Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	11	844	1,960	6,865	371	7,344	24,447	17,052	1	x	1,049	8,454		16,999	
Ontario	10	800	1,755	6,487	245	6,631	21,665	15,007	-	-	955	8,229		15,007	
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	7	292	611	2,211	136	3,435	9,186	5,396	-	-	392	3,158		5,458	
British Columbia — Colombie-Britannique	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	36	2,338	5,160	18,352	884	20,547	65,660	44,362	3	x	2,927	23,515		44,457	
<u>1972</u>															
Newfoundland — Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	10	824	1,816	6,622	325	8,564	28,749	20,056	-	-	1,114	9,385		20,797	
Ontario	10	739	1,579	6,435	313	6,533	20,007	12,329	-	-	954	8,841		12,531	
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	7	244	520	1,975	142	3,028	7,781	4,027	-	-	342	2,999		4,060	
British Columbia — Colombie-Britannique	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	36	2,148	4,634	17,530	969	21,206	64,892	41,319	2	x	2,851	24,588		42,266	
<u>Percentage change — Taux de variation</u>															
1970-1971	-10.0	+ 33.3	+ 37.4	+ 53.9	+ 24.0	+ 36.9	+ 47.4	+ 48.3	x	x	+ 26.9	+ 39.3		+ 46.6	
1971-1972	-	- 8.1	- 10.2	- 4.5	+ 9.6	+ 3.2	- 1.2	- 6.9	- 33.3	x	- 2.6	+ 4.6		- 4.9	

TABLE 9. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY INDUSTRY SUB-GROUP, 1970-1972 - Continued

TABLEAU 9. STATISTIQUES PRINCIPALES CLASSÉES PAR GROUPES SECONDAIRES, 1970-1972 - Fin

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	With-drawals — Prélèvements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
		No. — nombre	'000						\$'000		\$'000		\$'000	
<u>Concrete Products Manufacturers, n.e.s.</u>														
Fabricants de produits en béton, n.c.d.														
1970	248	4,086	8,954	25,479	3,628	46,059	113,453	65,410	104	639	5,348	36,717	68,224	
<u>1971</u>														
Newfoundland — Terre-Neuve	3	x	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	x
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	69	662	1,440	3,639	698	6,644	17,840	10,376	25	97	879	5,449	11,190	
Ontario	181	2,484	5,510	17,429	2,341	28,224	74,504	42,781	64	493	3,203	24,752	43,334	
Manitoba	11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	9	90	188	557	199	1,374	2,559	961	—	—	112	719	1,037	
Alberta	17	368	814	3,150	257	7,942	19,361	11,337	1	x	485	4,288	11,927	
British Columbia — Colombie-Britannique	41	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Total	354	4,261	9,306	28,861	4,111	51,721	136,268	79,249	110	695	5,530	40,966	83,293	
<u>1972</u>														
Newfoundland — Terre-Neuve	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	68	728	1,608	4,684	784	7,555	20,738	12,707	28	109	908	6,128	13,486	
Ontario	166	2,148	4,843	16,768	2,559	27,497	73,467	43,823	52	365	2,745	23,748	46,816	
Manitoba	11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	10	102	219	705	205	1,640	3,102	1,323	—	—	124	906	1,640	
Alberta	15	394	903	3,760	430	9,215	21,561	12,004	3	x	521	4,933	12,491	
British Columbia — Colombie-Britannique	41	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	331	4,151	9,253	31,454	4,668	56,408	148,294	88,095	99	608	5,267	43,100	83,137	
<u>Percentage change — Taux de variation</u>														
1970-1971	+ 1.7	+ 4.3	+ 3.9	+ 13.3	+ 13.3	+ 12.3	+ 20.1	+ 21.2	+ 5.8	+ 8.8	+ 3.4	+ 11.6	+ 22.1	
1971-1972	- 6.5	- 2.6	- 0.6	+ 9.0	+ 13.5	+ 9.1	+ 8.8	+ 11.2	- 10.0	- 12.5	- 4.8	+ 5.2	+ 11.8	





EXPLANATORY NOTES

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

Etablissement – Smallest operating unit capable of reporting certain specified types 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 of the company's largest activity. (The allocation of some such units to the major industry group level was discontinued with the 1970 data).

NOTES EXPLICATIVES

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

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

Grands établissements

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

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

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

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

(b) **Valeur ajoutée, activité totale:** comprend (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des sorties provenant de l'activité non manufacturière, après avoir soustrait de ces entrées la variation des stocks de produits achetés pour la 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



1010670093