

Stone products manufacturers

1978

Fabricants de produits en pierre

1978

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA

1978
1978
1978



NOTES TO USERS

1. Explanatory Notes

"Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found on the inside back cover. Detailed explanations of these and other data items are contained in the occasional publication, *Concepts and Definitions of the Census of Manufactures*, Catalogue 31-528, which may be ordered from the Publications Distribution Unit, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (\$1.40 in Canada, \$1.70 elsewhere).

2. Increase in Effective Coverage

Establishment counts for 1978 show substantial increases over 1977 figures for many industries, reflecting more complete coverage. There are also increases in the numbers of working owners and partners for some industries. The larger number of establishments covered this year results from a special project to identify establishments which had been unintentionally omitted in years prior to 1977. In practice most of the establishments birthed for 1978 as a result of this project proved to be small relative to known manufacturing establishments. Consequently, for most industries, these additional births have had little effect on principal statistics other than establishment counts. For further details of the effects on this industry, please see the industry analysis text of this publication.

3. Small Establishment Data

Please refer to Item 8 of the "Explanatory Notes" on the inside back cover for effects on the data of special definitions used for small establishments, such as the inclusion of the cost of fuel and electricity for small establishments in the statistic on the cost of materials and supplies used. These differences are the result of efforts to reduce the response burden on small establishments by simplifying the data collected for such units. Such efforts include an abbreviated questionnaire introduced in the 1970 Census and designed to match as closely as possible the financial records of such units, followed by the use of data from administrative records instead of questionnaires for most small establishments, beginning with the 1976 Census.

NOTES AUX LECTEURS

1. Notes explicatives

On trouvera au recto de la couverture arrière l'explication de certains termes statistiques. Les explications détaillées de ces termes et d'autres données figurent dans la publication hors série intitulée *Concepts et définitions du recensement des manufactures*, n° 31-528 au catalogue, que l'on peut obtenir auprès de la Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (\$1.40 au Canada, \$1.70 à l'étranger).

2. Couverture étendue du recensement

Les chiffres des établissements pour 1978 indiquent une hausse notable sur 1977 pour nombre d'industries, ce qui révèle une couverture plus complète. Le nombre de propriétaires et d'associés actifs a également augmenté dans certaines industries. Le grand nombre d'établissements pris en compte cette année est attribuable à un projet spécial dans le but d'identifier ceux qui avaient été involontairement omis avant 1977. En fait, la plupart des créations recensées en 1978 à la suite de ce projet se sont révélées être des entreprises trop petites par rapport à la taille des manufactures connues. Par conséquent, dans la plupart des cas, ces créations supplémentaires n'ont eu qu'un effet négligeable sur les statistiques principales, mis à part les chiffres des établissements. Pour de plus amples renseignements au sujet des répercussions sur cette industrie, veuillez vous reporter à l'analyse industrielle de la présente publication.

3. Données des petits établissements

Veuillez vous référer à la rubrique 8 des "Notes explicatives" au recto de la couverture arrière pour savoir comment les données ont été touchées par les définitions spéciales utilisées pour les petits établissements, comme l'inclusion du coût du combustible et de l'électricité dans le coût des matières et des fournitures utilisées. Ces différences sont le résultat des efforts déployés pour alléger le fardeau de réponse des petits établissements en simplifiant les données recueillies à leur égard. Mentionnons notamment l'introduction d'un questionnaire abrégé lors du recensement de 1970 (il a été conçu pour se rapprocher le plus possible des états financiers de ces petites entreprises) ainsi que l'utilisation, à compter du recensement de 1976, de sources de données administratives au lieu de questionnaires dans le cas de la plupart des petits établissements.

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

S.I.C. — C.A.É.
353

STONE PRODUCTS MANUFACTURERS

FABRICANTS DE PRODUITS EN PIERRE

1978

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

Published under the authority of
the President of the Treasury Board

Publication autorisée par
le président du Conseil du Trésor

May - 1980 - Mai
5-3304-544

Price—Prix: \$4.50

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

Ottawa

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.A.É.: Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

NOTE

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9 or, in the case of Statistics Canada publications only, to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Inquiries about this publication should be addressed to the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (992-2231); or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

NOTA

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9 ou, lorsqu'il s'agit uniquement de publications de Statistique Canada, à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (992-2231); ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

St. John's (Nfld.) - (T.-N.) (726-0713)
Halifax (426-5331)
Montréal (283-5725)
Ottawa (992-4734)

Toronto (966-6586)
Winnipeg (949-4020)
Regina (569-5405)
Edmonton (425-5052)
Vancouver (666-3695)

STONE PRODUCTS MANUFACTURERS
S.I.C. 353

FABRICANTS DE PRODUITS EN PIERRE
C.A.É. 353

1978

For statistical purposes the industry titled, Stone Products Manufacturers in the 1970 Standard Industrial Classification, covers the operation of establishments primarily engaged in cutting, shaping and finishing stone for building and other purposes. Important products of this industry include monuments and tombstones, dimension stone for buildings, slate blackboards and stone furniture. Establishments that quarry stone and do some shaping and finishing are classified in the Stone Quarries Industry (S.I.C. 083). Establishments primarily engaged in buying and selling monuments and tombstones, even though they do some lettering and finishing are classified in either the Wholesalers, n.e.s. Industry (S.I.C. 629) or the Retail Stores, n.e.s. Industry (S.I.C. 699).

Review of 1978

Shipments of goods of own manufacture rose to \$37.8 million in 1978, an increase of almost 23 percent over 1977, while manufacturing value added jumped 13.5 percent to \$22.5 million in 1978. The major component of the \$2.7 million rise in manufacturing value added was the \$2.3 million increase in production wages (by definition, a component of manufacturing value added). The average production wage paid in 1978 was \$11,278 (\$5.43 an hour) as compared with \$10,690 (\$5.09 an hour) an increase of 5.5 percent.

Efforts on the part of Statistics Canada to achieve more complete coverage of the manufacturing universe resulted in the entrance into the industry of 34 existing manufacturing operations which had previously not been surveyed. Accordingly, much of the increase in the number of establishment in 1978 (134 in the survey year) was directly attributable to the effects of the increased coverage program. Principal statistics for the 34 firms birthed as a result of this program are presented below.

Aux fins de la statistique, l'industrie désignée sous le titre, Fabricants de produits en pierre dans la Classification des activités économiques de 1970, comprend les établissements dont l'activité principale est la taille, le façonnage et le polissage de la pierre pour le bâtiment et pour d'autres usages. Parmi les principaux produits de cette industrie, on trouve les monuments et les pierres tombales, les pierres de taille pour le bâtiment, les tableaux en ardoise et les meubles en pierre. Les établissements qui extraient de la pierre dont ils assurent parfois le façonnage et le polissage sont classés à la C.A.É. 083 (Carrières). Les établissements dont l'activité principale est l'achat et la vente de monuments et de pierres tombales, même lorsqu'ils se chargent d'inscriptions et de polissage, sont classés soit à la C.A.É. 629 (Grossistes, n.c.a.) ou à la C.A.É. 699 (Détailants, n.c.a.).

Revue de 1978

Les livraisons de produits de propre fabrication sont passées à \$37.8 millions en 1978, soit près de 23 % de plus qu'en 1977, tandis que la valeur ajoutée par l'activité manufacturière grimpait à \$22.5 millions en 1978, en hausse de 13.5 %. Le principal élément de cette progression de \$2.7 millions de la valeur ajoutée a été le relèvement de \$2.3 millions des salaires à la production (qui font partie par définition de la valeur ajoutée). Le salaire moyen à la production versé en 1978 a été de \$11,278 (\$5.43 l'heure) contre \$10,690 (\$5.09 l'heure) en 1977, ce qui représente une majoration de 5.5 %.

Les efforts déployés par Statistique Canada pour augmenter la couverture de l'univers manufacturier ont permis d'introduire dans cette industrie 34 établissements manufacturiers existants qui n'avaient encore jamais été appréhendés. Par conséquent, l'accroissement de nombre d'établissements en 1978 (134 au cours de l'année d'enquête) a été en grande partie directement attribuable au programme d'élargissement de la couverture. Les statistiques principales pour les 34 entreprises créées à la suite de ce programme sont présentées ci-après.

S.I.C. - 353 ~ C.A.É.

Number of establishments — Nombre d'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	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée	
	Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
	Number — Nombre	Milliers d'heures-hommes payées	Salaires						Number — Nombre	Thousands of dollars — milliers de dollars		
CANADA												
Increased coverage 1978 — Couverture étendue de 1978	34	127	254	1,280	31	2,616	5,144	2,472	10	135	1,405	2,514

Current estimates of the value of shipments of goods of own manufacture for 89 industries and 20 industry group are published monthly in Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001). These estimates are available about six weeks after the end of the month for which they are collected. They are adjusted to Annual Census totals as these become available. Commodity detail is not collected by this survey.

Selected data of principal statistics (see Tables 1 and 3) are available in CANSIM(1). The matrix references number for this series is 7659. Consumption of fuel and electricity purchased and used by this industry at the provincial level from 1974 to the most current year available can be requested by reference to matrix number 7889. For more detailed information, the reader is requested to call (613) 992-7406, or write to CANSIM, Statistics Canada, R.H. Coats Building, Ottawa, Ontario, K1A 0Z8.

General Notes

Some establishments report purchase of material inputs instead of materials used. Statistics Canada adjusts these purchases by the change in raw materials inventories to a value of materials used. Prior to 1978, this was done on an estimated basis at the individual commodity level; it is now done only at the establishment level. An industry level adjustment factor is shown in a footnote to Table 5 of this report.

Some establishments report production rather than shipments of goods of own manufacture. Prior to 1978, such production figures were included without adjustment in the industry's value of shipments of goods of own manufacture. To preserve the relationship between shipments, production and value added, these respondents' goods in process and finished goods inventories were omitted from Table 3 for the years 1975-1977, thus marginally understating inventories. Beginning with 1978, Statistics Canada adjusts such production reports to a shipments basis by the net change in these inventories. This adjustment is not made to reported production of individual commodities but is done only at the establishment level. A footnote to Table 6 of this report shows an industry-level adjustment factor to reconcile production to shipments. Accordingly, Table 3 for 1978 includes all inventories reported.

(1) CANSIM is the Statistics Canada computerized data bank and its supporting software.

Les estimations courantes de la valeur des livraisons de produits de propre fabrication des 89 industries manufacturières et 20 groupes d'industries du secteur manufacturier paraissent chaque mois dans la publication Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue). Les estimations sortent environ six semaines après la fin du mois spécifié pour la collation. Les chiffres sont rectifiés selon les nouveaux totaux obtenus du recensement des manufactures lors de leur parution. Les données en détail sur les produits de propre fabrication ne sont pas demandées par cette enquête.

Certaines données des statistiques principales (voir les tableaux 1 et 3) peuvent être extraites du CANSIM(1). Le numéro de la matrice pour cette série est 7659. On peut obtenir les données sur la consommation du combustible et de l'électricité achetés par cette industrie et utilisés au niveau provincial à partir du recensement des manufactures de 1974 par la spécification de la matrice n° 7889. Pour plus de renseignements sur les séries CANSIM, téléphoner à (613) 995-7406, ou écrire à CANSIM, Statistique Canada, Edifice R.H. Coats, Ottawa, K1A 0Z8.

Notes générales

Certains établissements déclarent leurs achats de matières premières plutôt que la valeur de celles qui ont été utilisées. Aussi, Statistique Canada ajuste-t-il ces données en se basant sur la variation des stocks de matières premières. Avant 1978, cette estimation se faisait par produit; depuis lors, elle se fait uniquement au niveau de l'établissement. Un facteur d'ajustement au niveau de l'industrie est présenté au renvoi du tableau 5 de ce bulletin.

Quelques établissements déclarent la valeur de leur production plutôt que celle de leurs livraisons de produits de propre fabrication. Avant 1978, ces chiffres de production figuraient intégralement dans la valeur des livraisons de produits de propre fabrication. Pour maintenir le rapport entre les livraisons, la production et la valeur ajoutée, les données sur les produits exclus du tableau 3 pour les années 1975-1977, entraînant une légère sous-estimation des stocks. Depuis 1978, Statistique Canada fait concorder les chiffres de production à la valeur des livraisons en utilisant la variation nette des stocks. L'ajustement mentionné n'est pas effectué aux chiffres de production des produits individuels mais uniquement au niveau de l'établissement. Le renvoi au tableau 6 du présent bulletin fait état d'un facteur d'ajustement au niveau de l'industrie qui a pour objet de rapprocher la production aux livraisons. Par conséquent, le tableau 3 pour 1978 tient compte de tous les stocks déclarés.

(1) CANSIM signifie la banque informatisée de données et le logiciel annexe de Statistique Canada.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1978
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1978

	Number of establish- ments — Nombre d'établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale			
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1) — Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) — Coût des matières et fournitures(1)	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Thousands of men-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
		thousands of dollars — milliers de dollars										
Canada:												
1970	86	447	935	2,197	218	3,572	9,529	5,960	44	611	3,367	6,006
1971	98	769	1,632	4,179	492	6,330	17,789	10,622	43	986	5,825	10,670
1972	91	665	1,391	3,861	491	5,648	15,586	9,330	38	895	5,738	9,363
1973	88	633	1,328	4,397	442	6,663	17,664	10,898	36	842	6,261	11,002
1974	86	713	1,500	5,592	614	7,788	20,222	12,287	25	929	7,626	12,327
1975	82	799	1,661	6,537	581	9,566	23,768	13,806	24	946	8,385	13,975
1976	89	807	1,673	7,394	734	11,156	27,847	16,373	24	988	9,950	16,282
1977												
Newfoundland — Terre-Neuve	3	18	39	153	7	419	906	479	—	24	210	465
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	5	36	78	393	36	514	1,533	1,009	—	42	519	939
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	45	411	881	4,081	456	6,509	15,539	8,754	20	509	5,385	8,701
Ontario	22	143	288	1,694	104	2,305	7,277	5,358	3	184	2,551	5,205
Manitoba	4	108	223	1,327	128	816	3,749	2,982	—	116	1,479	3,036
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	85	755	1,587	8,071	759	11,132	30,888	19,831	23	934	10,803	19,568
1978												
Newfoundland — Terre-Neuve	3	27	55	242	10	486	985	489	—	35	329	493
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	7	49	110	575	45	7,104	2,065	1,379	—	56	725	1,299
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	56	437	921	4,841	539	6,811	17,524	10,220	22	533	6,251	10,306
Ontario	37	183	381	2,119	92	3,775	8,851	4,946	10	197	2,565	4,809
Manitoba	8	109	220	1,351	112	1,024	3,867	2,742	2	118	1,533	2,769
Saskatchewan	5	26	49	263	11	297	1,129	819	—	31	340	824
Alberta	5	39	82	404	6	599	1,310	706	—	41	441	701
British Columbia — Colombie-Britannique	10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	134	918	1,908	10,353	836	14,545	37,821	22,509	34	1,088	12,896	22,392
Percentage change — Taux de variation:												
Canada: 1975/1977	- 4.5	- 6.5	- 5.2	+ 9.1	+ 3.4	- 0.22	+ 10.9	+ 21.1	- 4.2	- 5.5	+ 8.5	+ 20.1
1977/1978(2)	+ 57.6	+ 21.6	+ 20.2	+ 28.3	+ 10.1	+ 30.7	+ 22.4	+ 13.5	+ 47.8	+ 16.5	+ 19.4	+ 14.4

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. — Dans la cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

(2) See notes to users and introductory text for comments on increased coverage. — Voir notes aux lecteurs et le texte d'introduction concernant la couverture étendue du recensement.

TABLE 2. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED,(1) 1978

TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1978

Average number employed — Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments — Nombre d'établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale			
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(2) — Coût du combustible et de l'électricité(2)	Cost of materials and supplies(2) — Coût des matières et fournitures(2)	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
		thousands of dollars — milliers de dollars										
0- 4	55	89	177	862	1	2,115	3,690	1,574	27	90	867	1,573
5- 9	42	247	506	2,639	82	4,533	10,585	5,916	6	272	3,004	5,824
10- 19	25	270	559	2,962	255	3,987	10,070	5,829	1	329	3,812	5,758
20- 49	11											
50- 99	1											
100-199	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
200-499	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
500-999	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1,000 or over — ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	397	5,213	9,237
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total	134	918	1,908	10,353	836	14,545	37,821	22,509	34	1,088	12,896	22,392

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

(2) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. — Dans les cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 3. INVENTORIES, 1978

TABLEAU 3. STOCKS, 1978

		Manufacturing activity — Activité manufacturière				Non-manufacturing activity — Activité non-manufacturière	
		Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc.	Goods in process — Produits en cours	Finished products of own manufacture — Produits finis de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale — Produits ou matières achetés pour la revente	
						thousands of dollars — milliers de dollars	
<i>Opening — Ouverture:</i>							
Newfoundland — Terre-Neuve		170	-	-	170	x	14
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	x	293	44	x	619	x	-
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	2,712	538	x	x	x	13
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	1,110	196	341	1,647	8	
Québec	x	105	82	395	582	65	
Ontario	x	160	-	6	166	-	
Manitoba	x	202	-	-	202	-	
Saskatchewan	x	-	-	-	-	-	
Alberta	x	-	-	-	-	-	
British Columbia — Colombie-Britannique	x	4,933	860	2,315	8,108	100	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest							
Canada							
<i>Closing — Fermeture:</i>							
Newfoundland — Terre-Neuve	x	242	-	-	242	x	16
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	x	341	44	x	736	x	-
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	2,896	457	x	x	x	23
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	1,097	175	324	1,596	14	
Québec	x	184	101	387	672	65	
Ontario	x	123	-	5	128	-	
Manitoba	x	197	-	-	197	-	
Saskatchewan	x	-	-	-	-	-	
Alberta	x	-	-	-	-	-	
British Columbia — Colombie-Britannique	x	5,252	777	2,467	8,496	114	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest							
Canada							

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1977 AND 1978
TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS(1), 1977 ET 1978

	1977		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	30	27	1
Natural gas - Gaz naturel	22,172	628	39
Gasoline - Essence	257	168	223
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	33	150	17
Diesel oil - Huiles diesel	58	265	41
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	91	414	45
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	69	314	26
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	35	159	16
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	14 325	351	
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée)	-	-	
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	759	
1978			
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel	23,889	677	48
Gasoline - Essence	188	855	173
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	17	77	9
Diesel oil - Huiles diesel	91	414	78
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	90	409	45
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	69	314	30
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	41	186	22
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	16 167	431	
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée)	-	-	
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	836	

(1) Reported by large establishments only which, in 1978, accounted for 67.6% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1978, pour 67.6 % des livraisons de produits de propre fabrication.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES -- MANUFACTURING ACTIVITY, 1978 AND 1977

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES -- ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1978 ET 1977

	Cost -- Coût	
	1978	1977
thousands of dollars - milliers de dollars		
Large establishments reporting detail -- Grands établissements déclarant en détail:		
Materials used -- Matières utilisées:		
Stone, building, rough -- Pierre à bâtir, brute:		
From Canadian quarries -- De carrières canadiennes	1,600	1,935
Imported -- Importée		
Stone, monumental and ornamental rough -- Pierre de monuments ou décorative, brute:		
From Canadian quarries -- De carrières canadiennes	3,152	2,493
Imported -- Importée		
Semi-finished monuments and slabs for further processing except lettering -- Monuments semi-finis et dalles à refaçonner, sauf à graver .....	...	...
Monuments cut and polished, for lettering only -- Monuments taillés et polis, à graver seulement .....	...	...
Silica sand or ground quartz -- Sable siliceux ou quartz moulu .....	...	...
All other materials and components used -- Toutes autres matières et composantes utilisées	1,951(1)	2,100
Containers and other packaging materials and supplies used -- Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées	195	202
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) -- Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	1,269	901
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments -- Somme versée à autrui contre travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements	18	257
Small establishments not reporting detail -- Petits établissements ne déclarant pas en détail	6,361	3,245
Total	14,545	11,132

(1) Includes an adjustment of \$ 3,152 (thousands), for establishments reporting production rather than shipments, - y compris l'ajustement pour la valeur de \$ 3,152 (en milliers), rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les achats effectués à la place des marchandises utilisées.

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1978 AND 1977

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1978 ET 1977

	Value -- Valeur	
	1978	1977
thousands of dollars - milliers de dollars		
Large establishments reporting detail -- Grands établissements déclarant en détail:		
Products -- Produits:		
Artificial building stone (cast stone) -- Pierre à bâtir, artificielle (pierre moulée)	(1)	(1)
Building stone, finished -- Pierre à bâtir, finie:		
Granite -- Granit	5,868	3,634
Limestone -- Calcaire	3,024	2,569
Marble -- Marbre .....	...	...
Sandstone -- Grès .....	...	...
Monuments, bases and markers, finished -- Monuments, socles et bornes, finis:		
Granite -- Granit	10,734	11,319
Limestone -- Calcaire .....	...	...
Marble -- Marbre .....	...	...
Monuments, bases and markers, semi-finished (all kinds, sold for further processing, except lettering) -- Monuments, socles et bornes, semi-finis (de toutes descriptions, vendus pour être refaçonnés, sauf lettrage)	1,561	2,346
Monuments, all kinds, which were only lettered in this plant -- Monuments, toutes descriptions, lettrés seulement dans cet atelier .....	...	...
All other products -- Tous autres produits	4,814(2)	5,731
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others -- Montant reçu en paiement de travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres	53	114
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	(517)	(314)
Small establishments not reporting detail -- Petits établissements ne déclarant pas en détail	12,285	9,484
Adjusted value of shipments and work done -- Total -- Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	37,821	33,888

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

(2) Includes an adjustment of \$ 2,221 (thousands), for establishments reporting production rather than shipments, - y compris l'ajustement pour la valeur de \$ 2,221 (en milliers), rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les quantités produites à la place des livraisons.

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 353
STONE PRODUCTS MANUFACTURERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1978 A CAE 353
FABRICANTS DE PRODUITS EN PIERRE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NEWFOUNDLAND -- VERRE-PIERRE

KENNY S MARBLE WORKS LTD, 127 NEW GOWER ST, ST JOHN S, A1C 1J5 (03)
MUIR S MARBLE WORKS LTD, 703 TOPSAIL RD, ST-JOHNS, A1B 2E3 (02)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE

HERITAGE MEMORIALS LTD, PO BOX 308, WINDSOR, B0N 2T0 (03)
TINGLEY MONUMENTS LTD, LANSDOWN AVE, AMHERST, B4H 3Z5 (03)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

NELSON MONUMENTS LTD, 23 WESTERN ST, SUSSEX, E0E 1P0 (04)

QUEBEC

A LACROIX & FILS GRANITE LTEE, CP, ST-SEBASTIEN-DE-FRONTENAC, GOY 1M0 (03)
A M LIBEN MONUMENTS INC, 12 BAGG STREET, MONTREAL, H2W 1K1 (02)
ADEU GRANITE INC, P O BOX 211, BEEBE, JOB 1E0 (04)
* ARCO STONE COMPANY LTD, 6970 MOLSON, MONTREAL, H2A 3K1 (03)
DOMINION GRANITE LTD, PO, BEEBE PLAIN CTE STANSTEAD, JOB 1E0 (04)

DOMAS & VOYER LTEE, 910 RUE PRINCIPALE, RIVIERE A PIERRE CTE PORTNEUF, GOA 3A0 (04)
FAIRMONT GRANITE LTEE, BOX 60, BEEBE, JOB 1E0 (04)
GIACOMO & DURO STONE LTD, 8700 CRESCENT 5 BLVD, VILLE D ANJOU, H1J 1A2 (02)
GRANIT BUSSIERE INC, (ATELIER), ST SEBASTIEN P O, FRONTENAC COUNTY, GOY 1M0 (04)
GRANIT ST GERARD INC, PO BOX 89, ST GERARD-CTE WOLFE, GOY 1K0 (03)

LE GRANIT NATIONAL LTEE, (ATELIER), CASE POSTALE 340, ALMA, G8B 5V8 (04)
LES CAPRIEES ST MARC LTEE, 787 BLVD DUSSAULT, ST MARC-DES-CARPIERES, GOA 4B0 (04)
LES GRANITS FRONTENAC INC LES GRANITS FRONTENAC INC, P O, LAC DROLET CTE FRONTENAC, GOY 1C0 (04)
MONUMENTS FUNERAIRES ST SAMUEL, PO, LAC OROLET CORPTON CTE MEGANTIC, JOB 1L0 (03)
PIERRE MICO ENREGISTREE, 208-18E AVE, DRUMMONDVILLE, J2B 3T7 (01)

QUEBEC GRANITE & MARBLE REG D, 1B64 DABELING, MONTREAL, H1W 2W6 (03)
SEBASTIANO AIELLO ENR G, 6776 SHERRBOOKE ST E, MONTREAL, H1N 1E1 (03)
SMITH BROS GRANITE LTD, (SUBTREM), 1195 DUCHARME, MONTREAL, H2V 1E2 (05)
* SAMUEL GRANIT ENR, PO, LAC DROLET CTE FRONTENAC, GOY 1C0 (03)

ONTARIO

* BURLINGTON MONUMENT LTD, 885 SPRING GARDENS RD, BURLINGTON, L7T 1J6 (01)
CALEDONIA MARBLE COMPANY LIMITED, 176 BENTWORTH AVE, TORONTO, M6A 1B7 (02)
JAMES N SCOTT CUT STORE LTD, 15 CANVARCO ROAD, TORONTO, M4G 1L4 (03)
K W R DURASTONE LIMITED LIMITED, (BARRIE), STE 719 2 CARLTON STREET, TORONTO, M5B 1J3 (02)
* MAPTEL & SON, VANKLEEK HILL, K0B 1R0 (02)

NEW ENGLAND SLATE LIMITED, PO BOX 503, ST CATHERINES, L2R 6V9 (02)
SANDERSON MONUMENT CC LTD, 33 FETER STREET S BOX 305, ORILLIA, L3V 6J6 (03)
SMITH MONUMENT CO LTD, 349 WESTON RD, TORONTO, M6N 3P7 (03)
SUPERIOR STONE LIMITED, 528 VICTORIA ST E, KITCHENER, N2H 5G1 (03)
THE RUTTER GRANITE CO LTD, PO BOX 176 73 ONTARIO STREET, PORT HOPE, L1A 3W3 (03)

SASKATCHEWAN

COLD SPRING GRANITE (CANADA) LTD, 202 SOUTH 3ED AVE, COLD SPRING, 056 320 (04)
GILLIS QUARRIES LTD, (GARSON PLANT), BOX 17 GROUP 523 RR#5, WINNIPEG, F2C 2Z2 (04)

SASKATCHEWAN

ALEX YOUNG MONUMENTAL CO LTD, SCARTH STREET & 4TR AVENUE, REGINA, S4E 2B8 (02)
* RONAN MARBLE PRODUCTS LTD, 2325 1 AVE N, SASKATOON, S7K 2A6 (02)

ALBERTA

ALBERTA GRANITE MARBLE & STONE COMPANY LIMITED, 10702-101ST STREET, EDMONTON, T5M 2S3 (02)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 353
STONE PRODUCTS MANUFACTURERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIÉS EN 1978 A CAE 353
FABRICANTS DE PRODUITS EN PIERRE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

BRITISH COLUMBIA -- COLombie-BRÉSILIENNE

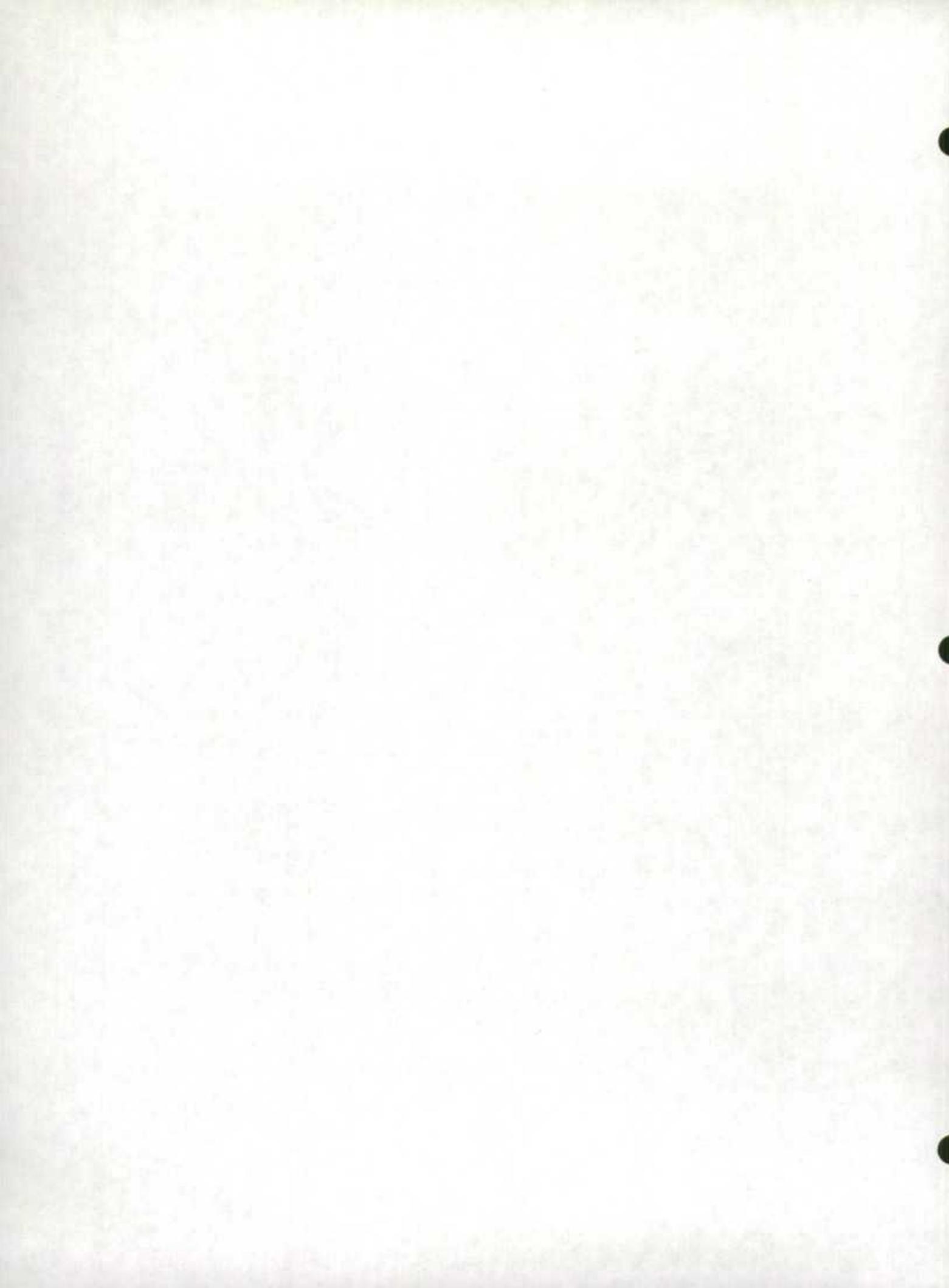
W E CHANDLER MANUFACTURERS LTD., 6405 PRAIRIE ST., VANCOUVER, V5W 3A6 (02)

(1) EMPLOYMENT SIZE RANGE CODES
CODES DES TRANCHES DE TAILLE DE L'EMPLOI

CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES	CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES
(01)	0-4	(07)	200-499
(02)	5-9	(08)	500-999
(03)	10-19	(09)	1,000-1,499
(04)	20-49	(10)	1,500-2,499
(05)	50-99	(11)	2,500-4,999
(06)	100-199	(12)	5,000-

* CLASSIFIED TO THIS INDUSTRY FOR THE FIRST TIME
CLASSIFIÉ À CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIÈRE FOIS





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".

1. Establishment — The smallest unit capable of reporting certain specified input and output data; usually a plant or mill. Principal statistics of an establishment active in more than one municipality are prorated to "quasi-establishment" locations, treated as establishments in compilations. For an explanation of recent changes in coverage please refer to item 2 of Notes to Users on the inside of the front cover.

2. Reporting period — Any fiscal year ending not earlier than April 1 of the reference year or later than March 31 of the following year.

3. Cost of materials and supplies — Generally, consumption of purchased items only at laid-down cost including transportation and handling charges, duties, etc. Includes transfers between units of the same company and work done on contract by others. At the manufacturing activity level, this item represents purchased items used in manufacturing operations.

4. Cost of fuel and electricity — Consumption of purchased fuel and electricity only, at laid-down cost including transportation and handling charges, duties, etc. Applies to large establishments only (see note on Small establishments). Data for non-manufacturing activity included under manufacturing activity.

5. Value of shipments of goods of own manufacture — Net selling value of goods made by reporting establishment, or for its account, from its own materials. Excludes discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but now own carriers' delivery expense). Includes repair and custom revenue, transfers to reporting units of same firm, all exports, book value of own products shipped the first time on a rental basis. Includes consignment shipments to other countries, but domestic consignment shipments are included in inventory until sold.

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 revenue 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.

6. Employees, salaries and wages — Salaries and wages are shown before deductions for income tax and employee portion of employee benefits and include payments for regular work, overtime and paid leave as well as bonuses, commissions, etc., paid to regular employees. Production and related workers in manufacturing activity include those employees at the establishment engaged in processing, assembling, storing, inspecting, handling, packing, maintenance, repair, janitorial and watchmen services and working foremen. (Outside pieceworkers' remuneration is included in cost of materials.) Respondents are asked for average month-end employment.

7. Inventories — Book value of owned inventory held in Canada, including goods in transit and unconsignment.

8. Small establishments — For establishments below size limits varied to assure adequate coverage of industry totals by large-establishment returns, a simplified "short form" questionnaire is used or, if applicable a regular financial statement is accepted. This involves certain departures, beginning 1970, from definitions used for large establishments. "Cost of materials, supplies and services" includes all purchased services and fuel and electricity. Consequently, the value of fuel and electricity is not available for small establishments, resulting in an understatement of this item in certain industries and geographic areas. Number of employees is imputed from salaries and wages, with imputation also of male and female numbers and man-hours. All data are classified to manufacturing activity. Value added differs from that of large establishments in that purchased services are included with the cost of materials and supplies used for short forms, but excluded for large establishments, resulting in exclusion of purchased services from value added for short forms but its inclusion in value added of large establishments. Totals for size groups or geographical areas dominated by small establishments may be limited comparability with totals for previous years or other geographical areas.

9. 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 other industries would have been discontinued with the 1970 data.)

NOTES EXPLICATIVES

Les notes succinctes ci-après s'appliquent uniquement aux points saillants ou à certaines extensions ou restrictions pouvant nécessiter une explication. On peut obtenir sur demande les "Concepts et définitions" détaillés, se reporter aux "Notes au lecteur".

1. Établissement — La plus petite unité d'exploitation, en général une usine ou une fabrique, en mesure de fournir certaines données sur ses entrées et sorties. Les statistiques principales d'un établissement exerçant son activité dans plus d'une municipalité sont attribuées au prorata à des quasi-établissements. Ces derniers sont considérés comme des établissements dans les totalisations. Pour une explication des récentes modifications au champ d'observation, veuillez vous reporter à l'article 2 des Notes au lecteur qui figurent au verso de la couverture avant.

2. Période de déclaration — Toute année financière terminée au plus tôt le 1^{er} avril de l'année de référence ou après le 31 mars de l'année suivante.

3. Coût des matières et fournitures — En général, il s'agit uniquement des produits utilisés et achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. Comprend les transferts entre les unités d'une même société et les travaux exécutés par d'autres sous contrat. Au niveau de l'activité manufacturière, ce poste représente les produits achetés qui entrent dans la fabrication.

4. Coût du combustible et de l'électricité — Il s'agit uniquement du combustible et de l'électricité consommés et achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. S'applique seulement aux grands établissements (voir note sur les petits établissements). Les données relatives à l'activité non manufacturière figurent avec le secteur de la fabrication.

5. Valeur des livraisons de produits de propre fabrication — Valeur nette des ventes de produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou pour son compte, à partir des matières lui appartenant, sans tenir compte des rabais, retours de marchandises, remises, taxes de vente, taxes et droits d'accise, contenant restituables, frais de livraison payés à des transporteurs publics ou à fortant (mais non des frais de livraison de l'établissement même). Comprend les recettes au titre de réparations et de contrats, les transferts à d'autres unités déclarantes du même établissement, toutes les exportations, la valeur comptable des propres produits de l'établissement donnés en location la première fois. Les livraisons en consignation destinées à d'autres pays sont comprises mais les livraisons en consignation au Canada figurent avec les stocks jusqu'à la vente.

Valeur ajoutée — Production nette, soit production brute moins consommation de produits 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 immobilisations amortissables produites 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.

6. Salariés, traitements et salaires — Les traitements et les salaires sont pris en compte avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations aux fonds d'avantages sociaux versés par l'employé, et comprennent la rémunération des heures normales et supplémentaires et des congés payés, ainsi que les primes et commissions, etc., accordées aux salariés réguliers. Les travailleurs de la production et assimilés classés dans l'activité manufacturière comprennent les salariés de l'établissement affectés à la transformation, au montage, à l'entreposage, au contrôle, à la manutention, à l'emballage, à l'entretien et à la réparation, ainsi que les concierges, gardiens et contremaîtres de l'établissement. (La rémunération des ouvriers à la pièce de l'extérieur est comprise dans le coût des matières.) On demande aux enquêtés d'indiquer le nombre moyen de leurs salariés à la fin du mois.

7. Stocks — Valeur comptable des stocks détenus en toute propriété au Canada, y compris les marchandises en transit ou en consignation.

8. Petits établissements — Pour les établissements en deçà des limites de taille modifiées afin de prendre en compte de façon aussi complète que possible des chiffres déclarés par les grands établissements, on utilise une "formule abrégée" ou, le cas échéant, un état financier ordinaire. On a dû pour cela s'écartier, à partir de 1970, des définitions utilisées pour les grands établissements. Le "coût des matières, fournitures et services" comprend tous les services achetés ainsi que le combustible et l'électricité. De la sorte, la valeur du combustible et de l'électricité n'est pas connue pour les petits établissements, ce qui entraîne une sous-évaluation de ce poste pour certaines industries et régions géographiques. On impute le nombre de salariés à partir des traitements et des salaires, ainsi que le nombre d'hommes et de femmes et le nombre d'heures-hommes. Toutes les données sont classées à l'activité manufacturière. La valeur ajoutée diffère de celle des grands établissements en ce que les services achetés sont compris dans le coût des matières et des fournitures sur les formules abrégées mais non sur les formules destinées aux grands établissements, par conséquent, les services achetés sont exclus de la valeur ajoutée sur les formules abrégées mais sont inclus dans le cas des grands établissements. Les totaux des groupes de taille ou des régions géographiques ou dominent les petits établissements peuvent ne pas présenter que peu de points de comparaison avec les chiffres des années précédentes ou ceux d'autres régions géographiques.

9. Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires — Classés avec l'industrie qui représente l'activité principale de la société. (Le classement de certains de ces unités au niveau des groupes a cessé à partir de 1970.)

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010635589