

CATALOGUE No.

44-211

ANNUAL - ANNUEL

S.I.C. - C.T.I.  
348



## READY-MIX CONCRETE MANUFACTURERS

## INDUSTRIE DU BÉTON PRÉPARÉ

1969

ANNUAL CENSUS  
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL  
DES MANUFACTURES

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

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

DOMINION BUREAU OF STATISTICS  
Manufacturing and Primary  
Industries Division

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE  
Division des industries manufacturières  
et primaires

August - 1971 - Août  
6506-540

Price—Prix: 50 cents

The contents of this document may be used freely but DBS should be credited when republishing all or any part of it.  
Le présent document peut être reproduit en toute liberté pourvu qu'on indique qu'il émane du B.F.S.

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Dominion Bureau of Statistics publications:

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

## NOTES TO USERS

1. "Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found at the back of this report. These notes are based on the detailed "Concepts and Definitions" which are available free of charge from the Manufacturing and Primary Industries Division of the Bureau.

2. In order to expedite the release of such basic statistics as materials and supplies used, and shipments of goods of own manufacture, the following tables have been omitted from this report:

(a) Principal statistics classified by manufacturing value added, by total value added, and by type of organization, last published in the 1966 report as Tables 3, 4 and 6, respectively.

(b) Principal statistics classified by shipments of goods of own manufacture and by total employed, last published in the 1967 report as Tables 2 and 3, respectively.

Most of the above tables are available on request, however, from the Manufacturing and Primary Industries Division. Similarly, the list of establishments classified to the industry, omitted from this report in the interests of both timeliness and economy, is available on request. In the case of an extensive request involving a large number of industries, it may be necessary to levy a charge.

3. Users interested in obtaining the value of production (manufacturing activity) can do so by adding cost of materials and supplies used (manufacturing activity), cost of fuel and electricity, and value added (manufacturing activity). The resulting statistic is equivalent in concept to "gross output" shown in Table 7 of the 1966 report.

## SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

## NOTES À L'USAGE DES UTILISATEURS

1. On trouvera à la fin du présent rapport l'explication de certains termes statistiques. Ces explications se fondent sur les "Concepts et définitions" détaillés que l'on peut se procurer gratuitement à la Division des industries manufacturières et primaires du B.F.S.

2. Afin de pouvoir publier plus rapidement des statistiques de base comme celles qui concernent les matières et les fournitures utilisées et les expéditions de marchandises de fabrication propre, on a retranché les tableaux suivants du présent bulletin:

(a) Statistiques principales, suivant la valeur ajoutée à la fabrication, la valeur ajoutée totale et la forme d'organisation. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 3, 4 et 6 du bulletin de 1966).

(b) Statistiques principales, suivant la valeur des expéditions de marchandises de fabrication propre et suivant le nombre total d'employés. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 2 et 3 du bulletin de 1967).

La plupart des tableaux en question peuvent néanmoins être obtenus de la Division des industries manufacturières et primaires. De même, la liste des établissements classés dans cette industrie, exclue du présent bulletin par souci d'économie de temps et d'argent, peut être obtenue sur demande. S'il devait s'agir d'une demande importante, portant sur un grand nombre d'industries, nous pourrions être amenés à facturer certains frais.

3. Les utilisateurs qui désirent connaître la valeur de la production (activité manufacturière) peuvent l'obtenir en additionnant le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée (activité manufacturière). Le résultat correspond à l'"extrait brut" qui figure dans le Tableau 7 du rapport de 1966.

STATISTIQUE CANADIENNE  
T. C. 1421

INDUSTRIE DU BÉTON PRÉPARÉ  
(C.T.L. 348)

1969

For statistical purposes the industry titled Ready-Mix Concrete Manufacturers in the revised 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 \$291.3 millions in 1969, compared with \$288.1 millions in 1968, an increase of \$3.2 millions or about 1.1%. Included in this total were shipments of ready-mix concrete valued at \$246.8 millions, other manufactured products accounted for \$20.9 millions, and other revenues (non-manufacturing) amounted to \$23.6 millions.

This industry's shipments of ready-mix concrete represented 92.2% of its manufacturing revenue. Other products shipped by this industry in 1969 included concrete products, such as brick, blocks, chimney 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 \$2.9 millions. Cost of inputs in 1969 represented 59.0% of value of shipments of own manufacture (outputs), compared to 59.3% in 1968.

It should be noted that Table 6 covers the shipments of the establishments classified to this industry, whereas Table 7 presents the total value of shipments of specific commodities of Canadian manufacture, and 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 Industrie du béton préparé dans la Classification type revisée des industries 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 expéditions et des autres recettes (manufacturières et non manufacturières) de l'industrie des fabricants de béton préparé a été de 291,3 millions de dollars en 1969, contre 288,1 millions en 1968, soit une augmentation de 3,2 millions de dollars ou d'environ 1,1%. Ce total comprenait les expéditions de béton préparé, évaluées à 246,8 millions de dollars; la valeur des autres produits fabriqués a été de 20,9 millions, et les autres recettes (non manufacturières) ont atteint 23,6 millions de dollars.

Les expéditions de béton préparé ont représenté 92,2% des recettes provenant de la fabrication. Parmi les autres produits expédiés par cette industrie en 1969 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. (intrants), utilisés dans la production de marchandises de propre fabrication, a augmenté de 2,9 millions de dollars. En 1969, le coût des intrants représentait 59,0% de la valeur des expéditions de propre fabrication (extrants), contre 59,3% en 1968.

On voudra bien noter que le Tableau 6 porte sur les expéditions des établissements classés dans cette branche d'activité, tandis que le Tableau 7 donne la valeur totale des expéditions de certaines marchandises données de fabrication canadienne, comprenant, le cas échéant, les expéditions des marchandises déclarées par des établissements classés dans d'autres branches d'activité.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1969

TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1969

Year and province — Année et province	Establishments — Établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Trade activity — Activité commerciale				
		Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Employés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-homme payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	Withdrawals — Retraits	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
No. — nomb.		'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
<b>1968</b>													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	3	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
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	10	220	475	839	221	3,266	6,032	2,554	—	—	381	1,414	2,643
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	7	90	206	402	88	2,083	3,494	1,322	—	—	110	518	1,315
Québec .....	57	1,247	3,059	7,494	1,796	30,846	57,187	24,568	—	—	1,767	11,082	27,424
Ontario .....	101	2,060	4,921	13,771	3,022	67,171	110,947	40,758	7	29	2,731	19,136	42,870
Manitoba .....	10	205	485	1,178	305	6,129	10,796	4,359	—	—	280	1,574	4,655
Saskatchewan .....	24	228	521	1,166	379	6,353	12,175	5,495	5	22	329	1,787	6,404
Alberta .....	40	467	1,103	2,845	760	12,523	24,057	10,784	7	41	684	4,165	11,504
British Columbia — Colombie-Britannique .....	54	735	1,712	5,333	806	17,223	32,543	14,497	4	15	956	6,944	16,210
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total .....	307	5,405	12,870	33,896	7,574	147,504	261,260	106,314	23	107	7,440	47,810	115,209
<b>1969</b>													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	5	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	262	1,419	2,667
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	9	198	436	1,020	233	5,107	7,813	2,411	—	—	1,583	9,918	22,893
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	7	78	180	420	166	2,460	3,822	1,196	—	—	100	551	1,266
Québec .....	57	1,141	2,651	6,904	1,849	26,662	50,100	21,703	—	—	1,299	22,997	46,657
Ontario .....	102	2,294	5,350	10,676	3,148	69,870	118,137	45,104	7	40	2,990	2,037	4,431
Manitoba .....	9	242	531	1,352	312	5,078	9,458	4,061	—	—	339	1,586	4,243
Saskatchewan .....	24	199	437	1,099	396	4,613	9,048	4,087	x	x	276	5,172	13,293
Alberta .....	39	551	1,241	3,849	912	14,191	28,111	13,031	x	x	735	8,306	19,269
British Columbia — Colombie-Britannique .....	54	799	1,842	6,304	878	20,238	37,842	16,809	x	x	1,039	8,306	19,269
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total .....	307	5,636	12,990	38,368	8,072	149,870	267,677	109,951	20	108	7,509	53,043	116,403
<b>Percentage change — Variation en pourcentage</b>													
1967-1968 .....	+ 5.1	+ 4.3	+ 5.2	+ 13.8	+ 2.8	+ 15.5	+ 15.0	+ 15.2	+ 4.5	- 7.8	+ 4.2	+ 13.4	+ 16.3
1968-1969 .....	-	+ 4.3	+ 0.9	+ 13.2	+ 6.6	+ 1.6	+ 2.5	+ 3.4	- 13.0	+ 0.9	+ 0.9	+ 10.9	+ 1.0

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1968 AND 1969

TABLEAU 2. EMPLOI ET PAYE, 1968 ET 1969

Year and province — Année et province	Employees — Employés												Salaries and wages — Traitements et salaires							
	Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Ventes et distribution				Total	Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Ventes et distribution		Total
	Manufacturing — Fabrication		Other — Autres		M — H	F — H	M — H	F — H	M — H	F — H	M — H	F — H	M — H	F — H	M — H	F — H	M — H	F — H		
	M — H	F — H	M — H	F — H	M — H	F — H	M — H	F — H	M — H	F — H	M — H	F — H	M — H	F — H	M — H	F — H	M — H	F — H		
	number — nombre																		\$'000	
<b>1968</b>																				
Newfoundland — Terre-Neuve ...	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
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	—	69	x	x	x	361	20	839	x	320	x	1,414					
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	90	—	—	—	x	6	x	—	104	6	402	—	x	x	518					
Québec .....	x	x	175	—	222	63	x	x	1,701	66	7,494	1,346	1,821	421	11,082					
Ontario .....	x	x	53	—	356	x	x	x	2,589	142	13,771	463	3,865	1,038	19,136					
Manitoba .....	205	—	—	—	50	18	7	—	262	18	1,178	—	358	38	1,574					
Saskatchewan .....	228	—	26	—	51	19	5	—	310	19	1,166	166	418	36	1,787					
Alberta .....	467	—	36	—	114	37	30	—	647	37	2,845	185	950	185	4,165					
British Columbia — Colombie-Britannique .....	x	x	x	—	122	29	52	x	908	48	5,333	x	1,132	x	6,944					
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total .....	5,400	5	362	—	1,030	339	283	21	7,075	365	33,896	2,406	9,246	2,261	47,810					
<b>1969</b>																				
Newfoundland — Terre-Neuve ...	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
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	198	—	30	—	22	10	2	—	252	10	1,020	180	x	x	1,419					
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	78	—	—	—	13	7	2	—	93	7	420	—	x	x	551					
Québec .....	1,141	—	76	—	224	64	78	—	1,519	64	6,904	477	1,992	546	9,918					
Ontario .....	2,294	—	51	—	380	139	125	1	2,850	140	16,676	511	4,701	1,110	22,997					
Manitoba .....	242	—	—	—	68	24	5	—	315	24	1,352	—	653	31	2,037					
Saskatchewan .....	199	—	11	—	43	19	4	—	257	19	1,099	50	403	34	1,586					
Alberta .....	551	—	—	—	99	40	45	—	695	40	3,849	—	988	335	5,172					
British Columbia — Colombie-Britannique .....	799	—	6	—	129	33	53	19	987	52	6,304	34	1,447	521	8,306					
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total .....	5,636	—	174	—	1,014	344	321	20	7,145	366	38,368	1,252	10,770	2,653	53,043					

TABLE 3. INVENTORIES, 1968

TABLEAU 3. STOCKS, 1968

Province	Manufacturing Fabrication				Non-manufacturing Non-fabrication
	Materials, supplies, etc.	Goods in process	Finished goods of own manufacture	Total	Products or materials purchased for resale
	Matières, fournitures, etc.	Marchandises en cours de fabrication	Marchandises finies de propre fabrication		Produits ou matières achetés pour la revente
<u>Opening - Ouverture</u>					
Newfoundland - Terre-Neuve .....	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard .....	197	55	10	262	==
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	126	-	-	126	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	2,126	1	404	2,531	10
Québec .....	2,237	-	617	2,854	760
Ontario .....	336	-	104	440	62
Manitoba .....	808	-	180	988	1
Saskatchewan .....	1,013	--	421	1,434	-
Alberta .....	1,199	47	624	1,870	469
British Columbia - Colombie-Britannique .....	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....					
Total .....	8,131	103	2,814	11,048	1,420
<u>Closing - Fermeture</u>					
Newfoundland - Terre-Neuve .....	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard .....	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	236	-	2	239	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	327	-	-	327	-
Québec .....	1,851	1	518	2,370	5
Ontario .....	2,654	-	602	3,256	583
Manitoba .....	295	-	97	392	76
Saskatchewan .....	829	-	227	1,056	1
Alberta .....	851	--	445	1,296	-
British Columbia - Colombie-Britannique .....	1,175	69	685	1,929	513
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-
Total .....	8,278	70	3,062	11,410	1,381

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

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

Description	1968		1969	
	Quantity Quantité	Cost Coût	Quantity Quantité	Cost Coût
	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000
<u>1. Large establishments reporting commodity detail - Grands établissements déclarant les produits en détail</u>				
Bituminous coal - Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines - De mines canadiennes .....	ton - tonne			
(b) Imported - Importé .....	"	106	1	162
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (des mines de l'Alberta seulement) .....	"	515	9	389
Anthracite coal - Anthracite .....	"	131	3	-
Lignite coal - Lignite .....	"	361	5	-
Coke .....	"	-	-	-
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions) .....	gallon(Imp.)	11,562,430	4,044	10,918,516
Fuel oil including kerosene or coal oil - Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole .....	"	9,649,775	1,841	11,450,994
Wood - Bois .....	cord - corde	-	-	30
Gas - Gaz:				
(a) Natural gas - Gaz naturel .....	M cu. ft. - M pi <sup>3</sup>	506,843	200	446,939
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés .....	gallon(Imp.)	554,480	101	847,465
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine .....	M cu. ft. - M pi <sup>3</sup>	-	-	-
Other fuel - Autre combustible .....			16	..
Electricity purchased - Électricité achetée .....	kwh. - kWh	52,048,386	937	56,911,951
Steam purchased - Vapeur achetée .....		...	10	..
<u>2. Small establishments not reporting commodity detail - Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail</u>				
Estimate for fuel and electricity - Estimation pour combustible et électricité .....		407	..	..
<u>3. All establishments - Tous établissements</u>				
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés .....	..	7,574	..	..

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

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

Description	1968		1969	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	\$'000	\$'000		
1. Large establishments reporting commodity detail - Grands établissements déclarant les produits en détail:				
Materials used - Matières utilisées:				
Portland cement - Ciment Portland .....	bag - sac	83,631,772	83,474	80,810,478
Sand and gravel - Sable et gravier .....	ton - tonne	14,411,066	23,926	13,235,393
Crushed stone - Pierre concassée .....	"	6,382,432	11,453	6,844,696
Cinders - Cendres .....	cu. yd. - ver. cu.	107,213	272	58,126
Reinforcing steel - Acier d'armature:				
Wire - Fil .....	ton - tonne	370	70	60
Other (mesh, rod, etc.) - Autres (grillage, tiges, etc.) .....	"	1,989	412	1,730
Slag - Scories .....	"	2,660	14	1,909
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés .....		4,999	...	5,892
2. Small establishments not reporting commodity detail - Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail .....	...	7,494	...	7,933
3. Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés ...	...	77	...	98
4. Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	...	13,764	...	13,782
5. Amount paid out to others for work done on materials owned by establishment - Montants versés à d'autres pour travail sur matières appartenant aux établissements .....	...	1,569	...	1,254
Total .....	...	147,504	...	149,870

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

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

Description	1968		1969	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	\$'000	\$'000		
1. Products - Produits:				
Concrete products - Produits en béton:				
Brick - Brique .....	M	7,642	325	6,054
Blocks, (gravel, cinder, other aggregates) - Blocs (gravier, cendre, autres agrégats) .....	No. - nombr.	22,812,570 <sup>a</sup>	6,370	28,900,976
Chimney blocks - Blocs pour cheminées .....	"	(1)	(1)	24,959
Pipe (drain, sewer, water) and culvert tile - tuyaux (drainage, égout, eau) et tuile à ponceau .....		..	1,453	..
Concrete, ready-mixed - Béton malaxé .....	cu. yd. - ver. cu.	16,061,926	247,324	15,701,627
Other concrete products - Autres produits de béton .....	...	...	1,671	230,867
All other products - Tous autres produits .....	...	8,303	...	1,577
				8,669
2. Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montants reçus en paiement de travail effectué sur des matières et produits appartenant à d'autres .....	...	253	...	579
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente et d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de l'ajustement des produits décrits ci-dessus .....	...	(4,447)	...	(4,128)
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté .....	...	261,260	...	267,677

<sup>a</sup> Compris dans "Other concrete products". - Compris dans "Autres produits de béton".

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

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

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

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

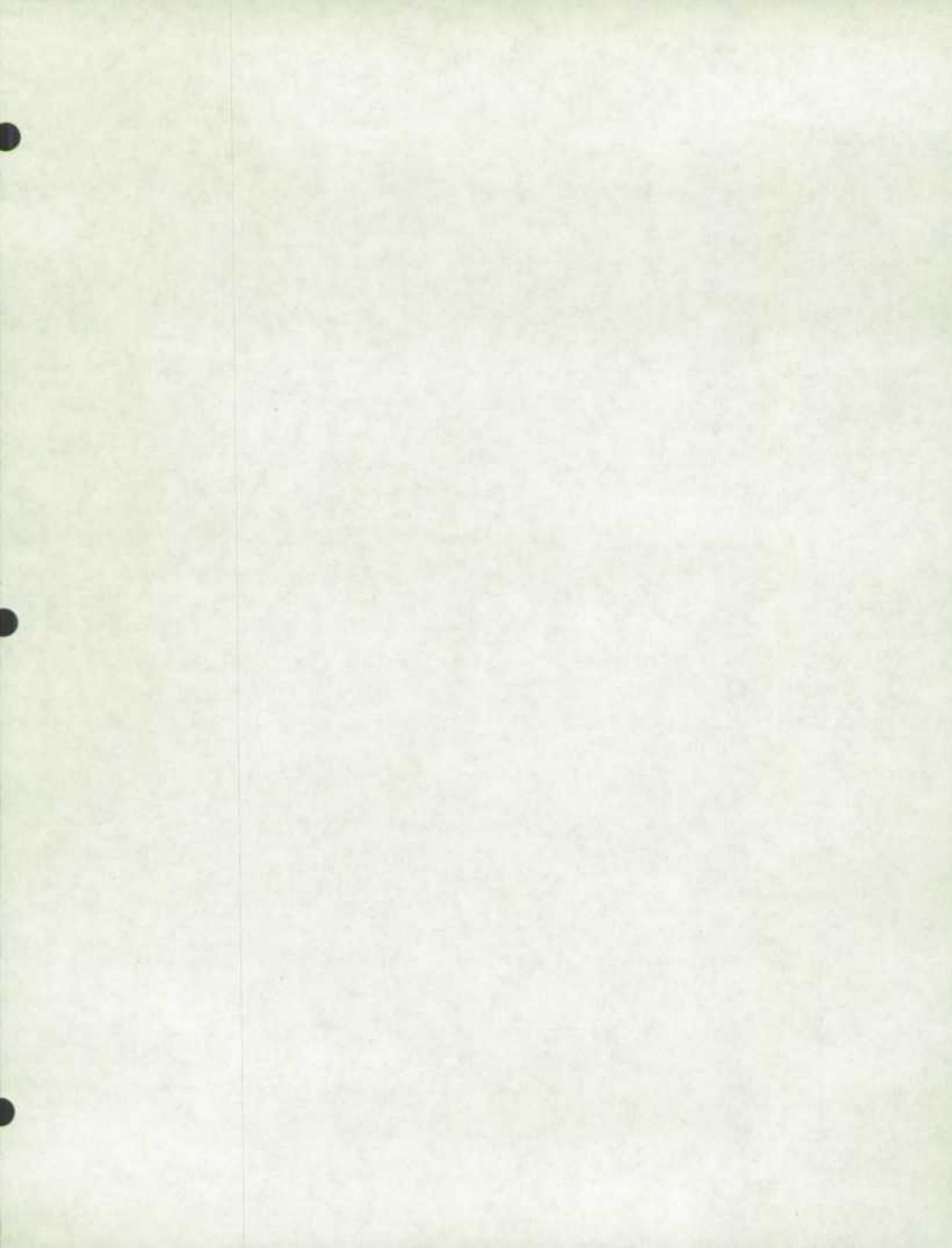
A. Principal Concrete Products, 1965-1969 - Principaux produits en béton, 1965-1969

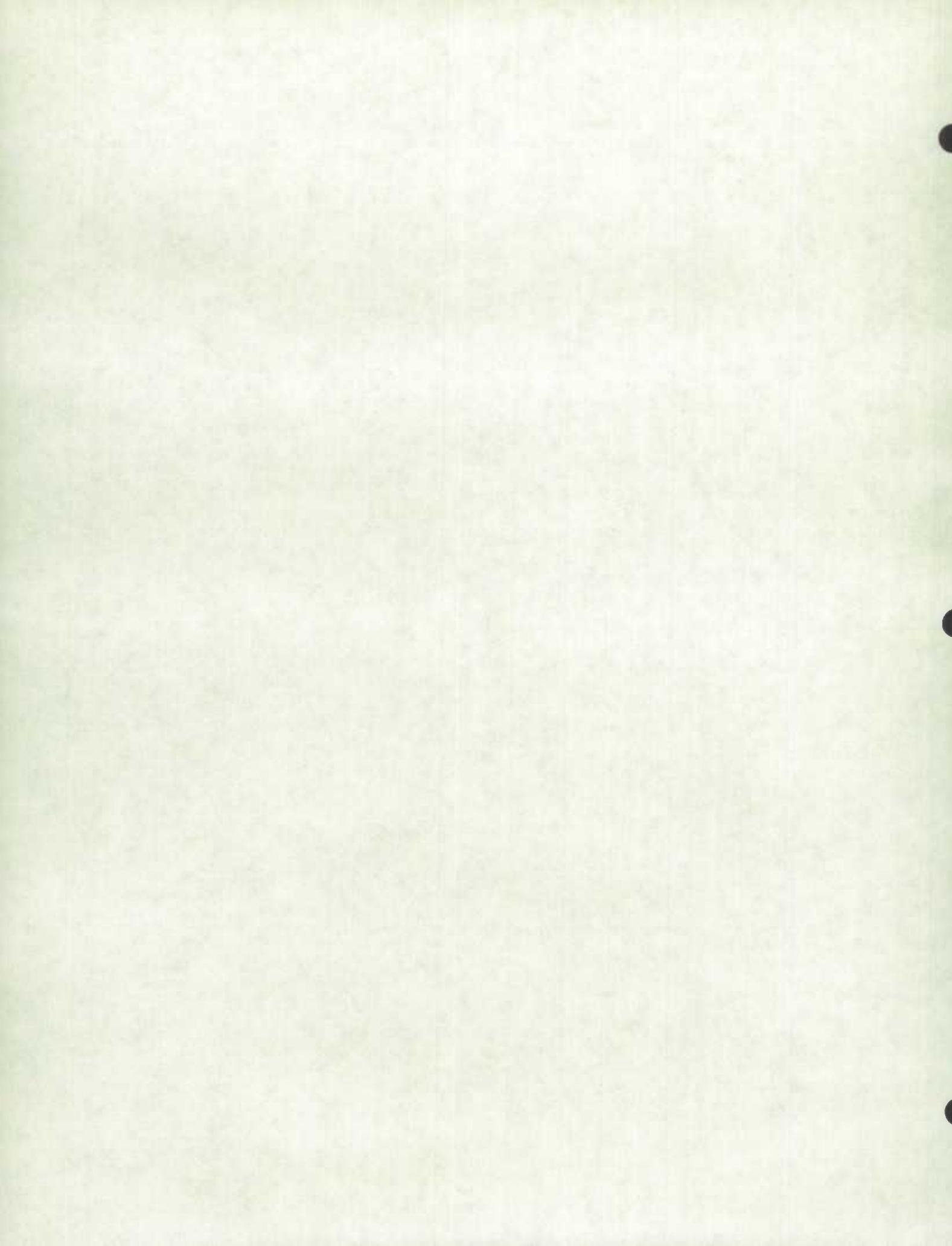
Year - Année	Ready-mixed concrete - Béton préparé	Concrete building blocks - Blocs de construction en béton			\$'000	Concrete pipe, (sewer, water, drain) and culvert tile - Tuyaux en béton, (égout, eau, drainage et tuile à ponceau)	Concrete bricks - Briques en béton	Artificial stone - Pierre artificielle
		Cinder - Cendre	Gravel - Gravier	Other aggregates - Autres agrégats				
1965 .....	216,696	1,103	37,246	12,031	42,440	3,234	10,509	
1966 .....	251,486	1,264	38,357	14,169	40,301	6,226	8,444	
1967 .....	224,603	1,094	40,395	11,390	37,967	4,235	8,610	
1968 .....	263,399	(1)	47,943	13,064	35,052	4,287	10,545	
1969 .....	266,825	(1)	52,690	14,069	44,328	5,698	8,484	

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

B. Principal Concrete Products, by Provinces, 1969 - Principaux produits en béton, par province, 1969

Products - Produits		Québec	Ontario	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Other provinces - Autres provinces	Canada
Concrete bricks - Briques en béton .....	M \$	30,475 1,036,455	79,297 3,096,633	6,160 235,982	18,479 872,284	11,044 457,124	145,455 5,698,478
Concrete blocks - Blocs en béton:							
Gravel - Gravier .....	No. - nomb. \$	43,072,264 9,997,875	119,889,693 33,124,091	2,346,863 670,851	11,793,793 3,188,276	20,824,590 5,709,286	197,927,203 52,690,379
Other aggregates - Autres agrégats .....	No. - nomb. \$	1,685,925 518,700	20,418,527 6,706,610	13,895,690 4,239,810	3,285,068 1,250,420	4,036,810 1,363,011	43,320,020 14,068,551
Concrete pipe (sewer, water, drain) and culvert tile - Tuyaux en béton (égout, eau, drainage) et tuile à ponceau .....	\$	15,312,589	16,071,705	3,740,578	4,580,820	4,622,476	44,328,168
Concrete, ready-mixed - Béton malaxé .....	cu. yd. - ver. cu. \$	3,530,131 44,922,063	7,430,923 119,396,099	1,773,902 29,501,198	1,812,889 32,464,108	2,083,562 35,541,745	16,631,407 266,825,213





## EXPLANATORY NOTES

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

**Establishment.** — Smallest operating unit capable of reporting certain specified input and output data; usually a plant or mill.

**Cost of materials and supplies, fuel and electricity.** — Generally, consumption of purchased items only, at laid-down cost. Includes inter-company and intracompany transfers, contract work by others, fuel used by vehicles.

**Value of shipments of goods of own manufacture.** — Goods made by reporting establishment, or for its account, from its own materials, net of discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but not of own carriers' delivery expense). Includes repair and custom revenue, transfers to reporting units of same firm, all exports, book value of own products shipped on rental basis. Unsold domestic consignment shipments are included in inventory. In fabricated structural metal industry, aircraft and parts manufacturers, railroad rolling stock industry and shipbuilding and repair, value of production is shown in place of shipments in tables on principal statistics. Integrated smelters' work on own ore valued at imputed charge to mine.

**Value added.** — Net output as measured by gross output less purchased commodity inputs used.

(a) **Value added, manufacturing activity:** Value of shipments of goods of own manufacture plus net change in inventory of goods in process and finished goods, less cost of materials and supplies used, fuel and electricity.

(b) **Value added, total activity:** Consists of (1) value added, manufacturing activity and (2) value added, non-manufacturing activity. The latter is calculated by subtracting relevant commodity inputs from non-manufacturing revenues or output; these commodity inputs are net of the change in inventories of goods purchased for resale. Non-manufacturing revenues include depreciable fixed assets produced by own work force for own use, revenue from product rentals, etc., but exclude non-operating revenue such as real property rentals, dividends, interest.

**Employees, salaries and wages.** — Salaries and wages are reported before deductions for income tax and employee benefits and comprise all man-hours paid (for regular work, overtime and paid leave) as well as bonuses, commissions, etc., paid to regular employees. Where shown, production and related workers classified to non-manufacturing activity include separately reported loggers, employees on construction for own use, outside pieceworkers in certain industries, etc. Sales and distribution employees include all personnel charged to selling expense, certain drivers, etc.

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

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

## NOTES EXPLICATIVES

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010657301