

The electrical contracting industry

1978

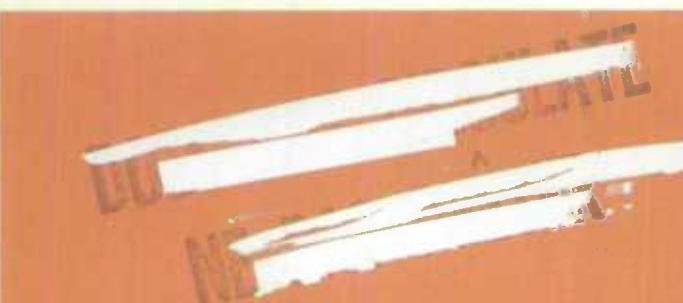
Les entrepreneurs d'installations électriques

1978

STATISTICS STATISTIQUE
CANADA CANADA

A 99 7 1

LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE



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 Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Construction Census Section,
Construction Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 995-8192) or to a local Advisory Services office:

St. John's (Nfld.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1-800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

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 Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section du recensement de la construction,
Division de la construction,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 995-8192) ou à un bureau local des Services consultatifs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1-800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

The electrical contracting industry

1978

Les entrepreneurs d'installations électriques

1978

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

Statistics Canada should be credited when
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply
and Services Canada 1980

August 1980
5-3202-505

Price: Canada, \$6.00
Other Countries, \$7.20

Catalogue 64-205
ISSN 0702-8083

Ottawa

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1980

Août 1980
5-3202-505

Prix: Canada, \$6.00
Autres pays, \$7.20

Catalogue 64-205
ISSN 0702-8083

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.

Table of Contents

	Page
General Review	v

Table

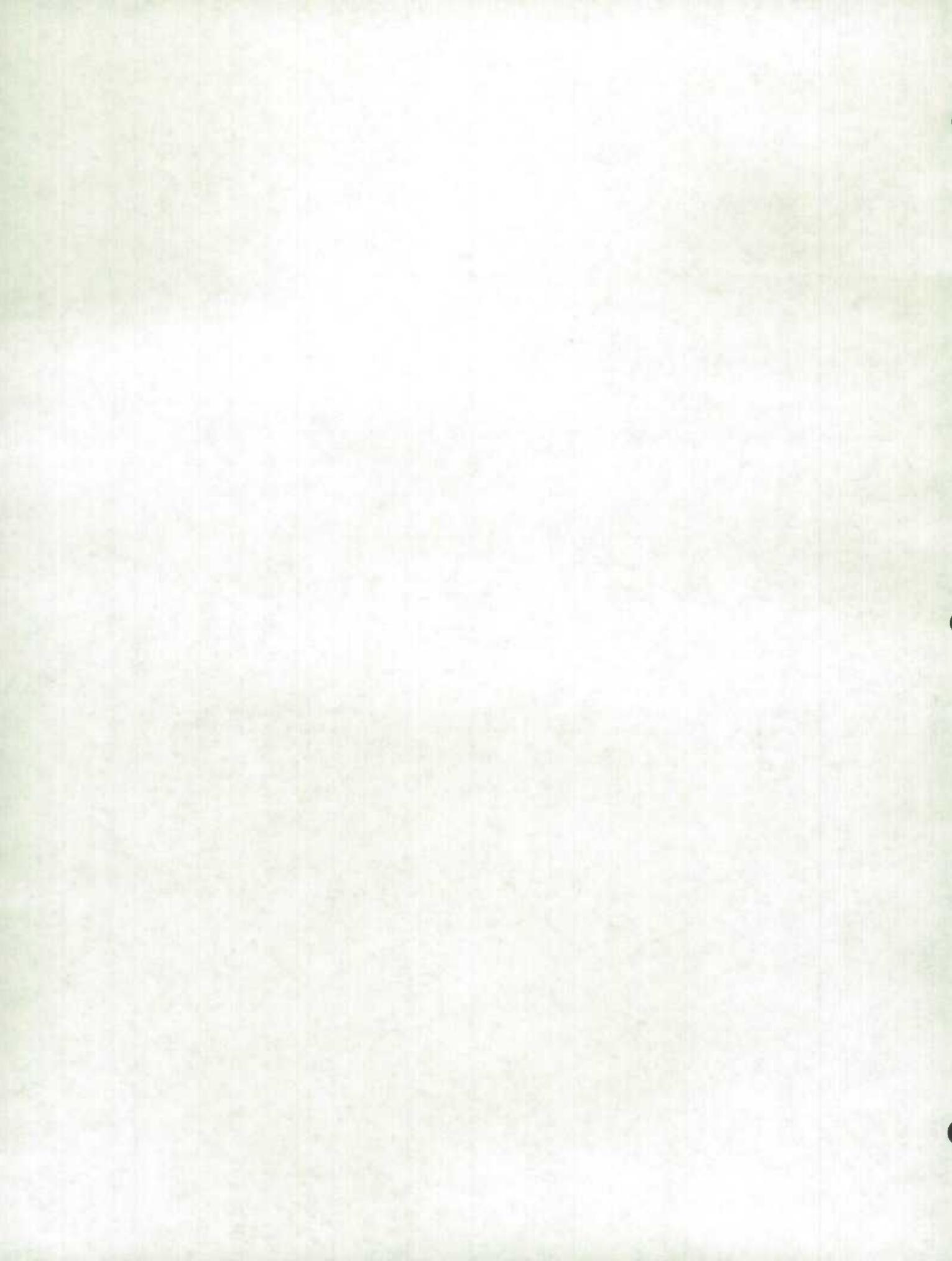
1. Summary of Operating Ratios of Electrical Establishments Classified by Size Group, Canada, 1978	2
2. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Size Group, Canada and Provinces or Regions, 1978	4
3. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Type of Construction, Canada, 1978	20
4. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Type of Work, Canada, 1978	22
5. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Legal Entity, Canada, 1978	24
6. Summary of Statistics of Electrical Establishments Reporting Balance Sheet Information, Classified by Size Group, Canada, 1978	26
7. Summary of Financial Ratios for Electrical Establishments Reporting Balance Sheet Information, Classified by Size Group, Canada, 1978	27

Questionnaire

Selected Publications

Table des matières

	Page
Revue générale	v
Tableau	
1. Sommaire des proportions des opérations des établissements électriques classés suivant la tranche de taille, Canada, 1978	2
2. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant la tranche de taille, Canada et provinces ou région, 1978	4
3. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant le genre de construction, Canada, 1978	20
4. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant le genre de travail, Canada, 1978	22
5. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant la forme juridique, Canada, 1978	24
6. Sommaire des statistiques des établissements électriques fournissant des données relatives au bilan, classés suivant la tranche de taille, Canada, 1978	26
7. Sommaire des proportions financières des établissements électriques fournissant des données relatives au bilan, classés suivant la tranche de taille, Canada, 1978	27
Questionnaire	33
Choix de publications	37



Construction Activity

Total construction activity comprises the output of the construction industry proper, plus the output by construction labour forces of establishments classified to other than the construction industry (usually referred to as force or own account construction).

The total value of construction activity in 1978 (as detailed by sector and type of construction in Text Tables I to III) was about \$38.2 billion. Building construction accounted for some \$22.2 billion, while the engineering portion contributed another \$16.0 billion to the total programme. The residential component of building construction accounted for about \$13.8 billion. The non-residential portion of building construction was about \$8.4 billion.

New construction accounted for some \$31.9 billion of the total programme. The repair component was about \$6.3 billion.

The Construction Industry

As measured by the 1978 Census of the Construction Industry (Text Table IV), contractors or establishments primarily engaged in construction work for sale to others performed some \$18.0 billion or 47.1% of the total \$38.2 billion construction programme for that year.

The Construction Industry portion comprised a mix of some \$5.9 billion (32.8%) of residential work, \$6.8 billion (37.8%) of non-residential building construction, and \$5.3 billion (29.4%) of engineering work. Some \$15.1 billion or 83.9% of the Construction Industry's work consisted of new construction. The balance of \$2.9 billion (16.1%) was repair work.

Construction Activity/Industry Reconciliation

Work performed outside the Construction Industry comprises work done by the labour forces of governments, utilities, private industry and real estate developers. It also includes work done by homeowners, contractual services for non-construction work and sales of mobile homes. Text Table V provides an itemized reconciliation of construction activity and industry components based on 1976 data.

L'ensemble des travaux de construction

L'ensemble des travaux de construction comprend les travaux de l'industrie de la construction proprement dite et les travaux exécutés par la main-d'œuvre des entreprises qui ne sont pas classées dans l'industrie de la construction (généralement désignée sous le nom de construction de main-d'œuvre pour compte propre).

En 1978 la valeur globale des travaux de construction (répartie en détail par secteur et genre de construction dans les tableaux explicatifs I à III) s'est élevée à environ \$38.2 milliards. Quelque \$22.2 milliards de l'ensemble représentaient la construction de bâtiments alors que la part des travaux de génie civil était d'environ \$16.0 milliards. La construction résidentielle a représenté approximativement \$13.8 milliards. La part des bâtiments non résidentiels a été d'environ \$8.4 milliards.

La construction neuve figure pour environ \$31.9 milliards de l'ensemble du programme. Les réparations sont évaluées approximativement à \$6.3 milliards de dollars.

L'industrie de la construction

Selon le recensement de 1978 de l'industrie de la construction (tableau explicatif IV), les entrepreneurs ou les établissements qui s'occupent principalement d'exécuter des travaux de construction pour le compte d'autrui ont réalisé un chiffre d'affaires de \$18.0 milliards, ce qui représente 47.1% du programme total de \$38.2 milliards accompli cette année-là.

L'industrie de la construction englobait la construction résidentielle, avec \$5.9 milliards (32.8%), la construction de bâtiments non résidentiels, avec \$6.8 milliards (37.8%), et les travaux de génie civil, avec \$5.3 milliards (29.4%). La construction neuve s'est élevée à \$15.1 milliards, soit 83.9% des travaux de l'industrie de la construction. Le reste, soit \$2.9 milliards (16.1%), représente les travaux de réparations.

Rapprochement de l'activité et de l'industrie de la construction

Les travaux exécutés hors de l'industrie de la construction comprennent ceux faits par les pouvoirs publics, les services publics, l'entreprise privée et les promoteurs immobiliers. Sont exclus également les travaux effectués par les propriétaires de maison, les travaux hors construction à forfait et les ventes de maisons mobiles. Le tableau explicatif V rapproche les divers éléments de l'activité et de l'industrie de la construction à partir des données de 1976.

TEXT TABLE I. Total Value of Construction Work Performed - Summary by Sectors, Canada, 1978-1980(1,2,3,4,5,6.)

TABLEAU EXPLICATIF I. Valeur globale des travaux de construction exécutés. - Sommaire par secteurs, Canada, 1978-1980(1,2,3,4,5,6)

Sector Secteur	1978			1979			1980			
	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total	
	millions of dollars - millions de dollars									
Total	31,911.8	6,278.3	38,190.1	35,470.5	6,900.5	42,371.0	38,796.5	7	,619.8	46,416.3
Agriculture and fishing - Agriculture et pêche	701.6	281.6	983.2	831.1	328.1	1,159.2	967.3	3	79.9	1,347.2
Forestry - Forêts	100.5	48.6	149.1	140.0	50.5	190.5	135.1	5	2.0	187.1
Mining, quarrying and oil wells - Mines, carrières et puits de pétrole	3,115.7	461.5	3,577.2	4,311.1	423.6	4,734.7	5,764.8	4	54.2	6,219.0
Manufacturing - Fabrication	1,543.7	557.2	2,100.9	1,663.6	609.4	2,273.0	1,820.1	6	76.4	2,496.5
Utilities - Services d'utilité publique	5,625.6	993.6	6,619.2	6,099.8	1,096.2	7,195.0	6,802.6	1	,202.4	8,005.0
Construction industry(3) - Industrie de la construction(3)	139.9	19.5	159.4	155.3	24.2	179.5	170.1	2	3.5	193.6
Housing(5) - Logement(5)	11,450.4	2,329.4	13,779.8	11,481.7	2,670.9	14,152.6	11,529.5	3	,010.7	14,540.2
Trade (wholesale and retail) - Commerce (gros et détail)	367.1	149.6	516.7	456.0	126.4	582.4	495.2	1	36.6	631.8
Finance, insurance and real estate(6) - Finances, assurances et affaires immobilières(6)	2,161.3	142.8	2,304.1	2,778.7	203.1	2,981.8	3,077.7	2	25.8	3,303.5
Commercial services - Services commerciaux	396.6	73.1	469.7	491.4	61.4	552.8	566.4	6	7.1	633.5
Institutional services - Services institutionnels	1,180.6	247.0	1,427.6	1,378.2	275.8	1,654.0	1,492.1	3	05.6	1,797.7
Government departments(4) - Ministères gouvernementaux(4)	5,128.8	974.4	6,103.2	5,683.6	1,031.9	6,715.5	5,975.6	1	,085.6	7,061.2

(1) Actual expenditures 1974-1978, preliminary actual 1979, intentions 1980. — Dépenses réelles en 1974-1978, dépenses réelles provisoires en 1979, dépenses projetées en 1980.

(2) Table from *Private and Public Investment in Canada, Outlook 1980*. — Tableau tiré de *Investissement privés et publics au Canada, perspectives de 1980*.

(3) Beginning in 1976, expenditures for the construction industry are projected from benchmark data derived from annual censuses of the construction industry. — À compter de 1976, les dépenses de l'industrie de la construction sont projetées à partir de données de référence provenant de recensements annuels de l'industrie de la construction.

(4) Data for government departments include data for departmental Crown corporations and exclude data for proprietary Crown corporations which are all classified to other industries. Agency Crown corporations, on the other hand, are provisionally classified in part to the other industries and the remainder to government departments. — Les données provenant des ministères gouvernementaux comprennent aussi celles des sociétés de la Couronne relevant des ministères tandis que les données des corporations de la Couronne de propriétaire sont comprises avec les autres entreprises. Par contre, une partie des corporations de la Couronne de mandataire sont temporairement classées comme entreprises et le reste sont rangées sous "administration fédérales".

(5) Beginning with the 1976 actual, residential expenditures have been adjusted upwards to include additional home improvements such as re-insulation, landscaping and other alterations. — À partir de 1976, chiffres réels, les dépenses de l'habitation ont été corrigées de façon à inclure les améliorations additionnelles, telles que la ré-isolation thermique, le paysagisme et autres modifications.

(6) Beginning with the 1972 Preliminary Actual data, an estimate was included for municipal services installed and financed by residential developers before being turned over to the municipal governments. The figures for previous years will be revised when more complete data are available. — Commençant avec les dépenses réelles provisoires de 1972, les données comprennent une estimation pour les services municipaux installés et financés par les exploitants résidentiels avant qu'ils soient retournés aux gouvernements municipaux. Les chiffres pour les années précédentes seront révisés lorsque des données plus complètes seront disponibles.

TEXT TABLE II. Total Value of Construction Work Performed - Principal Type of Construction, 1976-1980(1,5)

TABLEAU EXPLICATIF II. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Genre principal de construction 1976-1980(1,5)

No	Type of construction Genre de construction	1976		1977		1978		1979		1980	
		Value Valeur	Percent Pour- centage du total								
		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000	
1	Construction - Total - Travaux de construction	33,131	100.0	35,803	100.0	38,190	100.0	42,371	100.0	46,418	100.0
2	Building construction - Total - Construction de bâtiments	20,472	61.8	21,307	59.5	22,234	58.2	24,438	57.7	25,917	55.8
3	Residential(5) - Habitations(5)	12,669	38.2	13,125	36.7	13,780	36.1	14,153	33.4	14,540	31.3
8	Industrial - Bâtiments industriels	1,450	4.4	1,729	4.8	1,563	4.1	1,945	4.6	2,178	4.7
13	Commercial - Bâtiments commerciaux	3,628	11.0	3,639	10.2	3,856	10.1	4,825	11.4	5,357	11.5
22	Institutional - Edifices institutionnels	1,595	4.8	1,662	4.6	1,682	4.4	1,966	4.6	2,137	4.6
27	Other building - Autres bâtiments	1,130	3.4	1,152	3.2	1,353	3.5	1,549	3.7	1,705	3.7
36	Engineering - Total - Travaux de génie	12,659	38.2	14,496	40.5	15,956	41.8	17,933	42.3	20,501	44.2
37	Marine - Génie maritime	171	0.5	242	0.7	223	0.6	250	0.6	310	0.7
45	Road, highway and airport runways - Constructions de routes et de pistes d'envoi	2,394	7.2	2,691	7.5	3,035	8.0	3,428	8.1	3,484	7.5
50	Waterworks and sewage systems - Canalisations d'eau et systèmes d'égouts	1,462	4.4	1,669	4.7	1,804	4.7	1,956	4.6	2,091	4.5
56	Dams and irrigation - Barrages et irrigation	124	0.4	154	0.4	148	0.4	189	0.5	220	0.5
59	Electric power construction - Réseaux électriques	2,897	8.7	3,401	9.5	3,855	10.1	4,073	9.6	4,358	9.4
64	Railway, telephone and telegraph construction - Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	1,279	3.9	1,356	3.8	1,442	3.8	1,663	3.9	1,913	4.1
68	Gas and oil facilities - Installations de gaz et de pétrole	2,154	6.5	2,724	7.6	3,336	8.7	4,197	9.9	5,606	12.1
79	Other engineering construction - Autres travaux de génie	2,178	6.6	2,259	6.3	2,113	5.5	2,177	5.1	2,519	5.4

See footnote(s) on Text Table I.

Voir note(s) au tableau explicatif I.

TEXT TABLE III. Total Value of Construction Work Performed - Principal Type of Construction, by Industry, 1978-1980(1,3,4,5,6)

TABLEAU EXPLICATIF III. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Genre principal de construction, par branche d'activité, 1978-1980(1,3,4,5,6)

Industry Industrie	1978			1979			1980		
	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total
thousands of dollars - milliers de dollars									
Total	22,233,997	15,956,185	38,190,182	24,437,753	17,932,900	42,370,653	25,917,295	20,501,135	46,418,430
Agriculture and fishing - Agriculture et pêche	637,020	346,354	983,374	750,818	408,473	1,159,291	872,410	474,865	1,347,275
Forestry - Forêts	17,128	131,975	149,103	25,520	165,000	190,520	26,929	160,174	187,103
Mining, quarrying and oil wells - Mines, carrières et puits de pétrole	205,465	3,371,829	3,577,294	318,765	4,415,977	4,734,742	387,725	5,831,299	6,219,024
Construction(3)	157,141	2,041	159,182	176,991	2,401	179,392	191,046	2,609	193,655
Manufacturing - Fabrication	1,293,667	807,829	2,101,496	1,574,840	698,089	2,272,929	1,773,473	722,604	2,496,077
Utilities - Services d'utilité publique	753,954	5,865,688	6,619,642	914,479	6,280,102	7,194,581	970,137	7,035,551	8,005,688
Trade (wholesale and retail) - Commerce (gross et détail)	494,286	21,443	515,729	558,444	23,576	582,020	603,785	28,316	632,101
Finance, insurance and real estate(6) - Finances, assurances et affaires immobilières(6)	1,875,463	428,230	2,303,693	2,533,350	448,488	2,981,838	2,778,243	525,600	3,303,843
Commercial services - Services commerciaux	456,639	13,236	469,875	541,476	11,266	552,742	622,585	11,114	633,699
Housing(5) - Logement(5)	13,779,958	-	13,779,958	14,152,695	-	14,152,695	14,540,356	-	14,540,356
Institutional services - Services institutionnels	1,417,037	10,917	1,427,964	1,630,550	23,511	1,654,061	1,771,947	26,033	1,797,980
Government departments(4) - Ministères gouvernementaux(4)	1,146,239	4,956,643	6,102,882	1,259,825	5,456,017	6,715,842	1,378,659	5,682,970	7,061,629

See footnote(s) on Text Table I.
Voir note(s) au tableau explicatif 1.

TEXT TABLE IV. Total Value of Work Performed by the Construction Industry by Principal Type of Construction and by Principal Type of Work, Canada, 1976-1978(1)

TABLEAU EXPLICATIF IV. Valeur globale des travaux exécutés par l'industrie de la construction suivant le genre principal de construction et suivant le genre principal de travaux, Canada, 1976-1978(1)

	Type of construction Genre de construction				Type of work Genre de travaux			Total	
	Residential building Construction résidentiel	Non-residential building Construction non résidentiel	Engineering Travaux de génie	New construction Construction neuve	Repair construction Réparations				
millions of dollars - millions de dollars									
Construction industry - Total - Industrie de la construction	1976	5,513	6,210	5,313	14,743	2,293		17,036	
	1977	5,496	6,331	5,535	14,672	2,690		17,362	
	1978	5,942	6,770	5,290	15,148	2,854		18,002	
Residential general contractors - Entrepreneurs généraux de construction résidentiel	1976	2,509	105	-	2,491	123		2,614	
	1977	2,268	118	6	2,296	96		2,392	
	1978	2,551	119	36	2,604	102		2,706	
Non-residential general contractors - Entrepreneurs généraux de construction non résidentiel	1976	69	1,702	84	1,704	151		1,855	
	1977	90	1,814	80	1,790	194		1,984	
	1978	76	1,836	85	1,797	200		1,997	
Highway, road and bridge contractors - Entrepreneurs de construction de grandes routes, chemins et ponts	1976	6	45	1,731	1,629	153		1,782	
	1977	7	14	1,662	1,482	201		1,683	
	1978	7	13	1,891	1,711	200		1,911	
Heavy engineering contractors - Entrepreneurs de construction lourde	1976	-	-	2,470	2,287	183		2,470	
	1977	2	31	2,777	2,609	201		2,810	
	1978	6	62	2,107	1,988	187		2,175	
Special trade contractors - Total - Entrepreneurs en métiers spécialisés	1976	2,929	4,358	1,028	6,632	1,684		8,315	
	1977	3,129	4,354	1,010	6,495	1,998		8,493	
	1978	3,302	4,740	1,171	7,048	2,165		9,213	
Mechanical trade contractors - Entrepreneurs d'installations mécaniques	1976	624	1,408	300	1,829	503		2,332	
	1977	693	1,400	293	1,826	560		2,386	
	1978	691	1,553	323	1,939	628		2,567	
Electrical trade contractors - Entrepreneurs d'installations électriques	1976	387	854	117	1,052	306		1,358	
	1977	440	921	132	1,150	343		1,493	
	1978	423	964	150	1,179	358		1,537	
Other special trade contractors - Autres entrepreneurs en métiers spécialisés	1976	1,918	2,096	611	3,751	874		4,625	
	1977	1,996	2,033	585	3,519	1,095		4,614	
	1978	2,188	2,223	698	3,930	1,179		5,109	

(1) Based on Census of the Construction Industry results for the three years indicated.

(1) Résultats du recensement de l'industrie de la construction pour les trois années indiquées.

TEXT TABLE V. Producers of Construction Activity in Canada, 1976

TABLEAU EXPLICATIF V. Producteurs dans l'industrie de la construction au Canada, 1976

No.		Type of construction - Genre de construction				
		Residential Résidentiel	Non-residential construction non résidentiel	Highway, road and bridge Grandes routes, chemins et ponts	Other engineering Autres grands travaux de génie	Total
millions of dollars - millions de dollars						
1	Total activity(1) - Activité totale(1)	12,669	7,802	2,561	10,099	33,134
2	Portion of total activity (1 above) done on own account by - Portion de l'activité totale (1 ci-dessus) pour compte propre par:					
Utilities(1) - Services d'utilité publique(1), Governments(1) - Administrations publiques(1) Miscellaneous(1,2) - Divers(1,2)		-	103	30	2,927	3,060
		-	199	628	476	1,303
		698	470	34	465	1,667
3	Portion of total activity representing "contract" construction(1) - Portion de l'activité totale représentant de la sous-traitance(1)	11,971	7,030	1,869	6,231	27,101
4	Portion of contract construction (3 above) representing sales of mobile homes(3) - Portion de la sous-traitance (3 ci-dessus) représentant les ventes d'habitation mobiles(3)	342	-	-	-	342
5	Portion of contract construction (3 above) representing contractual services for non-construction work(4) - Portion de la sous- traitance (3 ci-dessus) représentant les services à forfait pour des travaux extérieurs à la construction(4)	-	-	-	1,669	1,669
6	Portion of contract construction (3 above) done on own account by - Portion de la sous-traitance (3 ci-dessus) pour compte propre par:					
Real estate operators(5) - Exploitants immobiliers(5) Homeowners(6) - Propriétaires de maisons(6)		4,784	697	86	153	5,720
		1,644	-	-	-	1,644
7	Decrease in contract construction (3 above) as a result of a revised inflation technique(7) - Diminution de la sous-traitance (3 ci-dessus) résultant de l'application d'une nouvelle technique de calcul de l'inflation(7)	33	37	38	180	288
8	Portion of contract construction (3 above) done by the construction industry (3+4+5+6+7) - Portion de la sous-traitance (3 ci-dessus) effectuée par l'industrie de la construction (3+4+5+6+7)	5,168	6,296	1,745	4,229	17,438
9	Portion of contract construction by the construction industry (3 above) done by the following contractor groups(8) - Portion de la sous-traitance dans l'industrie de la construction (3 ci-dessus) effectuée par les groupes d'entrepreneurs suivants(8):					
(a) Residential general contractors - Entrepreneurs généraux de construction résidentiel		2,509	105	-	-	2,614
(b) Non-residential general contractors - Entrepreneurs généraux de construction non résidentiel		69	1,702	34	50	1,855
(c) Highway, road and bridge contractors - Entrepreneurs de construction de grandes routes, chemins et ponts		6	45	1,551	180	1,782
(d) Heavy engineering contractors - Entrepreneurs de construction lourde		-	-	-	2,470	2,470
(e) Mechanical trade contractors - Entrepreneurs d'installations mécaniques		624	1,408	-	300	2,332
(f) Electrical trade contractors - Entrepreneurs d'installations électriques		387	854	-	117	1,558
(g) Other special trade contractors - Autres entrepreneurs spécialisés		1,918	2,096	-	611	4,625
(h) Total (a)-(g)		5,513	6,210	1,585	3,728	17,036
10	Residual error of estimate (9(h)-8) - Erreur résiduelle de l'esti- mation (9(h)-8)	345	(86)	(160)	(501)	(402)

(1) Construction in Canada, Catalogue 64-201. — La construction au Canada, n° 64-201 au catalogue.

(2) Includes own account work done by the manufacturing, forestry, mining, agriculture, trade, finance, commercial and institutions sectors. — Comprend les travaux pour compte propre des industries manufacturières, forestières, minières, agricoles, de commerce, finances et des services commerciaux et institutionnels.

(3) Included in residential construction activity as published in Construction in Canada. For purposes of reconciliation this is considered to be non-construction work. — Sont comprises dans les chiffres de la construction résidentiel publiés dans La construction au Canada. Aux fins du rapprochement, on considère cette activité comme n'appartenant pas à la construction.

(4) Total construction activity, as published in Construction in Canada, includes expenditures made on contractual services for non-construction work in the oil and gas and mining sectors. Included are expenditures related to exploration and development such as air borne surveys, drilling, catering, etc. The figure of \$1,669 million is an estimate of these expenditures for those sectors. — L'activité totale de construction, parallèlement dans La construction au Canada, comprend les dépenses faites au titre des services à forfait pour du travail n'appartenant au domaine de la construction dans les secteurs de l'exploitation pétrolière, gazière et minière. Cela comprend les dépenses relatives à l'exploitation et à l'exploitation comme les levés aériens, le forage, les services de traiteurs, etc. Le chiffre de \$1,669 millions représente une estimation des dépenses de ces secteurs.

(5) Portion done by real estate developers is an estimate obtained by taking the sales of products (net of sub-contracts as reported in the Corporate Financial Statistics published by Business Finance Division) and adding to this the increase in their gross depreciable assets (buildings), again net of sub-contracts. — La portion des travaux effectuée par les exploitants immobiliers représente une estimation obtenue en ajoutant au produit des ventes (moins les sous-traitants tels qu'ils figurent dans les statistiques financières des sociétés publiées par la Division des finances des entreprises) l'augmentation de leur actif brut amortissable (immeubles), ici encore en faisant exclusion des sous-traitants.

(6) The methodology used to estimate the value of own account construction work done by homeowners has been revised. As a result, the value has been adjusted upward to include an additional amount of \$1,644 million. — Nous avons revu la méthodologie qui a servi à estimer la valeur de la construction pour compte propre effectuée par les propriétaires. La valeur a donc été redressée vers le haut pour inclure un montant additionnel de \$1,644 millions.

(7) Decrease in contract construction is as a result of inflating both the contract and own account components. Previously, all inflation was put into contract. — La diminution de la sous-traitance résulte du calcul de l'inflation pour la sous-traitance et l'activité pour compte propre. Auparavant, l'inflation était imputée en totalité à la sous-traitance.

(8) The information relating to the various industry groups can be found in the appropriate census publications listed at the back of this publication. The data is net of
sub-contracts in order to prevent double counting. — Les renseignements portant sur les divers groupes d'activité se trouvent dans les publications du recensement appropriées énumérées à la fin de cette publication. Les données ne font pas état des sous-traitants afin d'éviter tout double compte.

Census of the Construction Industry Methodology

In censuses prior to 1975, data were collected by direct survey questionnaire and made available at the reported level only. No estimate was made for non-response or for firms not included in the census. It was known, however, that the majority of missing firms were small and that the coverage in terms of dollar volume ranged from 85% to 90% for most of the various sub-industry groups. During the 1978 Census cycle, a blend of direct survey and systematic sampling methods was used to provide universe level estimates as follows:

For 1978, construction firms were separated by total operating revenue into two groups: those with more than \$500,000 annual revenue and those with annual revenue in the range of \$10,000 to \$500,000. The larger firms received the census long form, of which a sample is provided at the end of this publication. The smaller firms were stratified by sub-industry group, size range and province, from which a representative sample was selected for the collection of financial and non-financial data. The sampling rates varied between 10% and 50% for firms with less than \$50,000 annual revenue. Financial data were collected for all firms between \$50,000 and \$500,000 total operating revenue. The financial information was obtained from administrative records provided by Revenue Canada. Non-financial data (i.e., operating characteristics and labour data) were collected for a sub-sample of this group, numbering approximately 10,000 contractors, by means of an abbreviated survey form. The sample results were inflated to the universe level using the weight associated with each record in the sample. The weight for a record was calculated as the inverse of its probability of inclusion in the sample (sampling rate), corrected for non-response. The large and small firm results were then merged and tabulated to produce the tables contained in this publication.

The following table shows the estimate of total operating revenue and a measure of its reliability for the electrical contracting industry by size groups, provinces or regions.

The percentages are such that, with probability 95%, the percentage difference in absolute value, between the estimate shown and the true value would be at most the percentage shown.

Although estimates of reliability are not shown for data other than total operating revenue, again it may be not unreasonable to assume that the reliability of this data will be similar, at least where data for total operating revenue is of high quality.

Méthodologie du recensement de l'industrie de la construction

Dans les recensements antérieurs à 1975, les données étaient recueillies par questionnaire direct et rendues disponibles au niveau de déclaration seulement. En d'autres termes, aucune estimation n'était faite pour tenir compte des non répondants ou des entreprises non recensées. On savait toutefois, que la plupart des entreprises omises étaient petites et que le volume en dollars que représentaient les entreprises incluses, s'échelonnait entre 85% et 90% dans les divers sous-groupes de l'industrie. Au cours du recensement 1978, on s'est servi à la fois de l'enquête directe et de l'échantillonage systématique pour obtenir des estimations représentant l'ensemble de l'univers. Voici un aperçu des méthodes employées à cette fin:

Pour 1978, les entreprises de construction ont été partagées en deux groupes selon le montant annuel de leur revenu d'exploitation: plus de \$500,000 et \$10,000 à \$500,000. Les grandes entreprises ont reçu le questionnaire de recensement détaillé, dont un spécimen figure à la fin de cette publication. Les petites entreprises ont, d'autre part, été stratifiées selon leur groupe d'activité économique, la taille et la province; dans chaque strate, un échantillon représentatif a été tiré en vue de la collecte des données financières et non financières. Parmi les entreprises dont le revenu annuel était inférieur à \$50,000, la fraction de sondage allait de 10% à 50%. Des données financières ont été obtenues pour toutes les entreprises dont le revenu brut d'exploitation s'échelonnait entre \$50,000 et \$500,000. On a obtenu les renseignements financiers en consultant les documents administratifs de Revenu Canada. Pour recueillir les données non financières (c.-à-d., les caractéristiques d'exploitation et les données sur la main-d'œuvre) on a envoyé à un sous-échantillon de ce groupe, comprenant environ 10,000 entrepreneurs, une formule d'enquête abrégée. Les chiffres de l'échantillon ont été gonflés au niveau de l'univers à l'aide du coefficient de pondération lié à chaque document de l'échantillon. Le coefficient d'un document est égal à l'inverse de sa probabilité d'inclusion dans l'échantillon (fraction de sondage), une fois l'imputation de la non réponse. Les résultats obtenus pour les grandes et petites entreprises ont ensuite été regroupés et totalisés en vue de dresser les tableaux figurant dans la présente publication.

Le tableau suivant présente l'estimation du total de leur revenu d'exploitation et une mesure de sa fiabilité pour l'industrie électrique classés par groupes de taille, provinces ou régions.

Les pourcentages sont exprimés de telle façon qu'avec une probabilité de 95%, la différence de pourcentage en chiffres absolus entre l'estimation et la valeur réelle ne dépasse pas le pourcentage indiqué.

Bien que des estimations de la fiabilité soient présentées seulement pour le total du revenu d'exploitation, on pourra supposer encore une fois que les autres données seront tout aussi fiables si les chiffres portant sur les revenus bruts d'exploitation sont de haute qualité.

TEXT TABLE VI. Reliability Level

TABLEAU EXPLICATIF VI. Niveau de fiabilité

Provinces	\$10,000-24,999		\$25,000-49,999		\$50,000-99,999		\$100,000-249,999	
	Total operating revenue	Reliability level	Total operating revenue	Reliability level	Total operating revenue	Reliability level	Total operating revenue	Reliability level
	Total du revenu d'exploitation	Niveau de fiabilité	Total du revenu d'exploitation	Niveau de fiabilité	Total du revenu d'exploitation	Niveau de fiabilité	Total du revenu d'exploitation	Niveau de fiabilité
	\$	%	\$	%	\$	%	\$	%
Canada	15,133,071	1.79	38,426,257	0.99	66,986,330	-	164,187,254	-
Atlantic region(1) - Région de l'Atlantique(1)	1,832,763	4.76	4,393,288	2.59	6,216,895	-	12,147,076	-
Québec	1,383,206	7.07	7,344,441	2.14	15,839,363	-	44,277,388	-
Ontario	6,770,674	2.70	15,088,885	1.58	24,247,363	-	55,871,174	-
Manitoba	1,569,395	4.24	2,518,391	3.60	3,900,083	-	6,748,261	-
Saskatchewan	1,073,935	6.66	2,107,890	3.54	4,007,404	-	7,105,179	-
Alberta	908,210	8.99	1,711,719	5.46	4,138,286	-	15,543,067	-
British Columbia(2) - Colombie-Britannique(2)	1,594,888	5.54	5,261,643	3.30	8,636,936	-	22,495,109	-
	\$250,000-499,999		\$500,000 and over(3)		Total all size groups		Total tous les groupes de taille	
	Total operating revenue	Reliability level	Total operating revenue	Reliability level	Total operating revenue	Reliability level	Total operating revenue	Reliability level
	Total du revenu d'exploitation	Niveau de fiabilité	Total du revenu d'exploitation	Niveau de fiabilité	Total du revenu d'exploitation	Niveau de fiabilité	Total du revenu d'exploitation	Niveau de fiabilité
	\$	%	\$	%	\$	%	\$	%
Canada	189,605,481	-	1,152,330,223	-	1,626,668,616	0.13		
Atlantic region(1) - Région de l'Atlantique(1)	13,907,515	-	59,525,641	-	98,023,178	0.63		
Québec	50,229,937	-	334,509,562	-	453,583,897	0.19		
Ontario	58,303,418	-	378,981,320	-	539,262,834	0.25		
Manitoba	9,667,312	-	32,803,202	-	57,206,644	0.78		
Saskatchewan	7,367,255	-	47,111,537	-	68,773,200	0.72		
Alberta	23,718,616	-	186,826,702	-	232,846,600	0.24		
British Columbia(2) - Colombie-Britannique(2)	26,411,428	-	112,572,259	-	176,972,263	0.37		

(1) Atlantic region includes Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick.

(1) Région de l'Atlantique comprend Terre-Neuve, île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Ecosse et Nouveau-Brunswick.

(2) British Columbia includes Yukon and Northwest Territories.

(2) La Colombie-Britannique comprend également le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

(3) Data for establishments with operating revenue over \$500,000 are collected at universe level and for that reason are not subject to sampling error.

(3) Les données pour les établissements avec des revenus d'exploitation de \$500,000 et plus sont collectées au niveau de l'univers statistique et de ce fait ne sont pas sujet à l'erreur d'échantillonnage.

The Electrical Contracting Industry

Results of the 1978 Census of the Electrical Contracting Industry (Tables 2-5) show that the 5,085 establishments classified to this construction sub-industry group had total operating revenues of \$1,626,668,616. This figure includes \$1,581,115,250 of operating revenues derived from new, renovation and repair construction activity. The remaining \$45,553,366 was comprised of revenues from various non-construction operations (e.g., retail and wholesale sales of materials, sales and repair of appliances, rentals, etc.).

On the basis of "net construction revenue" or total value of work put in place by own labour force (i.e., construction revenue minus sub-contracts), the 5,085 establishments classified to this industry group were responsible for \$1,537,775,979 of construction work. Net construction revenues are normally used as a measure of work put in place rather than construction revenue to eliminate the double counting of sub-contracts. The latter, in effect, are reported both by the contractor establishments which awarded the sub-contracts and by the establishments which received the awards.

Les entrepreneurs d'installations électriques

Il ressort des résultats du recensement de 1978 des entrepreneurs en installation électrique (tableaux 2-5) que les 5,085 établissements, classés dans ce sous-groupe de la construction, ont totalisé des revenus d'exploitation de \$1,626,668,616. Ce chiffre comprend \$1,581,115,250 de revenus provenant de la construction neuve, ainsi que des travaux de rénovation et de réparation. Le solde \$45,553,366 représente des revenus d'activités ne relevant pas de la construction (telles que la vente de matériaux en gros et détail, ventes et réparation d'appareils, les commissions, etc.).

Si l'on ramène les travaux de construction des 5,085 établissements classés à cette industrie au "montant net des revenus de construction", ou à la valeur totale des travaux exécutés par leur propre main-d'œuvre (c.-à-d., si l'on déduit la valeur des travaux confiés à des sous-traitants du revenu de la construction), on constate qu'ils s'élèvent à \$1,537,775,979. Les montants nets des revenus de construction sont généralement utilisés pour mesurer le travail exécuté plutôt que le revenu de la construction afin d'éviter de compter deux fois les travaux des sous-traitants. Ces derniers en effet sont déclarés à la fois par les entreprises de construction qui confient des travaux à des sous-traitants et par les établissements de sous-traitance eux-mêmes.

Statistical users should note that the preceding values reported for electrical contractors do not measure the total electrical work performed within the 1978 construction programme. The following deficiencies are acknowledged:

the reported values do not include electrical work performed by own account labour forces;

the values include minor amounts of non-electrical work (e.g., mechanical work) performed by establishments whose principal classification is electrical;

the values do not include minor amounts of electrical work performed by establishments whose principal classification is other than electrical (e.g., general contractors, mechanical contractors, other trade contractors, etc.);

the values do not include work performed by electrical contractors with annual total operating revenues of less than \$10,000. From the 1975 Census of the Electrical Contracting Industry, however, it is known that while this group represented some 1,150 establishments or about 18% of the industry's population, it accounted for only \$6,000,000 or 0.4% of the industry's total operating revenues.

Comparisons with the Construction Industry

In terms of net construction revenue, electrical establishments in 1978 accounted for about 8.5% of total Construction Industry output (8.6% in 1977).

Electrical establishments engaged in residential construction reported net construction revenue for new and repair work of \$423,148,861 or about 7.1% of total residential work performed by the Construction Industry. In the non-residential and engineering sectors, the reported electrical net construction revenue of \$1,114,627,118 was about 9.2% of total Construction Industry output.

Electrical establishments engaged in new construction had net construction revenue of \$1,179,243,299 or about 7.9% of the Construction Industry's total new programme. In the repair component, reported electrical net construction revenue was \$358,532,680 or some 12.5% of total Construction Industry repair work.

Composition of Electrical Inputs

A six-year comparison of the electrical industry's level of total operating revenue and composition of inputs is provided in Figure I. Percentages given are for the content of each item relative to total operating revenue for the year.

Les utilisateurs des statistiques doivent tenir compte du fait que les chiffres indiqués précédemment pour les entrepreneurs en électricité ne représentent pas tous les travaux électriques exécutés dans le cadre du programme de construction de 1978. Mentionnons certaines lacunes:

les données ne comprennent pas les travaux en électricité exécutés par une main-d'oeuvre utilisée pour propre compte;

les données englobent des petits travaux de construction non-électriques (par ex., travaux mécaniques) exécutés par des entreprises classées principalement comme entrepreneurs en électricité;

les données ne comprennent pas les petits travaux en électricité exécutés par des entreprises non classées comme entrepreneurs en électricité (par ex., entrepreneurs généraux, de mécanique, autres métiers, etc.);

les données ne comprennent pas les travaux en électricité des contracteurs dont le revenu brut d'exploitation n'atteint pas \$10,000. Les résultats du recensement d'installations électriques de 1975 indique que ce groupe comprenaient environ 1,150 établissements soit 18% de la population de l'industrie, mais, qu'ils ont contribué seulement \$6,000,000 ou 0.4% des revenus total d'exploitation de l'industrie.

Comparaisons avec l'industrie de la construction

Au chapitre des revenus nets de la construction, les entreprises de construction électrique ont représenté environ 8.5% de la production totale de l'industrie de la construction en 1978 (contre 8.6% en 1977).

Ces entreprises ont tiré des revenus nets de \$423,148,861 des travaux de construction neuve et de réparations dans le secteur résidentiel, soit environ 7.1% de la construction résidentielle totale effectuée par l'industrie. En ce qui concerne la construction non résidentielle et les travaux de génie civil, les entreprises de construction électrique ont déclaré des revenus nets de \$1,114,627,118, soit environ 9.2% de la production totale de l'industrie.

Les entreprises de construction électrique neuve ont obtenu des revenus nets de \$1,179,243,299, soit environ 7.9% de l'ensemble de la construction neuve exécutés par l'industrie. Au chapitre des réparations, les revenus nets déclarés de \$358,532,680 ont représenté environ 12.5% de l'ensemble des travaux de réparations faits par l'industrie.

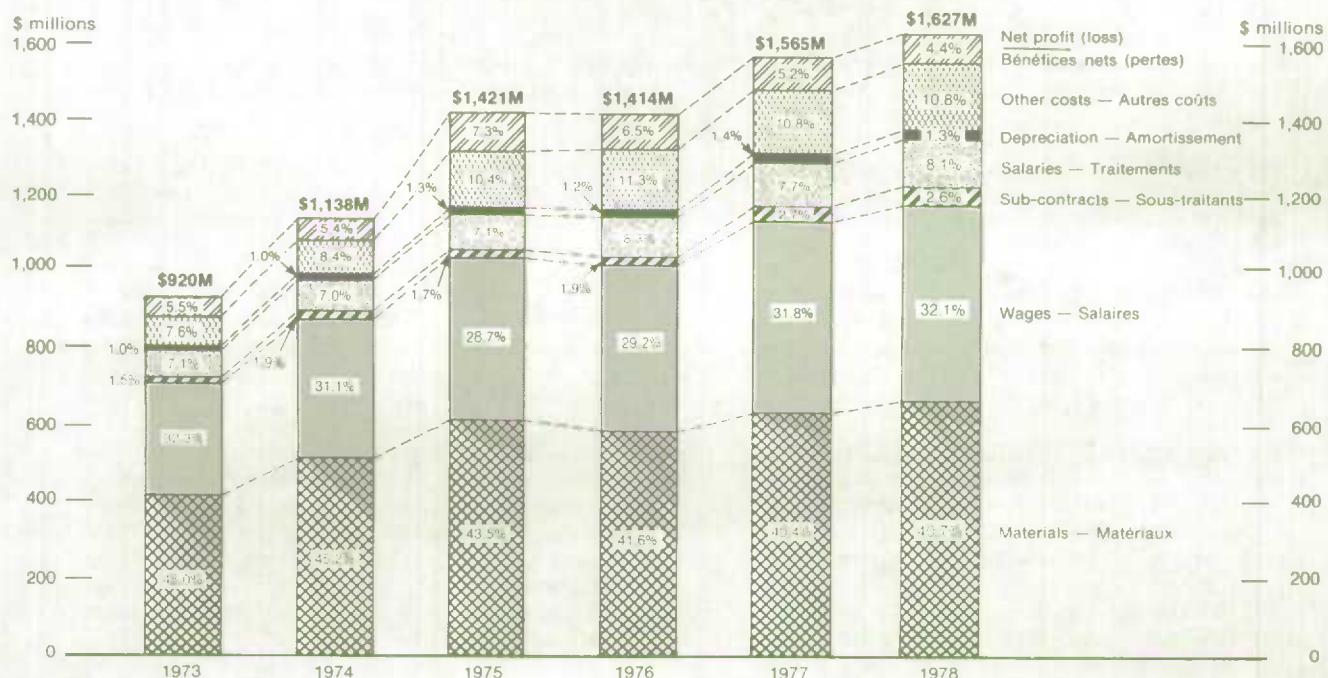
Composition des entrées dans la construction électrique

La figure I présente des données comparatives du niveau du total des revenus d'exploitation et de la composition des entrées des entreprises d'installations électriques pour une période de six ans. Les pourcentages indiquent dans quelle proportion intervient chacune des composantes du total des revenus d'exploitation pour chaque année.

Figure I

Level and Composition of Total Operating Revenue for Electrical Contractors, Canada, 1973-1978

Niveau et nature des revenus d'exploitation des entrepreneurs en installations électriques, Canada, 1973-1978



Levels of Profit and Loss

Summarized in Figure II are 1978 electrical industry levels of profit and loss for Canada and the ten provinces, the latter being arranged in ascending order of profit. The tops of the left-hand bars describe aggregate net profit margins (before taxes) of profitable establishments only, while the tops of the right-hand bars give the aggregate losses of establishments in a loss position (percentages are relative to total operating revenue). The vertical distance between the tops of related profit and loss bars describes industry aggregate profits netted for losses.

Electrical Distribution by Type of Construction (Table 3)

An uneven distribution is characteristic of the electrical contracting industry in terms of the total operating revenue accomplished by corresponding numbers of establishments classified to each category of building construction.

Some 2,746 establishments classified to residential work numerically comprise 54.0% of the total respondents. The same group, however, performed only 24.1% of the total operating revenue reported for the industry.

Niveaux des profits et pertes

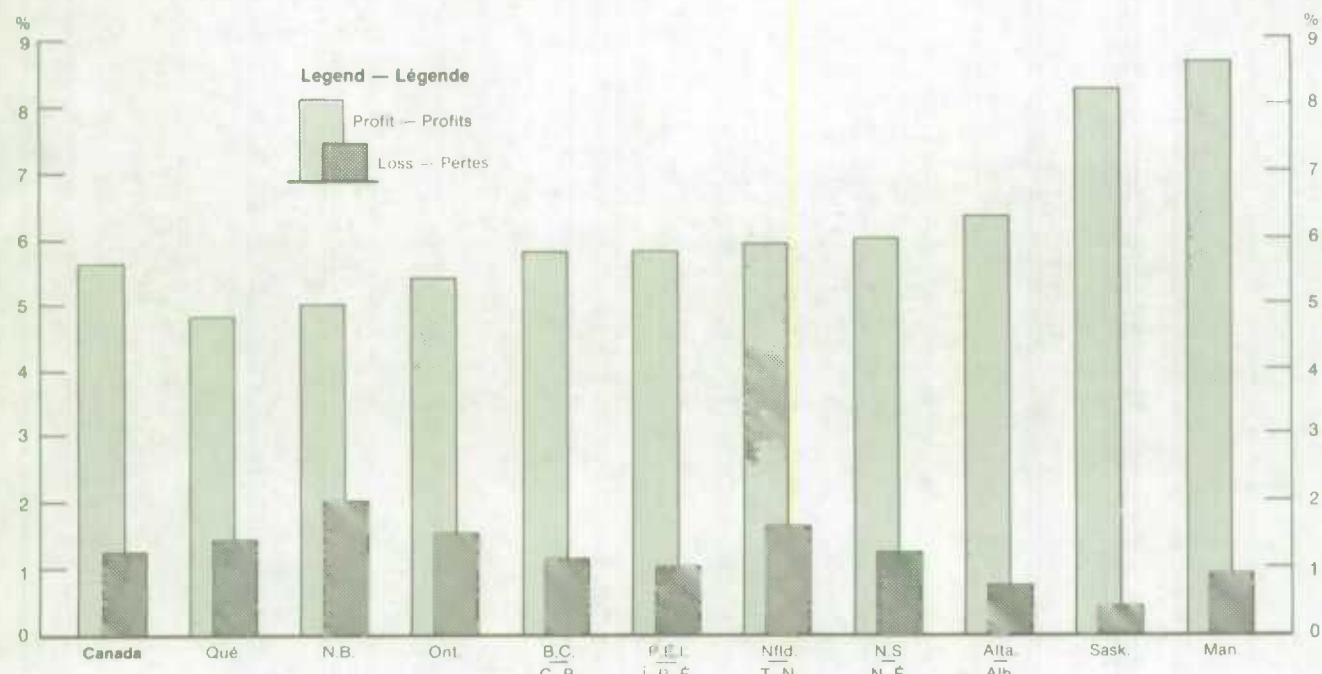
La figure II présente un sommaire des niveaux des profits et pertes des entreprises d'installations électriques pour le Canada et les dix provinces en 1978 (les provinces figurent par ordre croissant des profits). Les têtes des colonnes de gauche indiquent les marges de profit net global (avant impôts) des établissements ayant réalisé des profits seulement, tandis que les têtes des colonnes de droite indiquent les pertes globales des établissements ayant réalisé des pertes (les pourcentages sont établis en fonction du total des revenus d'exploitation). La distance verticale entre les têtes des colonnes imbriquées des profits et des pertes représente les profits pour l'ensemble des activités économiques après soustraction des pertes.

Répartition des travaux en électricité par genre de construction (tableau 3)

L'industrie de la construction électrique sous contrat se caractérise par une répartition irrégulière si l'on considère les travaux facturés et le nombre correspondant d'entreprises dans chaque catégorie de l'industrie du bâtiment.

Quelque 2,746 établissements classés dans le secteur de la construction résidentielle représentent en nombre 54.0% de l'ensemble des enquêtés. Ce même groupe, par contre, n'a effectué que 24.1% du total des revenus d'exploitation dans cette industrie.

Figure II

Levels of Profit and Loss, Canada and Provinces, 1978**Niveaux des bénéfices et pertes, Canada et provinces, 1978**

This is in contrast to the distributions of electrical establishments and volumes of work in the non-residential sector, where 2,209 or 43.4% of all establishments accounted for 66.3% of total operating revenue.

Some 130 firms, or 2.6% of all establishments, were classified to engineering and other types of construction work. These firms performed about 9.6% of total operating revenue.

The distribution of total operating revenue by principal type of construction is portrayed in Figure III (top left). In addition, Figure III displays the 1978 Canada-level input compositions or operating characteristics for establishments classified to each type of construction (percentages are relative to total operating revenue for each group).

Regional Distribution

The 1978 regional distribution of the electrical industry's output is summarized in Figure IV. The latter includes comparative percentage distributions for electrical net construction revenue and numbers of electrical establishments. A more detailed regional breakdown of the electrical industry is published in Table 2.

À l'opposé, la répartition des établissements électriques et du volume du travail dans le secteur non résidentiel s'établit comme suit 2,209 établissements, soit 43.4% de tous les établissements, figurent pour environ 66.3% du total des revenus d'exploitation.

Quelque 130 entreprises, soit 2.6% de tous les établissements, étaient classés dans le génie civil et d'autres types de construction. Elles ont exécuté environ 9.6% du total des revenus d'exploitation.

La répartition du total des revenus d'exploitation par genre principal de construction figure au haut de la figure III. De plus, ce graphique présente les compositions des entrées ou caractéristiques d'exploitation des établissements selon le genre de construction pour le Canada en 1978 (les pourcentages sont établis en fonction du total des revenus d'exploitation pour chaque groupe).

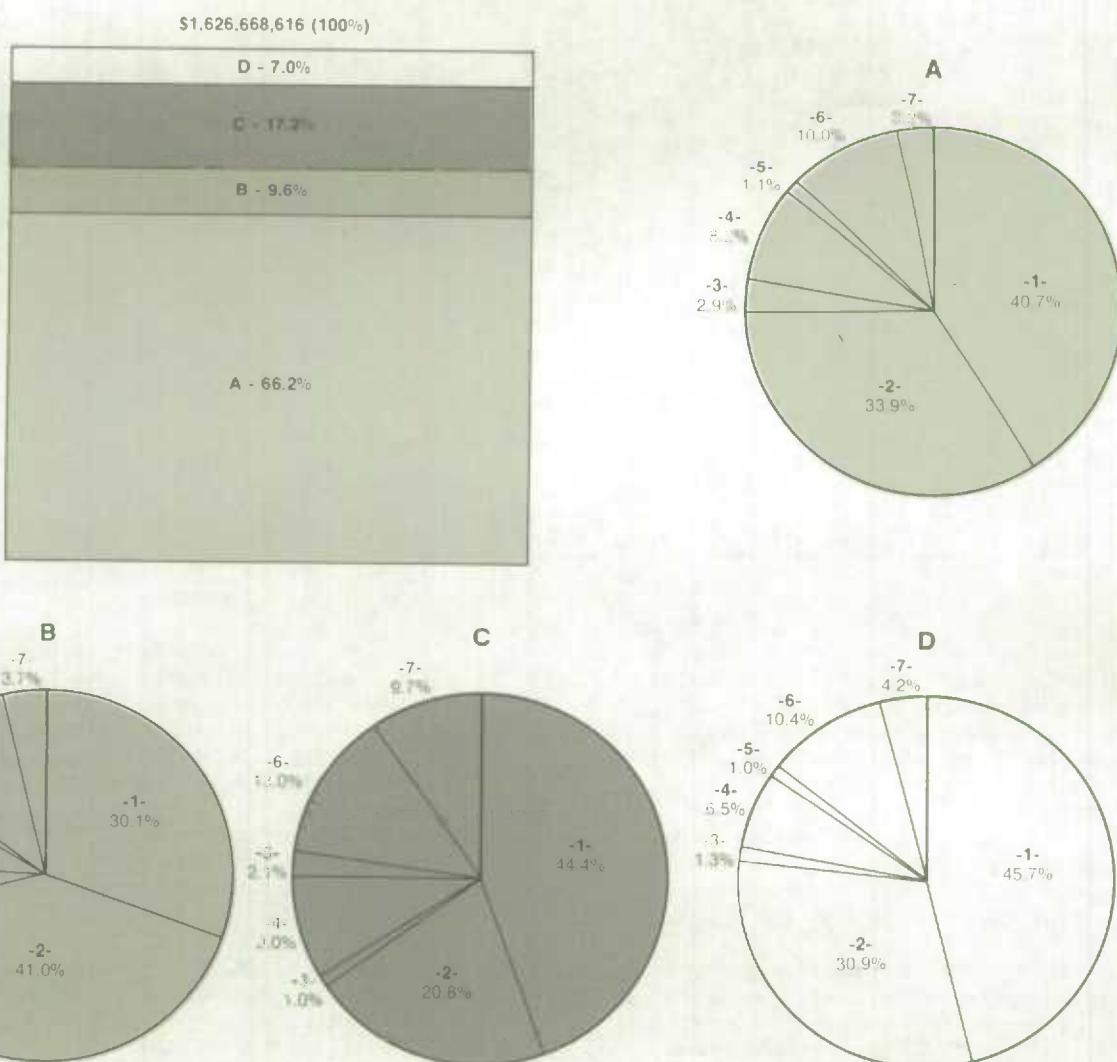
Répartition régionale

La figure IV présente un sommaire de la répartition régionale de la production des entreprises d'installations électriques en 1978. Il comprend des données comparatives de la répartition proportionnelle du total des revenus nets de ce secteur de la construction et indique le nombre d'établissements d'installations électriques. Une ventilation régionale plus détaillée figure au tableau 2.

Figure III

Distribution of Total Operating Revenue for Electrical Contractors Classified to Principal Type of Construction Activity and Related Operating Characteristics, Canada, 1978

Répartition des revenus d'exploitation des entrepreneurs en installations électriques classés suivant le genre principal de construction et des caractéristiques pertinentes d'exploitation, Canada, 1978



Legend — Légende

Materials -1- Matériaux

Wages -2- Salaires

Payments to sub-contractors -3- Paiements aux sous-traitants

Salaries -4- Traitements

Depreciation -5- Amortissement

Other expenses -6- Autres coûts

Net profit (loss) before taxes -7- Bénéfices (pertes) nets avant impôts

Non-residential buildings -A- Bâtiments non-domiciliaires

Engineering -B- Travaux de génie

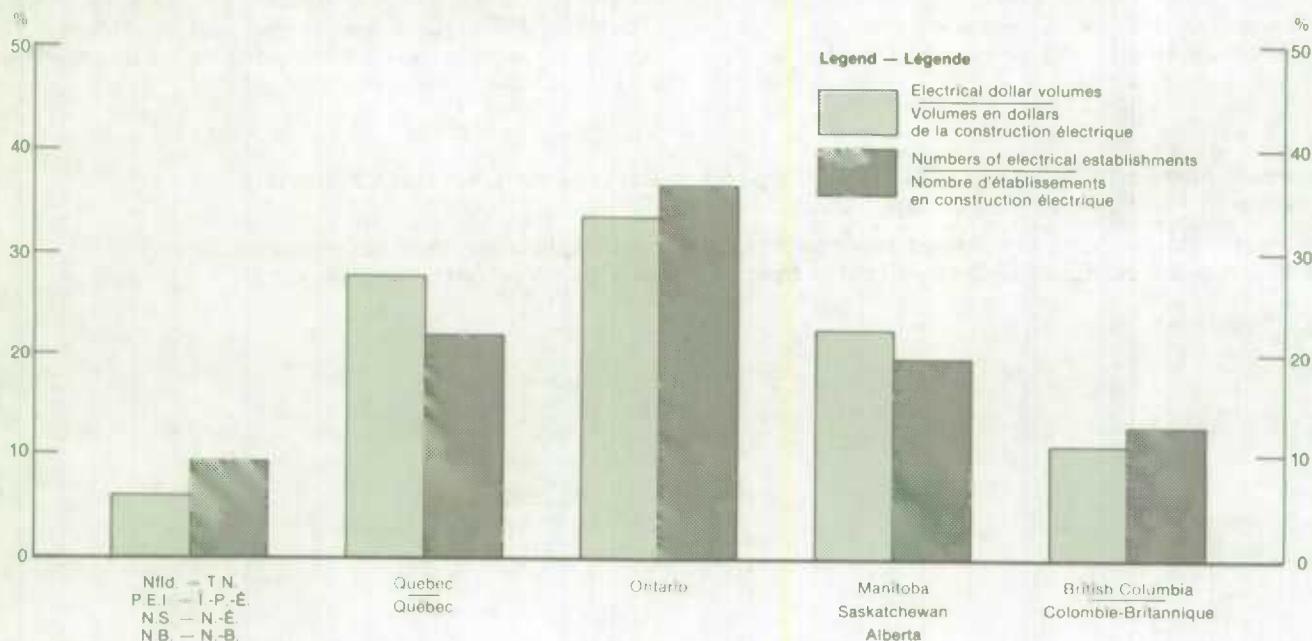
Residential -C- Domiciliaires
(single, duplex, semi-detached) (simples, duplex, semi-détachées)

Residential -D- Domiciliaires
(triplex, row housing, apartment) (triplex, en rangée, appartements)

Figure IV

Regional Distributions (Percentage) of Electrical Dollar Volumes and Numbers of Electrical Contractors, 1978

Répartition régionale (pourcentage) du volume en dollars de la construction électrique et nombre d'établissements en construction électrique, 1978



Distribution by Size Group (Table 2)

In terms of volume put in place, it is evident that the electrical contracting industry is dominated by a relatively small number of large establishments.

The 321 establishments which reported net operating revenue (i.e., total operating revenue less sub-contracts) of \$1 million or more in 1978 numerically represent only 6.3% of the total number of establishments. Their total operating revenues, however, is equivalent to a substantial 55.1% of the total electrical volume.

By contrast, the 2,847 establishments with net operating revenue of less than \$100,000 numerically comprise 55.9% of the total establishments, but their total operating revenue amounts to only 7.4% of the total electrical volume.

The analysis of other size groups shows that 1,035 or 20.4% of the total establishments had annual net operating revenue in the range of \$100,000-\$249,999 and that these establishments were responsible for some 10.1% of the industry's total output.

Répartition par groupe d'importance (tableau 2)

Pour ce qui est du volume des travaux exécutés, il apparaît clairement que l'industrie de la construction électrique est dominée par un assez petit nombre d'établissements importants.

Les 321 établissements qui ont déclaré avoir des revenus nets d'exploitation (c.-à-d., total des revenus d'exploitation moins les sous-traitants), au total, en 1978 de \$1 million ou plus, représentent 6.3% seulement de l'ensemble des établissements. Le total des revenus d'exploitation s'élève cependant à environ 55.1% du volume total des travaux électriques.

À l'opposé, les 2,847 établissements dont le revenu net d'exploitation est inférieur à \$100,000 représentent 55.9% des établissements, alors que le total des revenus d'exploitation n'est que 7.4% du volume total des entreprises en construction électrique.

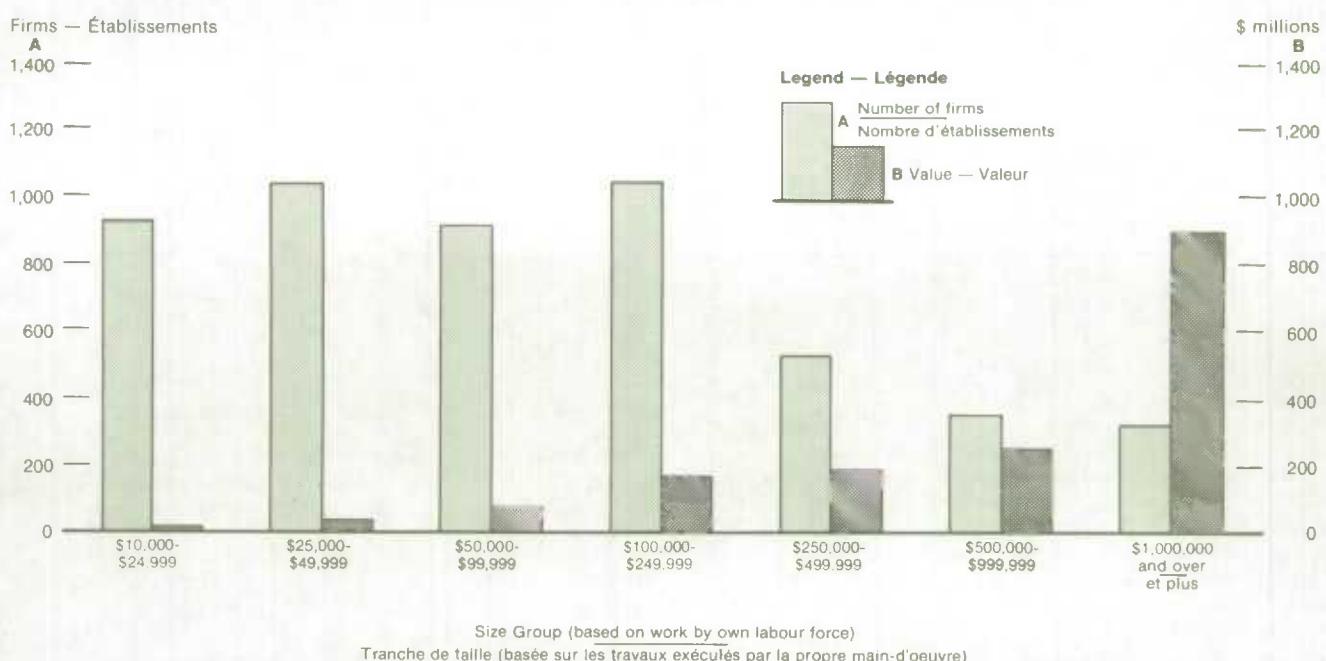
En ce qui concerne les autres groupes d'importance, 1,035 établissements, soit 20.4% de l'ensemble des établissements, ont enregistré annuellement des revenus nets d'exploitation de \$100,000-\$249,999 et ont contribué pour 10.1% de la production totale de l'industrie.

About 11.7% of the total volume was accounted for by 522 or 10.3% of the total establishments which had net operating revenue in the range of \$250,000-\$499,999. Some 360 or 7.1% of all establishments with a net operating revenue range of \$500,000-\$999,999 were responsible for 15.7% of the industry's output.

The numbers and volume characteristics of the electrical industry are graphically portrayed in Figure V.

Figure V
Number of Firms and Dollar Volumes of Total Operating Revenue for Electrical Contractors Classified by Net Revenue Size Group, Canada, 1978

Nombre d'établissements et volumes en dollars des revenus d'exploitation pour les entrepreneurs en installations électriques classés suivant la tranche de revenu net, Canada, 1978



Construction Output

Tables in the 1978 publication incorporate a series of statistical data which delineate various mixes of electrical construction put in place. These mixes (i.e., by type of construction, new and repair, etc.) provide insights of grouped establishment operating characteristics beyond the level of detail available from classified data. As such, the measures of output provide a useful means of uncovering and compensating for various data biases that tend to be built into and would otherwise remain hidden within the electrical framework of statistical classification.

Cross-classification of Establishments

Counts of electrical establishments by various cross-classified characteristics are also presented in the tables. These again may provide additional insights into the composition and operating structures of establishments comprising aggregates.

Enfin, 522 établissements, soit 10.3% de l'ensemble des établissements, ont enregistré des revenus nets d'exploitation de \$250,000-\$499,999, soit 11.7% du volume total. Quelque 360 établissements, soit 7.1% des établissements ont enregistré des revenus nets d'exploitation de \$500,000-\$999,999 et se sont attribués 15.7% de la production de l'industrie.

La figure V indique le nombre des entrepreneurs en installations électriques et le volume du total des revenus des entreprises d'installation électriques.

Produit de la construction

Les tableaux de la publication de 1978 comprennent une série de données statistiques qui décrivent divers ensembles de travaux électriques. Ces ensembles (par genre de construction, neuve ou réparation, etc.) donnent un aperçu des caractéristiques d'exploitation des établissements plus détaillé que celui fourni par les renseignements tirés du classement des données. Les mesures de la production, en tant que telles, sont un moyen utile de découvrir et de corriger les biais de données qui ont tendance à se constituer au sein de la classification statistique de l'industrie de la construction électrique, et que l'on ne pourrait autrement discerner.

Données recoupées sur les établissements

Les tableaux présentent des données recoupées sur les entreprises en électricité. Ces données fournissent également un aperçu utile sur la composition et la structure d'exploitation des établissements formant des agrégats.

Balance Sheet Sample

A sample of balance sheet information for the electrical industry — broken down by accounts receivable and other current assets, fixed assets, other long term assets, current liabilities, long-term liabilities and equity — was also collected during the 1978 Census. Results of this sample are published, along with related income statement data, in Table 6.

Establishments included within the balance sheet sample reported total operating revenues of \$1,391,959,726 or 85.6% of the total operating revenue of \$1,626,668,616 reported by all establishments classified to this industry group.

Table 7 presents a series of selected financial ratios based on income statement and balance sheet items extracted from Table 6. These ratios are frequently used for both individual business and aggregate statistical analysis.

While only the more commonly used financial ratios are published, basic data for deriving additional ratio series are available from Table 6 (or other tables where the particular ratio is based on income statement items only).

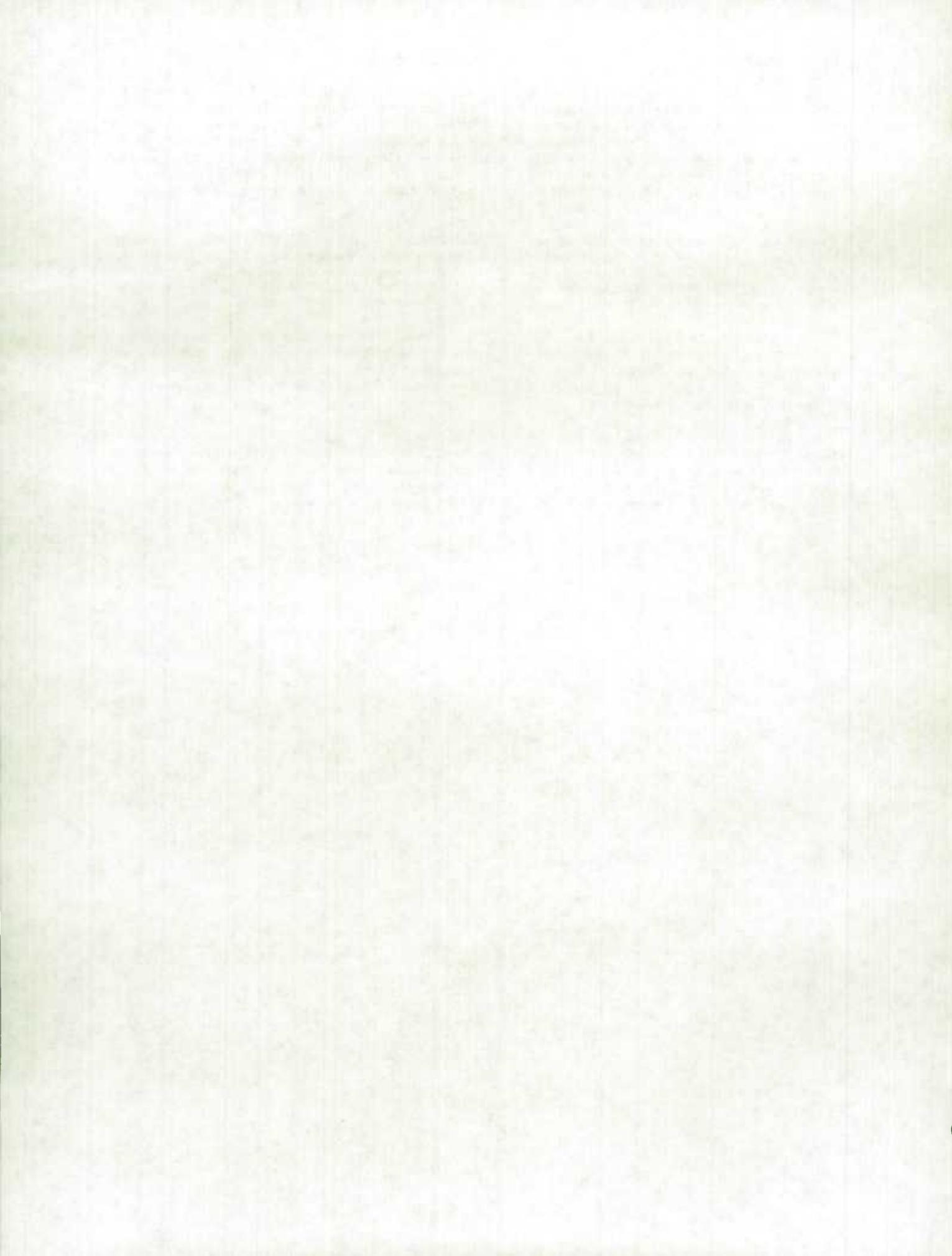
Echantillon des bilans

Un échantillon de données relatives au bilan des établissements électriques a aussi été recueilli pour 1978. L'information a été répartie comme suit: comptes à recevoir et autres actifs à court terme, immobilisations, autres actifs à long terme, exigibilités, passif à long terme et avoir. Les données de cet échantillon paraissent dans le tableau 6 avec celles sur les revenus et dépenses.

Les établissements inclus dans l'échantillon des bilans ont déclaré un montant total de \$1,391,959,726 à titre de revenus d'exploitation soit 85.6% par rapport au montant total \$1,626,668,616 déclaré par les établissements classés à cette industrie.

Le tableau 7 présente une série de taux financiers provenant des postes des états financiers et des bilans qui apparaissent dans le tableau 6. Ces taux sont fréquemment utilisés pour l'analyse statistique des entreprises individuelles et des agrégats.

Bien que seuls les taux financiers les plus utilisés soient publiés, le tableau 6 contient des données essentielles pour calculer d'autres séries. À noter que les autres tableaux où un taux particulier se fonde uniquement sur les états financiers peuvent aussi servir à cette fin.



Statistical Tables

Tableaux statistiques

TABLE I. Summary of Operating Ratios of Electrical Establishments Classified by Size Group(1)
Canada, 1978

No.	Item	Total	\$10,000- 24,999	\$25,000- 49,999	\$50,000- 99,999
Canada					
number - nombre					
Establishment classification					
1	Total establishments	5,085	909	1,026	912
Characteristics of construction output					
2	Total value of construction output(2)	100.0	100.0	100.0	100.0
Detailed by type of construction:					
3	Residential (single, duplex, semi-detached)	17.6	48.1	58.9	53.1
4	Residential (triplex, row housing, apartment)	9.9	8.1	7.6	6.8
5	Non-residential buildings(3)	62.7	43.7	31.4	35.7
6	Engineering(4)	9.8	0.1	2.1	4.4
Detailed by type of work:					
7	New construction(5)	76.7	62.1	58.8	58.5
8	Repair construction	23.3	37.9	41.2	41.5
Detailed by trade:					
9	Electrical work	98.3	96.4	95.8	96.3
10	Other trade work	1.7	3.6	4.2	3.7
Income statement					
11	Total operating revenue	100.0	100.0	100.0	100.0
12	Revenue from construction(6)	97.2	99.5	99.4	99.2
13	Other revenue(7)	2.8	0.5	0.6	0.8
14	Total operating costs	95.6	77.3	80.7	84.8
15	Payments to sub-contractors	2.7	1.7	1.6	1.4
16	Materials(8)	40.8	41.0	46.2	44.6
17	Wages	32.1	2.7	4.5	9.6
18	Salaries	8.1	1.7	5.6	10.6
19	Repairs to machinery and equipment	0.5	2.6	1.5	1.2
20	Repairs to buildings and other structures	0.1	0.6	0.4	0.3
21	Depreciation	1.3	4.6	3.5	2.7
22	Bad debts	0.6	0.2	0.3	0.4
23	Other costs	9.4	22.2	17.1	14.0
24	Net operating profit (loss) before taxes	4.4	22.7	19.3	15.2
25	Profit	5.6	25.7	21.2	16.5
26	Loss	1.2	3.0	1.9	1.3
27	Miscellaneous profit (loss) before taxes(9)	0.5	0.8	0.8	0.8
28	Earnings and withdrawals of owners and partners(10)	1.7	22.8	18.5	13.5
Capital expenditures					
29	Total capital expenditures	1.7	3.1	3.1	3.1
30	New machinery and equipment	1.3	2.6	2.6	2.6
31	New buildings and other structures	0.4	0.5	0.5	0.5

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 1. Sommaire des proportions des opérations des établissements électriques classés suivant la tranche de taille(1), Canada, 1978

\$100,000- 249,999	\$250,000- 499,999	\$500,000- 999,999	\$1,000,000 and over - et plus	Détail	No
Canada					
number	number	number	number		
Classification des établissements					
1035	522	360	320	Total des établissements	1
Caractéristiques du produit de la construction					
100.0	100.0	100.0	100.0	Valeur globale du produit de la construction(2)	2
Détailé suivant le genre de construction:					
40.5	25.7	15.0	7.0	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	3
9.8	14.0	13.1	8.4	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	4
47.4	57.4	65.7	69.9	Bâtiments non résidentiels(3)	5
2.3	2.9	6.2	14.7	Travaux de génie(4)	6
Détailé suivant le genre de travail:					
63.7	69.0	75.4	83.8	Construction neuve(5)	7
36.3	31.0	24.6	16.2	Réparation	8
Détailé suivant le genre de métier:					
97.5	97.2	98.6	98.8	Travaux en électricité	9
2.5	2.8	1.4	1.2	Autres métiers spécialisés	10
État des profits et pertes					
100.0	100.0	100.0	100.0	Total des revenus d'exploitation	11
99.3	99.2	97.4	96.0	Revenus de construction(6)	12
0.7	0.8	2.6	4.0	Autres revenus(7)	13
92.6	95.1	95.9	97.9	Total des coûts d'exploitation	14
1.1	1.6	2.2	3.5	Paiements aux sous-traitants	15
42.3	41.6	42.4	39.1	Matériaux(8)	16
21.9	29.2	31.3	38.1	Salaires	17
11.1	8.9	8.2	7.5	Traitements	18
0.9	0.6	0.3	0.4	Réparation des machines et de l'équipement	19
0.3	0.2	0.1	0.1	Réparation des bâtiments et d'autres structures	20
0.1	1.7	1.3	0.9	Amortissement	21
6.8	0.9	1.0	0.5	Crances irrécouvrables	22
2.1	10.4	9.1	7.8	Autres coûts	23
7.4	4.9	4.1	2.1	Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	24
8.2	6.1	5.1	3.3	Bénéfices	25
1.3	1.2	1.0	1.2	Pertes	26
0.5	0.3	0.7	0.4	Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)	27
4.2	0.7	(16)	(16)	Gains et retraits des propriétaires et associés(10)	28
Dépenses en immobilisations					
2.7	2.5	1.5	1.2	Total des immobilisations	29
1.2	2.1	1.2	0.8	Machines et équipement neufs	30
0.8	0.4	0.3	0.4	Bâtiments et autres structures neufs	31

Voir notes à la fin des tableaux.

**TABLE 2. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Size Group,(1) Canada,
Provinces or Regions, 1978**

No.	Item	Total	\$10,000- 24,999	\$25,000- 49,999	\$50,000- 99,999
	Canada				
	number - nombre				
	Establishment classification				
1	Total establishments	5,085	909	1,026	912
	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	2,530	832	814	564
3	Partnership	228	31	55	79
4	Incorporated company	2,327	46	157	269
	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	2,496	524	707	575
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	250	36	28	12
7	Non-residential buildings(3)	2,209	349	287	288
8	Engineering(4)	130	-	4	37
	Classified by principal type of work:				
9	New construction(5)	4,016	774	756	647
10	Repair construction	1,069	135	270	265
	Classified by size group(1)				
11	\$ 10,000-\$ 24,999	909	909	1,026	-
12	25,000-49,999	1,026	-	-	-
13	50,000- 99,999	912	-	-	912
14	100,000- 249,999	1,035	-	-	-
15	250,000- 499,999	522	-	-	-
16	500,000- 999,999	360	-	-	-
17	1,000,000 and over	321	-	-	-
	dollars				
	Characteristics of construction output				
18	Total value of construction output(2)	1,537,775,979	14,881,533	37,579,198	65,506,601
	Detailed by type of construction:				
19	Residential (single, duplex, semi-detached)	271,264,090	7,115,223	22,152,864	34,798,387
20	Residential (triplex, row housing, apartment)	151,884,771	1,196,074	2,857,033	4,456,042
21	Non-residential buildings(3)	964,449,118	6,470,725	11,786,054	23,399,861
22	Engineering(4)	150,178,000	19,511	783,247	2,852,311
	Detailed by type of work:				
23	New construction(5)	1,179,243,299	9,184,909	22,112,618	38,324,370
24	Repair construction	358,532,680	5,616,624	15,466,580	27,182,231
	Detailed by trade:				
25	Electrical work	1,511,234,347	14,265,241	36,004,673	62,973,403
26	Other trade work	26,541,632	536,292	1,574,525	2,533,198
	Income statement				
27	Total operating revenue	1,626,668,616	15,133,071	38,426,257	66,986,330
28	Revenue from construction(6)	1,581,115,250	15,063,584	38,205,543	66,451,617
29	Other revenue(7)	45,553,366	69,487	220,714	534,713
30	Total operating costs	1,554,871,143	11,693,262	30,994,656	56,825,909
31	Payments to sub-contractors	43,339,271	262,051	626,345	945,016
32	Materials(8)	662,276,355	6,207,596	17,733,452	29,849,764
33	Wages	522,271,286	402,406	1,726,421	6,433,743
34	Salaries	132,296,740	261,462	2,160,984	7,119,212
35	Repairs to machinery and equipment	8,359,532	393,756	592,340	790,354
36	Repairs to buildings and other structures	2,131,212	88,926	151,531	211,349
37	Depreciation	21,357,245	690,184	1,334,437	1,835,465
38	Bad debts	10,390,367	26,861	132,227	281,824
39	Other costs	152,449,145	3,360,020	6,536,919	9,359,182
40	Net operating profit (loss) before taxes	71,797,473	3,439,809	7,431,601	10,160,421
41	Profit	91,840,516	3,895,467	8,165,969	11,037,318
42	Loss	20,043,043	455,658	734,368	876,897
43	Miscellaneous profit (loss) before taxes(9)	7,473,170	121,065	307,410	535,896
44	Earnings and withdrawals of owners and partners(10)	28,407,621	3,446,521	7,093,668	9,059,663
	Capital expenditures				
45	Total capital expenditures	27,632,786	461,912	1,211,624	2,099,661
46	New machinery and equipment	21,152,630	386,532	1,011,186	1,751,611
47	New buildings and other structures	6,480,156	75,380	200,438	348,050
	Labour characteristics				
48	Total hours worked by wage-earning employees	46,659,990	49,664	261,783	828,430
49	Total salaried employees	8,876	68	468	874
50	Total owners and partners(10)	2,986	894	924	722

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 2. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant la tranche de taille(1), Canada, provinces ou région, 1978

\$100,000- 249,999	\$250,000- 499,999	\$500,000- 999,999	\$1,000,000 and over et plus	Détail	No		
Canada							
number - nombre							
1,035	522	360	321	Classification des établissements			
287	32	1		Total des établissements			
55	6	1		Classés suivant la forme juridique:			
693	484	358	320	Propriétaires uniques			
494	129	39		Sociétés en nom collectif			
62	51	36		Sociétés à responsabilité limitée			
459	326	269	231	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)			
20	16	16	37	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)			
797	428	313	301	Bâtiments non résidentiels(3)			
238	94	47	20	Travaux de génie(4)			
-	-	-		Classes suivant le genre principal de travail:			
-	-	-		Construction neuve(5)			
-	-	-		Réparations			
1,035	522	360	321	Classes suivant la tranche de taille(1):			
-	-	-		\$ 10,000-\$ 24,999			
-	-	-		25,000- 49,999			
-	-	-		50,000- 99,999			
-	-	-		100,000- 249,999			
-	-	-		250,000- 499,999			
-	-	-		500,000- 999,999			
-	-	-		1,000,000 et plus			
dollars							
Valeurs globales du produit de la construction							
161,220,026	184,966,921	243,274,808	830,426,892	Valeur globale du produit de la construction(2)			
65,324,024	47,596,864	36,450,909	57,825,819	Détail suivant le genre de construction:			
15,805,036	25,897,153	31,761,251	69,912,182	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)			
76,378,020	106,079,861	159,877,864	580,456,733	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)			
3,712,946	5,393,043	15,184,784	122,232,158	Bâtiments non résidentiels(3)			
102,754,770	127,659,848	183,392,128	695,814,656	Travaux de génie(4)			
58,465,256	57,307,073	59,882,680	134,612,236	Détail suivant le genre de travail:			
157,827,595	179,783,775	239,790,504	820,589,156	Construction neuve(5)			
3,392,431	5,183,146	3,484,304	9,837,736	Réparations			
Caractéristiques du produit de la construction							
État des profits et pertes							
164,187,254	189,605,484	255,454,561	896,875,662	Total des revenus d'exploitations			
163,038,198	188,046,223	248,905,638	861,404,447	Revenus de construction(6)			
1,149,056	1,559,258	6,548,923	35,471,215	Autres revenus(7)			
152,070,853	180,322,855	245,101,868	877,861,740	Total des coûts d'exploitation			
1,818,172	3,079,302	5,630,830	30,977,555	Paiements aux sous-traitants			
69,600,393	78,860,787	108,536,283	351,488,080	Matériaux(8)			
36,008,329	55,436,055	79,957,083	342,307,249	Salaires			
18,259,102	16,810,792	20,851,113	66,834,075	Traitements			
1,463,405	1,145,935	799,953	3,173,789	Réparations des machines et de l'équipement			
413,557	335,786	222,079	707,984	Réparation des bâtiments et d'autres structures			
3,383,215	3,148,705	3,249,414	7,715,815	Amortissement			
1,290,000	1,750,686	2,570,863	4,317,906	Créances irrécouvrables			
19,834,680	19,734,807	23,284,250	70,339,287	Autres coûts			
12,116,401	9,282,626	10,352,693	19,013,922	Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts			
14,264,527	11,506,061	12,937,122	30,034,052	Bénéfices			
2,148,126	2,223,435	2,584,429	11,020,130	Pertes			
815,378	599,090	1,856,576	3,237,755	Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)			
6,973,040	1,243,859	(16)	(16)	Gains et retraits des propriétaires et associés(10)			
Dépenses en immobilisations							
4,490,936	4,664,961	3,905,401	10,798,291	Total des immobilisations			
3,736,216	3,817,648	3,196,542	7,252,895	Machines et équipement neufs			
754,720	847,313	708,859	3,545,396	Bâtiments et autres structures neufs			
Caractéristiques de la main-d'œuvre							
4,129,491	5,879,895	7,366,383	28,144,344	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés			
1,633	1,308	1,195	3,330	Total des employés à traitement			
397	44	3	2	Total des propriétaires et des associés(10)			

Voir notes(s) à la fin des tableaux.

TABLE 2. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Size Group,(1) Canada,
Provinces or Regions, 1978 - Continued

No.	Item	Total	Nfld. T.-N.	P.E.I. Î.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B.	\$10,000- 24,999	
Atlantic region(11) - Région de l'Atlantique(11)								
number - nombre								
Establishment classification								
1	Total establishments	466	79	39	175	173	119	
2	Classified by legal entity:							
3	Sole proprietorship	265	35	21	104	105	108	
4	Partnership	13	4	1	4	4	-	
	Incorporated company	188	40	17	67	64	2	
5	Classified by principal type of construction:							
6	Residential (single, duplex, semi-detached)	312	44	24	125	119	109	
7	Residential (triplex, row housing, apartment)	15	2	3	5	5	1	
8	Non-residential buildings(3)	130	31	12	42	45	-	
	Engineering(4)	9	2	-	3	4	-	
9	Classified by principal type of work:							
10	New construction(5)	423	71	36	157	159	110	
	Repair construction	43	8	3	18	14	-	
11	Classified by size group(1)							
12	\$ 10,000-\$ 24,999	110	17	9	42	42	110	
13	25,000- 49,999	113	7	5	54	47	-	
14	50,000- 99,999	88	20	10	28	30	-	
15	100,000- 249,999	76	15	7	27	27	-	
16	250,000- 499,999	39	12	4	10	13	-	
17	500,000- 999,999	22	4	4	6	8	-	
	1,000,000 and over	18	4	-	8	6	-	
Characteristics of construction output								
	dollars							
18	Total value of construction output(2)	92,933,254	17,663,748	5,913,487	35,111,884	34,244,135	1,826,466	
19	Detailed by type of construction:							
20	Residential (single, duplex, semi-detached)	16,736,552	2,836,024	1,374,493	5,947,476	6,578,559	1,819,018	
21	Residential (triplex, row housing, apartment)	8,505,268	2,036,244	762,362	3,222,847	2,483,815	6,532	
22	Non-residential buildings(3)	60,153,818	12,084,654	3,776,632	23,844,327	20,448,205	916	
	Engineering(4)	7,537,616	706,826	-	2,097,234	4,733,556	-	
23	Detailed by type of work:							
24	New construction(5)	75,386,784	13,218,076	4,049,987	29,479,760	28,638,961	1,260,607	
	Repair construction	17,546,470	4,445,672	1,863,500	5,632,124	5,605,174	565,859	
25	Detailed by trade:							
26	Electrical work	89,565,696	17,179,870	5,215,812	34,043,553	33,126,461	1,460,329	
	Other trade work	3,367,558	483,878	697,675	1,068,331	1,117,674	366,137	
Income statement								
27	Total operating revenue	98,023,178	19,791,941	6,680,394	36,353,597	35,197,246	1,832,763	
28	Revenue from construction(6)	95,119,607	18,609,245	6,057,454	35,842,538	34,610,370	1,831,635	
29	Other revenue(7)	2,903,571	1,182,696	622,940	511,059	586,876	1,128	
30	Total operating costs	94,015,743	18,927,117	6,358,830	34,588,514	34,141,282	1,353,429	
31	Payments to sub-contractors	2,186,353	945,497	143,967	730,654	366,235	5,169	
32	Materials(8)	40,343,531	8,037,246	3,133,349	14,770,319	14,402,617	868,289	
33	Wages	28,647,553	5,736,765	1,491,764	9,640,277	11,778,747	(16)	
34	Salaries	8,260,688	1,689,791	715,759	2,574,533	3,280,605	(16)	
35	Repairs to machinery and equipment	748,022	104,447	66,147	353,840	223,588	10,372	
36	Repairs to buildings and other structures	164,502	38,720	15,140	76,963	33,679	-	
37	Depreciation	1,536,632	356,305	108,348	418,616	653,363	74,358	
38	Bad debts	868,996	160,286	58,058	508,220	142,432	15,051	
39	Other costs	11,259,466	1,858,060	626,298	5,515,092	3,260,016	299,430	
40	Net operating profit (loss) before taxes	4,007,435	864,824	321,564	1,765,083	1,055,964	479,334	
41	Profit	5,527,145	1,175,874	389,656	2,186,873	1,774,742	(16)	
42	Loss	1,519,710	311,050	68,092	421,790	718,778	(16)	
43	Miscellaneous profit (loss) before taxes(9)	587,988	183,272	27,975	165,729	211,012	14,653	
44	Earnings and withdrawals of owners and partners(10)	2,106,135	304,695	177,772	922,986	700,682	(16)	
Capital expenditures								
45	Total capital expenditures	1,930,121	404,708	187,417	536,651	801,345	56,148	
46	New machinery and equipment	1,590,235	270,423	160,262	465,379	694,171	48,915	
47	New buildings and other structures	339,886	134,285	27,155	71,272	107,174	7,233	
Labour characteristics								
	number - nombre							
48	Total hours worked by wage-earning employees	3,041,721	566,474	185,099	1,075,013	1,215,135	5,878	
49	Total salaried employees	654	111	58	225	260	9	
50	Total owners and partners(10)	291	43	23	112	113	108	

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 2. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant la tranche de taille(1), Canada, provinces ou région, 1978 - suite

\$25,000- 49,999	\$50,000- 99,999	\$100,000- 249,999	\$250,000- 499,999	\$500,000- 999,999	\$1,000,000 and over et plus	Détail	No
Atlantic region(11) - Région de l'Atlantique(11)							
number - nombre							
113	88	76	39	22	18	Classification des établissements	
88	54	14	1	-	18	Total des établissements	1
6	4	3	-	-	18	Classes suivant la forme juridique:	
19	30	59	38	22	18	Propriétaires uniques	2
112	66	24	1	-	18	Sociétés en nom collectif	3
-	-	11	1	2	18	Sociétés à responsabilité limitée	4
1	22	36	34	20	17	Classes suivant le genre principal de construction:	
-	-	5	3	-	17	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	5
99	74	66	35	22	17	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	6
14	14	10	4	-	17	Bâtiments non résidentiels(3)	7
-	-	-	-	-	17	Travaux de génie(4)	8
113	88	-	-	-	17	Classes suivant le genre principal de travail:	
-	-	-	-	-	17	Construction neuve(5)	9
-	-	-	-	-	17	Réparations	10
-	-	76	-	-	18	Classes suivant la tranche de taille(1):	
-	-	-	39	-	18	\$ 10,000-\$ 24,999	11
-	-	-	-	-	18	25,000-49,999	12
-	-	-	-	-	18	50,000-99,999	13
-	-	-	-	-	18	100,000-249,999	14
-	-	-	-	-	18	250,000-499,999	15
-	-	-	-	-	18	500,000-999,999	16
-	-	-	-	-	18	1,000,000 et plus	17
dollars							
Caractéristiques du produit de la construction							
4,356,498	6,179,120	12,000,553	13,492,708	14,992,265	40,085,644	Valeur globale du produit de la construction(2)	18
3,410,475	3,810,122	3,900,680	1,308,547	1,013,824	1,473,886	Détailé suivant le genre de construction:	
443,280	674,440	1,956,871	831,177	1,911,664	2,681,304	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	19
405,009	1,669,715	5,296,313	10,659,910	11,944,502	30,087,453	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	20
7,734	24,841	846,689	693,074	122,275	5,843,001	Bâtiments non résidentiels(3)	21
30,786	4,286,778	8,731,471	10,612,998	12,592,833	35,161,311	Travaux de génie(4)	22
1,645,712	1,892,342	3,269,082	2,879,710	2,399,432	4,924,333	Détailé suivant le genre de travail:	
3,628,819	5,946,789	11,753,484	13,305,898	14,321,938	39,248,439	Construction neuve(5)	23
827,679	232,331	247,069	186,810	670,327	837,205	Réparations	24
État des profits et pertes							
4,393,288	6,216,895	12,147,076	13,907,515	16,418,837	43,106,804	Total des revenus d'exploitation	27
4,375,549	6,203,430	12,070,967	13,707,172	15,411,413	41,519,441	Revenus de construction(6)	28
17,739	13,465	76,109	200,343	1,007,424	1,587,363	Autres revenus(7)	29
3,752,941	5,514,905	11,599,962	13,651,194	16,023,306	42,120,006	Total des coûts d'exploitation	30
19,051	24,310	70,414	214,464	419,148	1,433,797	Paiements aux sous-traitants	31
2,349,493	2,944,430	5,291,613	5,933,751	7,893,117	15,062,838	Matériaux(8)	32
(16)	651,897	2,772,150	4,706,582	4,898,238	15,558,138	Salaires	33
(16)	765,015	1,435,158	1,175,885	1,292,063	3,266,251	Traitements	34
20,850	85,686	77,267	76,445	56,203	421,199	Réparation des machines et de l'équipement	35
2,691	24,208	20,982	23,763	15,564	77,294	Réparations des bâtiments et d'autres structures	36
150,395	182,851	252,953	234,913	215,888	425,274	Amortissement	37
5,082	9,170	85,152	126,378	133,082	495,081	Créances irrécouvrables	38
699,245	827,348	1,594,293	1,159,013	1,300,003	5,380,134	Autres coûts	39
640,347	701,998	547,114	256,321	395,531	986,798	Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	40
(16)	838,686	769,698	(16)	635,175	1,410,894	Bénéfices	41
(16)	136,696	222,584	(16)	239,644	424,096	Pertes	42
35,138	49,737	58,939	37,139	53,330	339,052	Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)	43
702,362	692,085	260,112	(16)	-	-	Gains et retraits des propriétaires et associés(10)	44
Dépenses en immobilisations							
235,900	168,066	445,883	350,411	192,387	481,326	Total des immobilisations	45
196,904	140,343	370,795	291,031	181,685	360,562	Machines et équipement neufs	46
38,996	27,723	75,088	59,380	10,702	120,764	Bâtiments et autres structures neufs	47
number - nombre							
Caractéristiques de la main-d'œuvre							
48,078	96,456	388,193	498,121	419,186	1,585,809	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	48
82	84	127	115	71	166	Total des employés à traitement	49
100	62	20	1	-	-	Total des propriétaires et des associés(10)	50

Voir notes(s) à la fin des tableaux.

**TABLE 2. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Size Group,(1) Canada,
Provinces or Regions, 1978 - Continued**

No.	Item	Total	\$10,000- 24,999	\$25,000- 49,999	\$50,000- 99,999
				Québec number - nombre	
Establishment classification					
1	Total establishments	1,115	86	201	211
2	Classified by legal entity:				
3	Sole proprietorship	553	73	177	148
4	Partnership	32	4	4	9
	Incorporated company	530	9	20	54
5	Classified by principal type of construction:				
6	Residential (single, duplex, semi-detached)	615	11	174	140
7	Residential (triplex, row housing, apartment)	63	-	-	6
8	Non-residential buildings(3)	406	75	27	65
	Engineering(4)	31	-	-	-
9	Classified by principal type of work:				
10	New construction(5)	710	25	76	139
	Repair construction	405	61	125	72
11	Classified by size group(1)				
12	\$ 10,000-\$ 24,999	86	86	-	-
13	25,000- 49,999	201	-	201	-
14	50,000- 99,999	211	-	-	211
15	100,000- 249,999	288	-	-	-
16	250,000- 499,999	141	-	-	-
17	500,000- 999,999	93	-	-	-
	1,000,000 and over	95	-	-	-
Characteristics of construction output					
18	Total value of construction output(2)	434,088,867	1,352,580	7,324,542	15,546,817
19	Detailed by type of construction:				
20	Residential (single, duplex, semi-detached)	94,548,912	280,636	5,376,828	9,287,500
21	Residential (triplex, row housing, apartment)	42,032,954	111,124	870,842	1,147,851
22	Non-residential buildings(3)	244,851,848	960,820	1,076,872	5,111,466
23	Engineering(4)	52,655,153	-	-	-
24	Detailed by type of work:				
25	New construction(5)	316,027,974	517,198	3,197,558	8,534,198
26	Repair construction	118,060,893	835,382	4,126,984	7,012,619
27	Detailed by trade:				
28	Electrical work	424,759,800	1,352,580	6,880,652	14,821,973
29	Other trade work	9,329,067	-	443,890	724,844
Income statement					
30	Total operating revenue	453,583,897	1,383,206	7,344,441	15,839,363
31	Revenue from construction(6)	445,218,451	1,378,818	7,325,584	15,691,173
32	Other revenue(7)	8,365,446	4,388	18,857	148,190
33	Total operating costs	437,990,381	1,216,985	5,985,804	13,653,371
34	Payments to sub-contractors	11,129,584	26,238	1,042	144,356
35	Materials(8)	181,375,392	645,983	3,489,116	7,706,134
36	Wages	151,380,103	32,578	385,250	1,322,868
37	Salaries	37,692,730	18,923	282,471	1,579,328
38	Repairs to machinery and equipment	2,650,878	24,481	138,884	297,520
39	Repairs to buildings and other structures	748,425	3,168	37,430	84,044
40	Depreciation	5,885,017	83,246	239,801	414,718
41	Bad debts	3,025,787	-	13,260	40,799
42	Other costs	44,102,465	382,368	1,398,550	2,063,604
43	Net operating profit (loss) before taxes	15,593,516	166,221	1,358,637	2,185,992
44	Profit	21,745,597	236,570	1,502,988	2,446,613
45	Loss	6,152,081	70,349	144,351	260,621
46	Miscellaneous profit (loss) before taxes(9)	2,520,438	11,069	58,753	126,717
47	Earnings and withdrawals of owners and partners(10)	7,456,556	206,239	1,310,438	2,039,287
Capital expenditures					
48	Total capital expenditures	5,477,560	15,761	206,870	358,194
49	New machinery and equipment	4,376,501	13,819	172,828	299,202
50	New buildings and other structures	1,101,059	1,942	34,042	58,992
Labour characteristics					
51	Total hours worked by wage-earning employees	13,027,904	3,854	55,724	155,416
52	Total salaried employees	2,480	3	67	208
53	Total owners and partners(10)	617	81	185	166

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 2. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant la tranche de taille(1), Canada, provinces ou région, 1978 - suite

\$100,000- 249,999	\$250,000- 499,999	\$500,000- 999,999	\$1,000,000 and over - et plus	Détail	No
Québec					
number - nombre					
Classification des établissements					
288	141	93	95	Total des établissements	1
136	19	-	-	Classés suivant la forme juridique:	
11	4	-	-	Propriétaires uniques	2
141	118	93	95	Sociétés en nom collectif	3
206	57	18	9	Sociétés à responsabilité limitée	4
12	32	7	6	Classés suivant le genre principal de construction:	
70	44	57	68	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	5
-	8	11	12	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	6
214	102	70	84	Bâtiments non résidentiels(3)	7
74	39	23	11	Travaux de génie(4)	8
288	141	-	-	Classés suivant le genre principal de travail:	
		93	95	Construction neuve(5)	9
				Réparations	10
Caractéristiques du produit de la construction					
43,975,536	49,757,027	63,097,375	253,034,998	Valeur globale du produit de la construction(2)	18
24,872,664	19,217,571	14,039,696	21,474,017	Détailé suivant le genre de construction:	
4,065,113	11,922,046	6,372,138	17,250,840	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	19
16,713,501	16,751,167	34,302,125	172,076,897	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	20
173,258	1,866,243	8,383,416	42,233,236	Bâtiments non résidentiels(3)	21
34,943,019	32,878,011	41,088,144	205,769,846	Travaux de génie(4)	22
16,202,517	16,879,016	22,009,231	47,265,144	Détailé suivant le genre de travail:	
43,220,627	48,581,715	62,263,170	247,639,083	Construction neuve(5)	23
754,909	1,175,312	834,205	5,395,907	Réparations	24
État des profits et pertes					
44,277,388	50,229,937	65,238,555	269,271,007	Total des revenus d'exploitation	27
44,096,784	49,886,573	64,012,401	262,825,118	Revenus de construction(6)	28
380,604	341,364	1,226,154	6,445,889	Autres revenus(7)	29
40,113,429	47,883,277	63,413,287	265,724,228	Total des coûts d'exploitation	30
121,248	131,546	915,026	9,790,128	Paiements aux sous-traitants	31
19,837,839	22,179,095	27,294,586	100,222,659	Matériaux(8)	32
8,516,392	14,687,667	21,224,442	105,210,906	Salaires	33
5,011,964	4,415,867	6,132,036	20,252,141	Traitements	34
632,499	264,287	251,039	1,042,168	Réparation des machines et de l'équipement	35
185,932	76,357	65,568	295,926	Réparation des bâtiments et d'autres structures	36
872,178	738,897	792,770	2,743,407	Amortissement	37
228,857	413,565	537,519	1,791,787	Créances irrécouvrables	38
4,706,540	4,975,996	6,200,301	24,375,106	Autres coûts	39
4,163,959	2,346,660	1,825,268	3,546,779	Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	40
4,642,951	2,926,480	2,587,668	7,402,327	Bénéfices	41
478,992	579,820	762,400	3,855,548	Pertes	42
220,257	193,549	677,076	1,233,017	Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)	43
3,135,538	765,054	-	-	Gains et retraits des propriétaires et associés(10)	44
Dépenses en immobilisations					
897,292	756,898	770,194	2,472,351	Total des immobilisations	45
748,668	632,585	647,850	1,861,549	Machines et équipement neufs	46
148,624	124,313	122,344	610,802	Bâtiments et autres structures neufs	47
Caractéristiques de la main-d'œuvre					
817,144	1,382,247	1,849,956	8,763,563	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	48
420	382	339	1,061	Total des employés à traitement	49
158	27	-	-	Total des propriétaires et des associés(10)	50

Voir notes à la fin des tableaux.

TABLE 2. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Size Group,(1) Canada,
Provinces or Regions, 1978 - Continued

No.	Item	Total	\$10,000-\$24,999	\$25,000-\$49,999	\$50,000-\$99,999	
Ontario						
number - nombre						
	Establishment classification					
1	Total establishments	1,858	407	400	330	
2	Classified by legal entity:					
3	Sole proprietorship	1,001	377	330	195	
4	Partnership	109	15	28	40	
5	Incorporated company	748	15	42	95	
6	Classified by principal type of construction:					
7	Residential (single, duplex, semi-detached)	746	213	171	186	
8	Residential (triplex, row housing, apartment)	74	8	15	-	
9	Non-residential buildings(3)	1,010	186	210	142	
10	Engineering(4)	28	-	4	2	
11	Classified by principal type of work:					
12	New construction(5)	1,432	372	304	198	
13	Repair construction	426	35	96	132	
14	Classified by size group(1)					
15	\$ 10,000-\$ 24,999	407	407	-	-	
16	25,000-\$ 49,999	400	-	400	-	
17	50,000-\$ 99,999	330	-	-	330	
18	100,000-\$ 249,999	355	-	-	-	
19	250,000-\$ 499,999	158	-	-	-	
20	500,000-\$ 999,999	102	-	-	-	
21	1,000,000 and over	106	-	-	-	
	dollars					
	Characteristics of construction output					
22	Total value of construction output(2)	510,608,311	6,623,560	14,677,344	23,582,309	
23	Detailed by type of construction:					
24	Residential (single, duplex, semi-detached)	75,045,188	2,634,755	6,059,577	11,601,124	
25	Residential (triplex, row housing, apartment)	49,529,263	603,146	991,467	1,068,725	
26	Non-residential buildings(3)	350,328,893	3,385,659	7,054,074	10,504,561	
27	Engineering(4)	35,704,967	-	572,226	407,899	
28	Detailed by type of work:					
29	New construction(5)	380,971,372	4,498,003	8,351,470	12,446,499	
30	Repair construction	129,636,939	2,125,557	6,325,874	11,135,810	
31	Detailed by trade:					
32	Electrical work	502,504,544	6,465,994	14,512,803	22,652,893	
33	Other trade work	8,103,767	157,566	164,541	929,416	
	Income statement					
34	Total operating revenue	539,262,834	6,770,674	15,088,885	24,247,363	
35	Revenue from construction(6)	525,068,015	6,730,515	15,047,640	24,024,720	
36	Other revenue(7)	14,194,819	40,159	41,245	222,643	
37	Total operating costs	518,178,611	5,051,699	11,777,914	20,261,503	
38	Payments to sub-contractors	14,459,704	106,955	370,296	442,411	
39	Materials(8)	224,958,620	2,563,341	6,731,310	9,987,055	
40	Wages	173,985,275	298,710	654,948	2,563,952	
41	Salaries	43,853,998	61,267	667,391	2,464,227	
42	Repairs to machinery and equipment	2,713,498	243,152	313,973	232,508	
43	Repairs to buildings and other structures	711,795	62,542	86,692	61,630	
44	Depreciation	6,623,330	328,144	520,784	672,660	
45	Bad debts	3,442,206	11,810	51,298	143,794	
46	Other costs	47,430,185	1,375,778	2,381,222	3,693,266	
47	Net operating profit (loss) before taxes	21,084,223	1,718,975	3,310,971	3,985,860	
48	Profit	28,979,885	1,902,235	3,571,404	4,282,684	
49	Loss	7,895,662	183,260	260,433	296,824	
50	Miscellaneous profit (loss) before taxes(9)	2,063,387	54,186	120,722	193,984	
51	Earnings and withdrawals of owners and partners(10)	10,952,166	(16)	3,134,735	3,503,790	
	Capital expenditures					
52	Total capital expenditures	7,351,142	185,149	377,471	697,820	
53	New machinery and equipment	6,083,916	153,661	314,216	581,794	
54	New buildings and other structures	1,267,226	31,488	63,255	116,026	
	Labour characteristics					
55	Total hours worked by wage-earning employees	15,304,415	37,278	91,975	334,302	
56	Total salaried employees	2,860	16	143	295	
57	Total owners and partners(10)	1,219	407	386	275	

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 2. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant la tranche de taille(1), Canada, provinces ou région, 1978 - suite

\$100,000- 249,999	\$250,000- 499,999	\$500,000- 999,999	\$1,000,000 and over et plus	Détail	No
Ontario					
number - nombre					
				Classification des établissements	
355	158	102	106	Total des établissements	1
91	7	1		Classés suivant la forme juridique:	
25	1			Propriétaires uniques	2
239	150	101	106	Sociétés en nom collectif	3
				Sociétés à responsabilité limitée	4
128	26	13	9	Classés suivant le genre principal de construction:	
15	14	12	10	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	5
204	116	75	77	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	6
8	2	2	10	Bâtiments non résidentiels(3)	7
				Travaux de génie(4)	8
255	118	85	100	Classés suivant le genre principal de travail:	
100	40	17	6	Construction neuve(5)	9
				Reparations	10
				Classés suivant la tranche de taille(1):	
				\$ 10,000-\$ 24,999	11
				25,000- 49,999	12
				50,000- 99,999	13
				100,000- 249,999	14
				250,000- 499,999	15
				500,000- 999,999	16
				1,000,000 et plus	17
dollars					
Caractéristiques du produit de la construction					
54,707,215	56,436,774	67,359,622	287,221,487	Valeur globale du produit de la construction(2)	18
18,323,679	10,533,691	10,901,648	14,990,714	Détailé suivant le genre de construction:	
4,955,506	7,466,709	9,786,753	24,656,957	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	19
30,503,899	37,545,660	43,793,362	217,541,678	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	20
924,131	890,714	2,877,859	30,032,138	Bâtiments non résidentiels(3)	21
33,610,752	35,465,766	50,611,262	236,087,620	Travaux de génie(4)	22
21,196,463	20,971,008	16,748,360	51,133,867	Détailé suivant le genre de travail:	
52,896,044	54,595,380	66,336,750	285,044,680	Construction neuve(5)	23
1,811,171	1,841,394	1,022,872	2,176,807	Reparations	24
				Détailé suivant le genre de métier:	
				Travaux en électricité	25
				Autres travaux spécialisés	26
État des profits et pertes					
55,871,174	58,303,418	71,613,932	307,367,388	Total des revenus d'exploitation	27
55,561,216	57,817,840	69,466,731	296,419,353	Revenus de construction(6)	28
309,958	485,578	2,147,201	10,948,035	Autres revenus(7)	29
52,294,552	55,150,461	69,313,831	304,326,651	Total des coûts d'exploitation	30
854,001	1,381,066	2,107,109	9,197,866	Paiements aux sous-traitants	31
22,981,549	23,530,744	30,649,660	128,514,961	Matériaux(8)	32
12,821,259	17,299,410	22,440,213	117,906,783	Salaires	33
6,267,791	5,294,491	5,771,365	23,327,466	Traitements	34
586,228	276,538	186,628	874,471	Réparation des machines et de l'équipement	35
168,322	75,787	69,064	187,758	Réparation des bâtiments et d'autre structures	36
1,114,813	875,089	894,095	2,217,745	Amortissement	37
474,807	697,007	948,729	1,114,761	Créances irrécouvrables	38
7,027,782	5,720,329	6,246,968	20,984,840	Autres coûts	39
3,574,622	3,152,957	2,300,101	3,040,737	Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	40
4,502,677	3,628,664	2,978,737	8,113,484	Bénéfices	41
928,065	475,707	678,636	5,072,747	Pertes	42
277,735	143,678	398,570	874,512	Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)	43
2,310,396	306,274	(16)	-	Gains et retraits des propriétaires et associés(10)	44
Dépenses en immobilisations					
1,450,616	1,203,347	924,309	2,512,430	Total des immobilisations	45
1,206,308	1,008,438	657,198	2,162,301	Machines et équipement neufs	46
244,308	194,909	267,111	350,129	Bâtiments et autres structures neufs	47
number - nombre					
Caractéristiques de la main-d'œuvre					
1,534,178	1,946,145	2,220,705	9,142,832	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	48
565	404	351	1,086	Total des employés à traitement	49
141	9	1	-	Total des propriétaires et des associés(10)	50

Voir notes(1) à la fin des tableaux.

TABLE 2. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Size Group(1) Canada,
Provinces or Regions, 1978 - Continued

No.	Item	Total	\$10,000- 24,999	\$25,000- 49,999	\$50,000- 99,999
Manitoba					
number - nombre					
Establishment classification					
1	Total establishments	343	98	64	55
Classified by legal entity:					
2	Sole proprietorship	201	96	48	41
3	Partnership	12	-	5	6
4	Incorporated company	100	2	11	8
Classified by principal type of construction:					
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	195	78	51	33
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	12	-	3	2
7	Non-residential buildings(3)	102	20	10	17
8	Engineering(4)	4	-	-	3
Classified by principal type of work:					
9	New construction(5)	288	97	60	43
10	Repair construction	25	1	4	12
Classified by size group(1)					
11	\$ 10,000-\$ 24,999	98	98	-	-
12	25,000- 49,999	64	-	64	-
13	50,000- 99,999	55	-	-	55
14	100,000- 249,999	43	-	-	-
15	250,000- 499,999	26	-	-	-
16	500,000- 999,999	19	-	-	-
17	1,000,000 and over	8	-	-	-
dollars					
Characteristics of construction output					
18	Total value of construction output(2)	54,531,958	1,561,193	2,417,542	3,806,928
Detailed by type of construction:					
19	Residential (single, duplex, semi-detached)	12,843,660	831,147	1,485,202	1,747,697
20	Residential (triplex, row housing, apartment)	6,815,940	131,116	180,204	269,891
21	Non-residential buildings(3)	30,515,113	598,930	701,319	1,608,193
22	Engineering(4)	4,357,245	-	50,817	181,147
Detailed by type of work:					
23	New construction(5)	43,670,205	1,020,435	1,786,602	2,266,279
24	Repair construction	10,861,753	540,758	630,940	1,540,649
Detailed by trade:					
25	Electrical work	53,862,294	1,556,465	2,317,050	3,622,961
26	Other trade work	669,664	4,728	100,492	183,967
Income statement					
27	Total operating revenue	57,206,644	1,569,395	2,518,391	3,900,083
28	Revenue from construction(6)	56,715,466	1,569,267	2,506,372	3,851,583
29	Other revenue(7)	491,178	128	12,019	48,500
30	Total operating costs	52,755,252	1,113,019	1,937,444	3,009,386
31	Payments to sub-contractors	2,183,508	8,074	88,830	44,655
32	Materials(8)	23,189,319	692,088	1,160,468	1,662,620
33	Wages	16,483,049	(16)	(16)	218,123
34	Salaries	4,036,647	(16)	(16)	338,033
35	Repairs to machinery and equipment	250,128	42,525	24,933	19,847
36	Repairs to buildings and other structures	48,435	9,168	4,962	3,764
37	Depreciation	922,470	42,712	87,631	118,221
38	Bad debts	228,715	-	186	16,309
39	Other costs	5,412,981	307,068	404,386	587,814
40	Net operating profit (loss) before taxes	4,451,392	456,376	580,947	890,697
41	Profit	4,944,729	466,414	600,175	903,305
42	Loss	493,337	10,038	19,228	12,608
43	Miscellaneous profit (loss) before taxes(9)	399,644	12,547	20,145	31,200
44	Earnings and withdrawals of owners and partners(10)	1,968,148	(16)	521,974	792,803
Capital expenditures					
45	Total capital expenditures	1,318,937	183,330	168,650	150,083
46	New machinery and equipment	1,135,078	152,158	140,353	125,126
47	New buildings and other structures	183,859	31,172	28,297	24,957
number - nombre					
Labour characteristics					
48	Total hours worked by wage-earning employees	1,582,056	448	16,368	26,003
49	Total salaried employees	304	1	14	47
50	Total owners and partners(10)	225	96	58	53

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 2. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant la tranche de taille(1), Canada, provinces ou région, 1978 - suite

\$100,000- 249,999	\$250,000- 499,999	\$500,000- 999,999	\$1,000,000 and over et plus	Détail	No
Manitoba					
number - nombre					
				Classification des établissements	
43	26	19	8	Total des établissements	1
13	3	-	-	Classés suivant la forme juridique:	
1	-	-	-	Propriétaires uniques	2
29	23	19	8	Sociétés en nom collectif	3
22	9	1	1	Sociétés à responsabilité limitée	4
1	1	3	2	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	5
20	16	15	2	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	6
-	-	-	4	Bâtiments non résidentiels(3)	7
37	25	18	1	Travaux de génie(4)	8
6	1	1	8	Construction neuve(5)	9
-	-	-	-	Réparations	10
43	26	19	8	Classés suivant la tranche de taille(1):	
-	-	-	-	\$ 10,000-\$ 24,999	11
-	-	-	-	25,000- 49,999	12
-	-	-	-	50,000- 99,999	13
-	-	-	-	100,000- 249,999	14
-	-	-	-	250,000- 499,999	15
-	-	-	-	500,000- 999,999	16
-	-	-	8	1,000,000 et plus	17
dollars					
				Caractéristiques du produit de la construction	
6,464,093	9,165,175	12,731,979	18,385,048	Valeur globale du produit de la construction(2)	18
2,468,778	2,953,279	978,303	2,379,254	Détailé suivant le genre de construction:	
361,749	893,434	2,128,348	2,851,198	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	19
3,520,498	5,302,559	9,207,224	9,576,390	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	20
113,068	15,903	418,104	3,578,206	Bâtiments non résidentiels(3)	21
4,298,644	6,684,871	10,363,480	17,279,894	Travaux de génie(4)	22
2,195,449	2,480,304	2,368,499	1,105,154	Détailé suivant le genre de travail:	
6,333,140	9,128,581	12,564,151	18,339,946	Construction neuve(5)	23
130,953	36,594	167,828	45,102	Réparations	24
État des profits et pertes					
6,748,261	9,667,312	13,480,688	19,322,514	Total des revenus d'exploitation	27
6,668,993	9,634,224	13,162,513	19,322,514	Revenus de construction(6)	28
79,268	33,088	318,175	-	Autres revenus(7)	29
6,270,678	9,442,926	12,833,733	18,148,066	Total des coûts d'exploitation	30
204,900	469,049	430,534	937,466	Paiements aux sous-traitants	31
2,800,927	3,983,907	5,710,190	7,179,119	Matériaux(8)	32
1,194,463	2,548,914	4,219,689	7,997,707	Salaires	33
739,652	723,441	1,032,496	1,129,746	Traitements	34
19,623	62,370	21,148	59,682	Réparation des machines et de l'équipement	35
4,109	18,016	7,362	1,054	Réparations des bâtiments et d'autres structures	36
172,032	267,568	125,813	108,493	Amortissement	37
23,408	64,888	113,420	10,504	Créances irrécouvrables	38
911,564	1,304,773	1,173,081	724,295	Autres coûts	39
477,583	224,386	646,955	1,174,448	Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	40
521,166	487,452	791,769	1,174,448	Bénéfices	41
43,583	263,066	144,814	-	Pertes	42
33,743	27,767	156,902	117,340	Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)	43
186,726	(16)	-	-	Gains et retraits des propriétaires et associés(10)	44
Dépenses en immobilisations					
192,958	324,920	190,432	108,564	Total des immobilisations	45
160,523	271,957	176,397	108,564	Machines et équipement neufs	46
32,435	52,963	14,035	-	Bâtiments et autres structures neufs	47
Caractéristiques de la main-d'œuvre					
172,924	326,612	387,083	652,618	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	48
65	56	56	62	Total des employés à traitement	49
15	3	-	-	Total des propriétaires et des associés(10)	50

Voir aussi(s) à la fin des tableaux.

TABLE 2. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Size Group,(1) Canada,
Provinces or Regions, 1978 - Continued

No.	Item	Total	\$10,000- 24,999	\$25,000- 49,999	\$50,000- 99,999
Saskatchewan number - nombre					
Establishment classification					
1	Total establishments	260	57	58	55
2	Classified by legal entity:				
3	Sole proprietorship	156	50	54	42
4	Partnership	8	4	-	-
5	Incorporated company	96	3	4	13
6	Classified by principal type of construction:				
7	Residential (single, duplex, semi-detached)	134	21	49	35
8	Residential (triplex, row housing, apartment)	8	-	2	2
9	Non-residential buildings(3)	111	36	7	14
10	Engineering(4)	7	-	-	4
11	Classified by principal type of work:				
12	New construction(5)	238	57	50	47
13	Repair construction	22	-	8	8
14	Classified by size group(1)				
15	\$ 10,000-\$ 24,999	57	57	-	-
16	25,000- 49,999	58	-	58	-
17	50,000- 99,999	55	-	-	55
18	100,000- 249,999	44	-	-	-
19	250,000- 499,999	20	-	-	-
20	500,000- 999,999	15	-	-	-
21	1,000,000 and over	11	-	-	-
Characteristics of construction output					
22	Total value of construction output(2)	60,946,155	1,063,537	2,021,204	3,913,609
23	Detailed by type of construction:				
24	Residential (single, duplex, semi-detached)	12,044,586	405,910	1,243,235	2,045,908
25	Residential (triplex, row housing, apartment)	4,805,201	61,427	137,426	192,297
26	Non-residential buildings(3)	36,125,220	596,200	593,162	1,427,929
27	Engineering(4)	7,971,148	-	47,381	247,475
28	Detailed by type of work:				
29	New construction(5)	50,940,369	596,401	1,406,259	2,516,701
30	Repair construction	10,005,786	467,136	614,946	1,396,908
31	Detailed by trade:				
32	Electrical work	60,482,872	1,060,444	1,994,674	3,676,212
33	Other trade work	463,283	3,093	26,530	237,397
Income statement					
34	Total operating revenue	68,773,200	1,073,935	2,107,890	4,007,404
35	Revenue from construction(6)	61,911,387	1,064,433	2,040,588	3,949,119
36	Other revenue(7)	6,861,813	9,502	67,302	58,285
37	Total operating costs	63,413,693	958,467	1,667,228	3,300,535
38	Payments to sub-contractors	965,232	896	19,384	35,510
39	Materials(8)	27,975,676	516,750	1,033,401	1,854,594
40	Wages	21,843,995	2,305	2,750	167,698
41	Salaries	5,759,304	55,745	121,469	553,206
42	Repairs to machinery and equipment	205,093	25,822	28,193	20,322
43	Repairs to buildings and other structures	58,196	5,636	6,090	3,782
44	Depreciation	972,675	27,686	61,743	120,295
45	Bad debts	356,511	-	-	30,344
46	Other costs	5,277,011	323,627	394,198	514,784
47	Net operating profit (loss) before taxes	5,359,507	115,468	440,662	706,869
48	Profit	5,644,670	(16)	(16)	714,820
49	Loss	285,163	(16)	(16)	7,951
50	Miscellaneous profit (loss) before taxes(9)	435,751	8,589	16,863	32,058
51	Earnings and withdrawals of owners and partners(10)	1,406,701	187,000	393,209	573,605
Capital expenditures					
52	Total capital expenditures	1,623,350	-	57,630	202,291
53	New machinery and equipment	934,710	-	49,076	168,565
54	New buildings and other structures	688,640	-	8,554	33,726
Labour characteristics					
55	Total hours worked by wage-earning employees	2,015,359	260	383	23,879
56	Total salaried employees	411	17	16	70
57	Total owners and partners(10)	172	58	54	42

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 2. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant la tranche de taille(1), Canada, provinces ou région, 1978 - suite

\$100,000- 249,999	\$250,000- 499,999	\$500,000- 999,999	\$1,000,000 and over et plus	Détail	No
Saskatchewan					
number - nombre					
				Classification des établissements	
44	20	15	11	Total des établissements	1
10	-	-		Classés suivant la forme juridique:	
4	-	-		Propriétaires uniques	2
30	20	15		Sociétés en nom collectif	3
25	2	1		Sociétés à responsabilité limitée	4
2	-	1		Classés suivant le genre principal de construction:	
17	17	13	1	Résidentielles (simples, duplex, semi-détachées)	5
-	1	-		Résidentielles (triplex, en rangée, appartements)	6
39	20	14	7	Bâtiments non résidentiels(3)	7
5	-	1	2	Travaux de génie(4)	8
-	-	-		Classés suivant le genre principal de travail:	
-	-	-	11	Construction neuve(5)	9
-	-	-		Réparations	10
44	20	15		Classés suivant la tranche de taille(1):	
-	-	-		\$ 10,000-\$ 24,999	11
-	-	-		25,000- 49,999	12
-	-	-		50,000- 99,999	13
-	-	-		100,000- 249,999	14
-	-	-		250,000- 499,999	15
-	-	-		500,000- 999,999	16
-	-	-	11	1,000,000 et plus	17
dollars					
Caractéristiques du produit de la construction					
6,935,789	7,229,558	10,723,599	29,058,859	Valeur globale du produit de la construction(2)	18
3,250,410	1,871,695	1,566,151	1,661,277	Détailé suivant le genre de construction:	
513,579	356,219	1,489,446	2,051,807	Résidentielles (simples, duplex, semi-détachées)	19
3,093,544	4,697,292	7,668,002	18,049,091	Résidentielles (triplex, en rangée, appartements)	20
78,296	304,352	-	7,293,684	Bâtiments non résidentiels(3)	21
5,259,893	5,407,571	8,521,656	27,231,889	Travaux de génie(4)	22
1,675,896	1,821,987	2,201,944	1,826,970	Détailé suivant le genre de travail:	
6,851,648	7,220,814	10,620,221	29,058,859	Construction neuve(5)	23
84,141	8,744	103,378	-	Réparations	24
État des profits et pertes					
7,105,179	7,367,255	10,901,581	36,209,956	Total des revenus d'exploitation	27
6,980,055	7,269,140	10,768,904	29,839,148	Revenus de construction(6)	28
125,124	98,115	112,677	6,370,808	Autres revenus(7)	29
6,532,106	6,880,230	9,864,684	34,210,443	Total des coûts d'exploitation	30
44,266	39,582	45,305	780,289	Paiements aux sous-traitants	31
3,140,297	3,128,548	4,623,101	13,678,985	Matériaux(8)	32
1,494,672	2,289,959	3,252,736	14,633,875	Salaires	33
774,487	556,154	833,723	2,864,520	Traitements	34
17,232	33,043	19,021	61,460	Réparation des machines et de l'équipement	35
3,816	14,919	3,033	20,920	Réparations des bâtiments et d'autres structures	36
188,987	158,848	141,158	271,918	Amortissement	37
59,527	98,826	92,500	75,314	Créances irrécouvrables	38
808,822	560,311	852,107	1,823,162	Autres coûts	39
573,073	487,025	1,036,897	1,999,513	Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	40
706,051	(16)	1,036,897	1,999,513	Bénéfices	41
132,978	(16)	-	-	Pertes	42
34,950	45,329	68,847	229,115	Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)	43
252,887	-	-	-	Gains et retraits des propriétaires et associés(10)	44
Dépenses en immobilisations					
202,354	136,486	94,702	929,887	Total des immobilisations	45
168,026	112,867	94,702	341,474	Machines et équipement neufs	46
34,328	23,619	-	588,413	Bâtiments et autres structures neufs	47
number - nombre					
Caractéristiques de la main-d'œuvre					
175,966	230,159	299,968	1,284,744	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	48
61	34	48	165	Total des employés à traitements	49
18	-	-	-	Total des propriétaires et des associés(10)	50

Voir notes(s) à la fin des tableaux.

TABLE 2. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Size Group,(1) Canada,
Provinces or Regions, 1978 - Continued

No.	Item	Total	\$10,000- 24,999	\$25,000- 49,999	\$50,000- 99,999
Alberta number - nombre					
Establishment classification					
1	Total establishments	429	63	46	57
Classified by legal entity:					
2	Sole proprietorship	127	52	34	35
3	Partnership	19	6	2	4
4	Incorporated company	283	5	10	18
Classified by principal type of construction:					
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	171	45	35	35
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	10	-	-	-
7	Non-residential buildings(3)	232	18	11	16
8	Engineering(4)	16	-	-	6
Classified by principal type of work:					
9	New construction(5)	391	62	42	44
10	Repair construction	38	1	4	13
Classified by size group(1)					
11	\$ 10,000-\$ 24,999	63	63	-	-
12	25,000- 49,999	46	-	46	57
13	50,000- 99,999	57	-	-	-
14	100,000- 249,999	91	-	-	-
15	250,000- 499,999	64	-	-	-
16	500,000- 999,999	56	-	-	-
17	1,000,000 and over	52	-	-	-
Characteristics of construction output					
18	Total value of construction output(2)	217,319,771	881,266	1,606,287	4,060,278
Detailed by type of construction:					
19	Residential (single, duplex, semi-detached)	34,667,588	439,772	953,371	1,853,146
20	Residential (triplex, row housing, apartment)	21,037,668	40,406	62,070	158,593
21	Non-residential buildings(3)	137,122,812	401,088	563,413	1,607,301
22	Engineering(4)	24,491,708	-	27,433	441,238
Detailed by type of work:					
23	New construction(5)	179,076,535	560,662	1,043,487	2,555,535
24	Repair construction	38,243,236	320,604	562,800	1,504,743
Detailed by trade:					
25	Electrical work	215,268,913	876,498	1,594,894	3,835,035
26	Other trade work	2,050,858	4,768	11,393	225,243
Income statement					
27	Total operating revenue	232,846,600	908,210	1,711,719	4,138,286
28	Revenue from construction(6)	222,395,975	907,255	1,670,905	4,134,247
29	Other revenue(7)	10,450,625	955	40,814	4,039
30	Total operating costs	219,901,405	831,743	1,351,732	3,458,373
31	Payments to sub-contractors	5,076,204	25,989	64,618	73,969
32	Materials(8)	90,552,098	431,710	678,079	1,726,681
33	Wages	78,608,086	10,558	68,189	350,202
34	Salaries	18,955,127	68,609	134,661	540,633
35	Repairs to machinery and equipment	883,172	26,428	13,545	19,817
36	Repairs to buildings and other structures	186,038	4,324	1,950	3,599
37	Depreciation	2,969,403	46,777	78,090	125,101
38	Bad debts	1,143,152	-	7,533	21,153
39	Other costs	21,528,125	217,348	305,067	597,218
40	Net operating profit (loss) before taxes	12,945,195	76,467	359,987	679,913
41	Profit	14,679,708	157,267	365,150	729,293
42	Loss	1,734,513	80,800	5,163	49,380
43	Miscellaneous profit (loss) before taxes(9)	758,292	7,250	13,692	33,104
44	Earnings and withdrawals of owners and partners(10)	1,850,432	135,590	309,027	553,022
Capital expenditures					
45	Total capital expenditures	6,500,453	5,109	33,016	182,933
46	New machinery and equipment	4,150,009	4,279	27,724	152,927
47	New buildings and other structures	2,350,444	830	5,292	30,006
Labour characteristics					
48	Total hours worked by wage-earning employees	7,212,948	1,247	7,339	44,592
49	Total salaried employees	1,157	17	23	68
50	Total owners and partners(10)	165	64	38	43

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 2. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant la tranche de taille(1), Canada, provinces ou région, 1978 - suite

\$100,000- 249,999	\$250,000- 499,999	\$500,000- 999,999	\$1,000,000 and over et plus	Détail	No
Alberta					
number - nombre					
				Classification des établissements	
91	64	56	52	Total des établissements	1
5	1	-	52	Classés suivant la forme juridique:	
5	1	-	51	Propriétaires uniques	2
81	62	56	51	Sociétés en nom collectif	3
34	11	3	51	Sociétés à responsabilité limitée	4
3	2	1	8	Classés suivant le genre principal de construction:	
52	51	50	8	Résidentiel (simples, duplex, semi-détachées)	5
2	-	2	4	Résidentiel (triplex, en rangée, appartements)	6
74	62	55	34	Bâtiments non résidentiels(3)	7
17	2	1	6	Travaux de génie(4)	8
-	-	-	52	Classés suivant le genre principal de travail:	
-	-	-	52	Construction neuve(5)	9
-	-	-	-	Réparations	10
91	64	-	52	Classés suivant la tranche de taille(1):	
-	-	56	-	\$ 10,000-\$ 24,999	11
-	-	-	-	25,000- 49,999	12
-	-	-	-	50,000- 99,999	13
-	-	-	-	100,000- 249,999	14
-	-	-	-	250,000- 499,999	15
-	-	-	-	500,000- 999,999	16
-	-	-	52	1,000,000 et plus	17
dollars					
				Caractéristiques du produit de la construction	
15,132,405	23,354,240	38,551,816	133,733,479	Valeur globale du produit de la construction(2)	18
5,391,105	5,835,657	5,465,544	14,728,993	Détailé suivant le genre de construction:	
905,291	2,264,831	2,586,411	15,020,066	Résidentiel (simples, duplex, semi-détachées)	19
8,446,904	15,149,346	28,490,310	82,464,450	Résidentiel (triplex, en rangée, appartements)	20
389,105	104,406	2,009,551	21,519,970	Bâtiments non résidentiels(3)	21
10,527,889	16,827,164	31,296,702	116,465,116	Travaux de génie(4)	22
4,604,536	6,727,076	7,255,114	17,268,363	Détailé suivant le genre de travail:	
14,901,318	23,209,872	38,405,476	132,445,818	Construction neuve(5)	23
231,087	144,368	146,338	1,287,661	Réparations	24
État des profits et pertes					
15,543,067	23,718,616	39,783,978	147,042,724	Total des revenus d'exploitation	27
15,412,185	23,614,041	39,070,037	137,587,305	Revenus de construction(6)	28
130,882	104,575	713,941	9,455,419	Autres revenus(7)	29
14,255,101	21,962,103	36,970,634	141,071,719	Total des coûts d'exploitation	30
279,780	259,801	518,221	3,853,826	Paiements aux sous-traitants	31
5,807,450	9,218,508	16,100,138	56,589,532	Matériaux(8)	32
3,876,925	7,006,304	12,609,126	54,656,782	Salaires	33
1,886,974	1,956,578	3,028,987	13,339,685	Traitements	34
44,137	398,275	82,612	458,358	Réparation des machines et de l'équipement	35
10,242	70,240	15,849	79,834	Réparation des bâtiments et d'autres structures	36
379,669	510,147	615,813	1,213,806	Amortissement	37
80,092	203,314	339,088	491,972	Créances irrécouvrables	38
1,890,832	2,468,936	3,660,800	12,387,924	Autres coûts	39
1,287,966	1,756,513	2,813,344	5,971,005	Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	40
1,436,977	1,858,951	2,932,886	7,199,184	Bénéfices	41
149,011	102,438	119,542	1,228,179	Pertes	42
77,850	71,159	201,110	354,127	Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)	43
279,038	(16)	-	(16)	Gains et retraits des propriétaires et associés(10)	44
Dépenses en immobilisations					
654,481	964,159	1,144,791	3,515,964	Total des immobilisations	45
544,080	800,999	954,007	1,665,993	Machines et équipement neufs	46
110,401	163,160	190,784	1,849,971	Bâtiments et autres structures neufs	47
Caractéristiques de la main-d'œuvre					
426,080	783,436	1,194,318	4,705,936	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	48
168	140	168	573	Total des employés à traitement	49
15	3	-	2	Total des propriétaires et des associés(10)	50

Voir notes(s) à la fin des tableaux.

TABLE 2. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Size Group,(1) Canada,
Provinces or Regions, 1978 - Concluded

No.	Item	Total	\$10,000- 24,999	\$25,000- 49,999	\$50,000- 99,999
British Columbia(12) - Colombie-Britannique(12)					
number - nombre					
Establishment classification					
1	Total establishments	644	88	144	116
2	Classified by legal entity:				
3	Sole proprietorship	227	76	83	49
4	Partnership	35	2	10	16
5	Incorporated company	382	10	51	51
6	Classified by principal type of construction:				
7	Residential (single, duplex, semi-detached)	323	47	115	80
8	Residential (triplex, row housing, apartment)	68	27	8	2
9	Non-residential buildings(3)	218	14	21	12
10	Engineering(4)	35	-	-	22
11	Classified by principal type of work:				
12	New construction(5)	534	51	125	102
13	Repair construction	110	37	19	14
14	Classified by size group(1):				
15	\$ 10,000-\$ 24,999	88	88	-	-
16	25,000- 49,999	144	-	144	-
17	50,000- 99,999	116	-	-	116
18	100,000- 249,999	138	-	-	-
19	250,000- 499,999	74	-	-	-
20	500,000- 999,999	53	-	-	-
21	1,000,000 and over	31	-	-	-
Characteristics of construction output					
22	Total value of construction output(2)	167,347,663	1,492,931	5,175,781	8,417,540
23	Detailed by type of construction:				
24	Residential (single, duplex, semi-detached)	25,377,604	703,985	3,624,176	4,452,890
25	Residential (triplex, row housing, apartment)	19,158,477	242,323	171,744	944,245
26	Non-residential buildings(3)	105,351,414	527,112	1,302,205	1,470,696
27	Engineering(4)	17,460,168	19,511	77,656	1,549,709
28	Detailed by type of work:				
29	New construction(5)	133,170,060	731,603	3,586,456	5,718,380
30	Repair construction	34,177,603	761,328	1,589,325	2,699,160
31	Detailed by trade:				
32	Electrical work	164,790,228	1,492,931	5,175,781	8,417,540
33	Other trade work	2,557,435	-	-	-
Income statement					
34	Total operating revenue	176,972,263	1,594,888	5,261,643	8,636,936
35	Revenue from construction(6)	174,686,349	1,581,661	5,238,905	8,597,345
36	Other revenue(7)	2,285,914	13,227	22,738	39,591
37	Total operating costs	168,616,058	1,167,920	4,521,593	7,627,836
38	Payments to sub-contractors	7,338,686	88,730	63,124	179,805
39	Materials(8)	73,881,719	489,435	2,291,585	3,968,250
40	Wages	51,323,225	5,967	302,861	1,159,013
41	Salaries	13,738,246	17,062	595,233	878,770
42	Repairs to machinery and equipment	908,741	20,976	51,362	114,654
43	Repairs to buildings and other structures	213,821	4,088	11,716	30,322
44	Depreciation	2,447,708	87,261	195,993	201,619
45	Bad debts	1,325,000	-	54,868	20,255
46	Other costs	17,438,912	454,401	954,251	1,075,148
47	Net operating profit (loss) before taxes	8,356,205	426,968	740,050	1,009,100
48	Profit	10,318,782	438,598	859,106	1,121,917
49	Loss	1,962,577	11,630	119,056	112,817
50	Miscellaneous profit (loss) before taxes(9)	707,670	12,771	42,097	69,096
51	Earnings and withdrawals of owners and partners(10)	2,667,483	384,329	721,923	905,071
Capital expenditures					
52	Total capital expenditures	3,431,223	16,415	132,087	340,274
53	New machinery and equipment	2,882,181	13,700	110,085	283,654
54	New buildings and other structures	549,042	2,715	22,002	56,620
Labour characteristics					
55	Total hours worked by wage-earning employees	4,475,587	699	41,916	147,782
56	Total salaried employees	1,013	5	123	102
57	Total owners and partners(10)	297	80	103	81

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 2. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant la tranche de taille(1), Canada, provinces ou région, 1978 - fin

\$100,000- 249,999	\$250,000- 499,999	\$500,000- 999,999	\$1,000,000 and over et plus	Détail	No
British Columbia(12) - Colombie Britannique(12)					
number - nombre					
138	74	53	31	Classification des établissements	
18	1	-	-	Total des établissements	1
6	-	1	-	Classés suivant la forme juridique:	
114	73	52	31	Propriétaires uniques	2
55	23	3	-	Sociétés en nom collectif	3
18	1	10	-	Sociétés à responsabilité limitée	4
60	48	39	24	Classés suivant le genre principal de construction:	
5	2	1	5	Residentiels (simples, duplex, semi-détachées)	5
112	66	49	29	Residentiels (triplex, en rangée, appartements)	6
26	8	4	2	Bâtiments non résidentiels(3)	7
-	-	-	-	Travaux de génie(4)	8
138	74	-	31	Classés suivant le genre principal de travail:	
-	-	-	-	Construction neuve(5)	9
-	-	-	-	Réparations	10
dollars					
22,004,435	25,531,439	35,818,152	68,907,385	Caractéristiques du produit de la construction	
7,116,708	5,876,424	2,485,743	1,117,678	Valeur globale du produit de la construction(2)	18
2,753,927	2,162,737	7,486,491	5,397,010	Détailé suivant le genre de construction:	
10,944,361	15,973,927	24,472,339	50,660,774	Residentiels (simples, duplex, semi-détachées)	19
1,189,439	1,518,351	1,373,579	11,731,923	Residentiels (triplex, en rangée, appartements)	20
16,413,122	19,983,467	28,918,052	57,818,980	Bâtiments non résidentiels(3)	21
5,591,313	5,547,972	8,900,100	11,088,405	Travaux de génie(4)	22
21,871,334	23,741,515	35,278,796	68,812,331	Détailé suivant le genre de travail:	
133,101	1,789,924	539,356	95,054	Construction neuve(5)	23
number - nombre					
-	-	-	-	Réparations	24
dollars					
22,495,109	26,411,428	38,016,990	74,555,269	Détailé suivant le genre de métier:	
22,247,998	26,115,233	37,013,639	73,891,568	Travaux en électricité	25
247,111	296,195	1,003,351	663,701	Autres travaux spécialisés	26
21,003,025	25,352,664	36,682,393	72,260,627	État des profits et pertes	
243,563	583,794	1,195,487	4,984,183	Total des revenus d'exploitation	27
9,740,738	10,886,234	16,265,491	30,239,986	Revenus de construction(6)	28
5,132,468	6,867,219	11,512,639	26,343,058	Autres revenus(7)	29
2,144,096	2,688,376	2,760,443	4,654,266	Total des coûts d'exploitation	30
86,419	194,977	183,802	256,451	Paiements aux sous-traitants	31
20,154	56,704	45,639	45,198	Matériaux(8)	32
402,583	363,203	461,877	735,172	Salaires	33
338,157	166,708	406,525	338,487	Trimestre	34
2,894,847	3,645,449	3,850,990	4,663,826	Réparation des machines et de l'équipement	35
1,492,084	1,058,764	1,334,597	2,294,642	Réparations des bâtiments et d'autres structures	36
1,685,007	1,505,962	1,973,990	2,734,202	Amortissement	37
192,923	447,198	639,393	439,560	Crédances irrécouvrables	38
111,904	80,469	300,741	90,592	Autres coûts	39
548,343	(16)	(16)	-	Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	40
number - nombre					
647,352	928,740	588,586	777,769	Bénéfices	41
537,816	699,771	484,703	752,452	Pertes	42
109,536	228,969	103,883	25,317	Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)	43
Caractéristiques de la main-d'œuvre					
568,006	713,175	995,167	2,008,842	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	48
227	177	162	217	Total des employés à traitement	49
30	1	2	-	Total des propriétaires et des associés(10)	50

Voir notes(s) à la fin des tableaux.

TABLE 3. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Type of Construction, Canada, 1978

TABLEAU 3. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant le genre de construction, Canada, 1978

Item - Détail	Total	Residential - Résidentiels		Non-residential buildings(3) Bâtiments non résidentiels(3)	Engineering(4) Travaux de génie(4)
		Single, duplex, semi-detached Simples, duplex, semi-détachées	Triplex, row housing, apartment Triplex, en rangée, appartements		
		number - nombre			
Establishment classification - Classification des établissements					
Establishments - Total - Établissements	5,085	2,496	250	2,209	130
Classified by legal entity - Classés suivant la forme juridique:					
Sole proprietorship - Propriétaires uniques	2,530	1,591	80	833	26
Partnership - Sociétés en nom collectif	228	143	6	76	3
Incorporated company - Sociétés à responsabilité limitée	2,327	762	164	1,300	101
Classified by principal type of construction - Classés suivant le genre principal de construction:					
Residential (single, duplex, semi-detached) - Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	2,496	2,496	-	-	-
Residential (triplex, row housing, apartment) - Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	250	-	250	-	-
Non-residential buildings(3) - Bâtiments non résidentiels(3)	2,209	-	-	2,209	-
Engineering(4) - Travaux de génie(4)	130	-	-	-	130
Classified by principal type of work - Classés suivant le genre principal de travail:					
New construction(5) - Construction neuve(5)	4,016	1,998	237	1,673	108
Repair construction - Réparations	1,069	498	13	536	22
Classified by size group(1) - Classés suivant la tranche de taille(1):					
\$ 10,000-\$ 24,999	909	524	36	349	-
25,000- 49,999	1,026	707	28	287	4
50,000- 99,999	912	575	12	288	37
100,000- 249,999	1,035	494	62	459	20
250,000- 499,999	522	129	51	326	16
500,000- 999,999	360	39	36	269	16
1,000,000 and over - et plus	321	28	25	231	37
Characteristics of construction output - Caractéristiques du produit de la construction					
dollars					
Value of construction output(2) - Total - Valeur globale du produit de la construction(2)	1,537,775,979	273,523,237	111,181,969	1,019,657,529	133,413,244
Detailed by type of construction - Détallé suivant le genre de construction:					
Residential (single, duplex, semi-detached) - Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	271,264,090	190,099,948	16,011,937	63,025,667	2,126,538
Residential (triplex, row housing, apartment) - Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	151,884,771	31,219,798	76,488,922	42,666,553	1,509,498
Non-residential buildings(3) - Bâtiments non résidentiels(3)	964,449,118	50,021,521	18,030,359	873,369,000	23,028,238
Engineering(4) - Travaux de génie(4)	150,178,000	2,181,970	650,751	40,596,309	106,748,970
Detailed by type of work - Détallé suivant le genre de travail:					
New construction(5) - Construction neuve(5)	1,179,243,299	196,905,641	97,111,894	784,590,562	100,635,202
Repair construction - Réparations	358,532,680	76,617,596	14,070,075	235,066,967	32,778,042
Detailed by trade - Détallé suivant le genre de métier:					
Electrical work - Travaux en électricité	1,511,234,347	263,367,044	110,549,684	1,008,388,898	128,928,721
Other trade work - Autres travaux spécialisés	26,541,632	10,156,193	632,285	11,268,631	4,484,523

See footnote(s) at end of tables. - Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 3. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Type of Construction, Canada, 1978 - Concluded

TABLAU 3. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant le genre de construction, Canada, 1978 - fin

Item - Détail	Total	Residential - Résidentiels		Non-residential building(3) - Bâtiments non résidentiels(3)	Engineering(4) Travaux de génie(4)
		Single, duplex, semi-detached	Triplex, row housing, apartment		
					dollars
Income statement - État des profits et pertes					
Operating revenue - Total - Revenus d'exploitation	1,626,668,616	279,196,998	113,428,010	1,077,656,813	156,386,795
Revenue from construction(6) - Revenus de construction(6)	1,581,115,250	276,338,623	112,599,218	1,051,258,421	140,918,988
Other revenue(7) - Autres revenus(7)	45,553,366	2,858,375	828,792	26,398,392	15,467,807
Operating costs - Total - Coûts d'exploitation	1,554,871,143	252,035,751	108,631,056	1,043,595,328	150,609,008
Payments to sub-contractors - Paiements aux sous-traitants	43,339,271	2,815,386	1,417,249	31,600,892	7,505,744
Materials(8) - Matériaux(8)	662,276,355	123,971,200	51,766,908	439,398,601	47,139,646
Wages - Salaires	522,271,296	58,122,931	35,057,845	364,954,491	64,136,019
Salaries - Traitements	132,296,740	25,014,037	7,413,203	88,017,411	11,852,089
Repairs to machinery and equipment - Réparations des machines et de l'équipement	8,359,532	2,165,758	439,278	4,718,923	1,035,573
Repairs to buildings and other structures - Réparations des bâtiments et d'autres structures	2,131,212	583,513	135,033	1,247,377	165,289
Depreciation - Amortissement	21,357,235	5,809,598	1,163,262	12,112,927	2,271,448
Bad debts - Créditances irrécouvrables	10,390,367	1,825,109	1,117,238	6,950,271	497,749
Other costs - Autres coûts	152,449,145	31,728,219	10,121,040	94,594,435	16,005,451
Net operating profit (loss) before taxes - Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	71,797,473	27,161,247	4,796,954	34,061,485	5,777,787
Profit - Bénéfices	91,840,516	29,950,856	5,827,403	49,411,199	6,651,058
Loss - Pertes	20,043,043	2,789,609	1,030,449	15,349,714	873,271
Miscellaneous profit (loss) before taxes(9) - Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)	7,473,170	1,406,465	499,785	4,997,785	569,135
Earnings and withdrawals of owners and partners(10) - Gains et retraits des propriétaires et associés(10)	28,407,621	17,420,187	1,469,427	9,086,359	431,648
Capital expenditures - Dépenses en immobilisations					
Capital expenditures - Total - Immobilisations	27,632,786	7,826,498	1,641,429	14,416,425	3,748,434
New machinery and equipment - Machines et équipement neufs	21,152,630	5,806,484	1,256,969	11,717,451	2,371,726
New buildings and other structures - Bâtiments et autres structures neufs	6,480,156	2,020,014	384,460	2,698,974	1,376,708
Labour characteristics - Caractéristiques de la main-d'œuvre					
number - nombre					
Hours worked by wage-earning employees - Total - Heures travaillées par les ouvriers salariés	46,659,990	6,041,004	3,325,292	32,051,582	5,242,112
Salaried employees - Total - Employés à traitement	8,876	2,327	512	5,345	692
Owners and partners(10) - Total - Propriétaires et des associés(10)	2,986	1,877	92	985	32

See footnote(s) at end of tables. - Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 4. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Type of Work, Canada, 1978

TABLEAU 4. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant le genre de travail, Canada, 1978

Item - Détail	Total	New construction(5) Construction neuve(5)	Repair construction Réparation
number - nombre			
Establishment classification - Classification des établissements			
Establishments - Total - Établissements	5,085	4,016	1,069
Classified by legal entity - Classés suivant la forme juridique:			
Sole proprietorship - Propriétaires uniques	2,530	1,948	582
Partnership - Sociétés en nom collectif	228	163	65
Incorporated company - Sociétés à responsabilité limitée	2,327	1,905	422
Classified by principal type of construction - Classés suivant le genre principal de construction:			
Residential (single, duplex, semi-detached) - Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	2,496	1,998	498
Residential (triplex, row housing, apartment) - Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	250	237	13
Non-residential buildings(3) - Bâtiments non résidentiels(3)	2,209	1,673	536
Engineering(4) - Travaux de génie(4)	130	108	22
Classified by principal type of work - Classés suivant le genre principal de travail:			
New construction(5) - Construction neuve(5)	4,016	4,016	-
Repair construction - Réparations	1,069	-	1,069
Classified by size group(1) - Classés suivant la tranche de taille(1):			
\$ 10,000-\$ 24,999	909	774	135
25,000- 49,999	1,026	756	270
50,000- 99,999	912	647	265
100,000- 249,999	1,035	797	238
250,000- 499,999	522	428	94
500,000- 999,999	360	313	47
1,000,000 and over - et plus	321	301	20
dollars			
Characteristics of construction output - Caractéristiques du produit de la construction			
Value of construction output(2) - Total - Valeur globale du produit de la construction(2)	1,537,775,979	1,372,656,791	165,119,188
Detailed by type of construction - Détallé suivant le genre de construction:			
Residential (single, duplex, semi-detached) - Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	271,264,090	233,689,774	37,574,316
Residential (triplex, row housing, apartment) - Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	151,884,771	140,638,051	11,246,720
Non-residential buildings(3) - Bâtiments non résidentiels(3)	964,449,118	861,322,570	103,126,548
Engineering(4) - Travaux de génie(4)	150,178,000	137,006,396	13,171,604
Detailed by type of work - Détallé suivant le genre de travail:			
New construction(5) - Construction neuve(5)	1,179,243,299	1,142,378,731	36,864,568
Repair construction - Réparations	358,532,680	230,278,060	128,254,620
Detailed by trade - Détallé suivant le genre de métier:			
Electrical work - Travaux en électricité	1,511,234,347	1,350,582,175	160,652,172
Other trade work - Autres travaux spécialisés	26,541,632	22,074,616	4,467,016

See footnote(s) at end of tables. - Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 4. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Type of Work, Canada, 1978 - Concluded

TABLEAU 4. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant le genre de travail, Canada, 1978 - fin

Item - Détail	Total	New construction(5) Construction neuve(5)	Repair construction Réparation
dollars			
Income statement - État des profits et pertes			
Operating revenue - Total - Revenus d'exploitation	1,626,668,616	1,456,303,820	170,364,796
Revenue from construction(6) - Revenus de construction(6)	1,581,115,250	1,414,193,793	166,921,457
Other revenue(7) - Autres revenus(7)	45,553,366	42,110,027	3,443,339
Operating costs - Total - Coûts d'exploitation	1,554,871,143	1,397,272,153	157,598,990
Payments to sub-contractors - Paiements aux sous-traitants	43,339,271	41,537,002	1,802,269
Materials(8) - Matériaux(8)	662,276,355	595,754,455	66,521,900
Wages - Salaires	522,271,286	473,840,983	48,430,303
Salaries - Traitements	132,296,740	115,884,339	16,412,401
Repairs to machinery and equipment - Réparations des machines et de l'équipement	8,359,532	7,141,964	1,217,568
Repairs to buildings and other structures - Réparations des bâtiments et d'autres structures	2,131,212	1,781,468	349,744
Depreciation - Amortissement	21,357,235	18,361,191	2,996,044
Bad debts - Crédits irrécouvrables	10,390,367	9,265,525	1,124,842
Other costs - Autres coûts	152,449,145	133,705,226	18,743,919
Net operating profit (loss) before taxes - Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	71,797,473	59,031,667	12,765,806
Profit - Bénéfices	91,840,516	77,184,621	11,655,895
Loss - Pertes	20,043,043	18,152,954	1,890,089
Miscellaneous profit (loss) before taxes(9) - Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)	7,473,170	6,624,186	848,984
Earnings and withdrawals of owners and partners(10) - Gains et retraits des propriétaires et associés(10)	28,407,621	21,441,196	6,966,425
Capital expenditures - Dépenses en immobilisations			
Capital expenditures - Total - Immobilisations	27,632,786	24,182,689	3,450,097
New machinery and equipment - Machines et équipement neufs	21,152,630	18,297,307	2,855,323
New buildings and other structures - Bâtiments et autres structures neufs	6,480,156	5,885,382	594,774
Labour characteristics - Caractéristiques de la main-d'œuvre			
number - nombre			
Hours worked by wage-earning employees - Total - Heures travaillées par les ouvriers salariés	46,659,990	42,108,789	4,551,201
Salaried employees - Total - Employés à traitement	8,876	7,505	1,371
Owners and partners(10) - Total - Propriétaires et des associés(10)	2,986	2,274	712

See footnote(s) at end of tables. - Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 5. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Legal Entity, Canada, 1978

TABLEAU 5. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant la forme juridique, Canada, 1978

Item - Détail	Total	Sole proprietorship	Partnership	Incorporated company
		Propriétaires uniques	Sociétés en nom collectif	Sociétés à responsabilité limitée
number - nombre				
Establishment classification - Classification des établissements				
Establishments - Total - Établissements	5,085	2,530	228	2,327
Classified by legal entity - Classés suivant la forme juridique:				
Sole proprietorship - Propriétaires uniques	2,530	2,530	-	-
Partnership - Sociétés en nom collectif	228	-	228	-
Incorporated company - Sociétés à responsabilité limitée	2,327	-	-	2,327
Classified by principal type of construction - Classés suivant le genre principal de construction:				
Residential (single, duplex, semi-detached) - Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	2,496	1,591	143	762
Residential (triplex, row housing, apartment) - Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	250	80	6	164
Non-residential buildings(3) - Bâtiments non résidentiels(3)	2,209	833	76	1,300
Engineering(4) - Travaux de génie(4)	130	26	3	101
Classified by principal type of work - Classés suivant le genre principal de travail:				
New construction(5) - Construction neuve(5)	4,016	1,948	163	1,905
Repair construction - Réparations	1,069	582	65	422
Classified by size group(1) - Classés suivant la tranche de taille(1):				
\$ 10,000-\$ 24,999	909	832	31	46
25,000-49,999	1,026	814	55	157
50,000-99,999	912	564	79	269
100,000-249,999	1,035	287	55	693
250,000-499,999	522	32	6	484
500,000-999,999	360	1	1	358
1,000,000 and over - et plus	321	-	1	320
Characteristics of construction output - Caractéristiques du produit de la construction				
dollars				
Value of construction output(2) - Total - Valeur globale du produit de la construction(2)	1,537,775,979	134,940,573	21,396,521	1,381,438,885
Detailed by type of construction - Détallé suivant le genre de construction:				
Residential (single, duplex, semi-detached) - Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	271,264,090	69,501,336	9,162,602	192,600,152
Residential (triplex, row housing, apartment) - Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	151,884,771	11,413,876	2,993,143	137,477,752
Non-residential buildings(3) - Bâtiments non résidentiels(3)	964,449,118	51,253,804	8,847,339	904,347,975
Engineering(4) - Travaux de génie(4)	150,178,000	2,771,557	393,437	147,013,006
Detailed by type of work - Détallé suivant le genre de travail:				
New construction(5) - Construction neuve(5)	1,179,243,299	79,648,205	14,252,863	1,085,342,231
Repair construction - Réparations	358,532,680	55,292,368	7,143,658	296,096,654
Detailed by trade - Détallé suivant le genre de métier:				
Electrical work - Travaux en électricité	1,511,234,347	130,054,724	20,791,285	1,360,388,338
Other trade work - Autres travaux spécialisés	26,541,632	4,885,849	605,236	21,050,547

See footnote(s) at end of tables. - Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 5. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Legal Entity, Canada, 1978 - Concluded

TABLEAU 5. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant la forme juridique, Canada, 1978 - fin

Item - Détail	Total	Sole proprietorship Propriétaires uniques	Partnership Sociétés en nom collectif	Incorporated company Sociétés à responsabilité limitée
dollars				
Income statement - État des profits et pertes				
Operating revenue - Total - Revenus d'exploitation	1,626,668,616	136,979,672	21,835,342	1,467,853,602
Revenue from construction(6) - Revenus de construction(6)	1,581,115,250	136,346,681	21,797,455	1,422,971,114
Other revenue(7) - Autres revenus(7)	45,553,366	632,991	37,887	44,882,488
Operating costs - Total - Coûts d'exploitation	1,554,871,143	110,954,260	16,838,816	1,427,078,067
Payments to sub-contractors - Paiements aux sous-traitants	43,339,271	1,406,108	400,914	41,532,229
Materials(8) - Matériaux(8)	662,276,355	65,521,846	9,757,977	586,996,532
Wages - Salaires	522,271,286	9,789,032	2,727,551	509,774,703
Salaries - Traitements	132,296,740	8,280,660	781,895	123,234,185
Repairs to machinery and equipment - Réparations des machines et de l'équipement	8,359,532	1,814,186	190,810	6,354,536
Repairs to buildings and other structures - Réparations des bâtiments et d'autres structures	2,131,212	474,542	51,270	1,605,400
Depreciation - Amortissement	21,357,235	3,896,917	479,399	16,980,919
Bad debts - Crédits irrécouvrables	10,390,367	623,076	185,956	9,581,335
Other costs - Autres coûts	152,449,145	19,167,893	2,263,024	131,018,228
Net operating profit (loss) before taxes - Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	71,797,473	26,025,412	4,996,526	40,775,535
Profit - Bénéfices	91,840,516	26,751,745	5,105,710	59,983,061
Loss - Pertes	20,043,043	726,333	109,184	19,207,526
Miscellaneous profit (loss) before taxes(9) - Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)	7,473,170	915,785	117,748	6,439,637
Earnings and withdrawals of owners and partners(10) - Gains et retraits des propriétaires et associés(10)	28,407,621	23,809,079	4,598,542	-
Capital expenditures - Dépenses en immobilisations				
Capital expenditures - Total - Immobilisations	27,632,786	3,975,998	506,774	23,150,014
New machinery and equipment - Machines et équipement neufs	21,152,630	3,316,163	425,669	17,410,798
New buildings and other structures - Bâtiments et autres structures neufs	6,480,156	659,835	81,105	5,739,216
Labour characteristics - Caractéristiques de la main-d'œuvre				
number - nombre				
Hours worked by wage-earning employees - Total - Heures travaillées par les ouvriers salariés	46,659,990	1,163,521	301,364	45,195,105
Salaried employees - Total - Employés à traitement	8,876	1,022	78	7,776
Owners and partners(10) - Total - Propriétaires et des associés(10)	2,986	2,530	456	-

See footnote(s) at end of tables. - Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 6. Summary of Statistics of Electrical Establishments Reporting Balance Sheet Information,(13)
Classified by Size Group,(1) Canada, 1978

TABLEAU 6. Sommaire des statistiques des établissements électriques fournissant des données relatives au bilan(13),
classés suivant la tranche de taille(1), Canada, 1978

Item - Détail	Total	\$10,000- 99,999	\$100,000- 249,999	\$250,000- 499,999	\$500,000- 999,999	\$1,000,000 and over et plus
number - nombre						
Establishments - Total - Établissements	2,429	244	1,030	511	347	297
Characteristics of construction output - Caractéristiques du produit de la construction						
Value of construction output(2) - Total - Valeur globale du produit de la construction(2)	1,321,891,229	15,390,275	160,488,186	181,028,801	234,880,157	730,103,810
dollars						
Detailed by type of construction - Détallé suivant le genre de construction:						
Residential (single, duplex, semi-detached) - Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	213,932,619	7,585,812	65,268,957	47,418,715	35,768,184	57,890,951
Residential (triplex, row housing, apartment) - Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	138,865,015	1,155,577	15,805,036	25,764,664	31,396,198	64,743,540
Non-residential building(3) - Bâtiments non résidentiels(3)	838,314,921	5,999,876	75,791,648	103,379,070	152,996,216	500,148,111
Engineering(4) - Travaux de génie(4)	130,778,674	649,010	3,622,545	4,466,352	14,719,559	107,321,208
Detailed by type of work - Détallé suivant le genre de travail:						
New construction(5) - Construction neuve(5)	1,016,320,159	8,994,605	102,170,760	124,836,219	176,903,289	603,415,286
Repair construction - Réparations	305,571,070	6,395,670	58,317,426	56,192,582	57,976,868	126,688,524
Detailed by trade - Détallé suivant le genre de métier:						
Electrical work - Travaux en électricité	1,299,449,572	14,792,211	157,095,755	175,866,655	231,428,877	720,266,074
Other trade work - Autres travaux spécialisés	22,441,657	598,064	3,392,431	5,162,146	3,451,280	9,837,736
Income statement - État des profits et pertes						
Operating revenue - Total - Revenus d'exploitation	1,391,959,726	16,101,339	163,395,898	185,453,366	246,832,989	780,176,134
Revenue from construction(6) - Revenus de construction(6)	1,355,095,055	15,944,463	162,284,807	184,045,970	240,409,810	752,410,005
Other revenue(7) - Autres revenus(7)	36,864,671	156,876	1,111,091	1,407,396	6,423,179	27,766,129
Operating costs - Total - Coûts d'exploitation	1,340,527,355	14,420,774	151,331,023	176,179,957	236,733,333	761,862,268
Payments to sub-contractors - Paiements aux sous-traitants	33,203,826	554,188	1,796,621	3,017,169	5,529,653	22,306,195
Materials(8) - Matériaux(8)	568,018,435	6,379,764	69,277,100	77,410,809	104,820,344	310,130,418
Wages - Salaires	462,073,428	2,064,381	35,756,055	53,793,172	77,201,290	293,258,530
Salaries - Traitements	117,062,446	2,321,270	18,186,302	16,352,389	20,200,393	60,002,092
Repairs to machinery and equipment - Réparations des machines et de l'équipement	6,693,576	184,242	1,463,405	1,137,315	753,255	3,155,359
Repairs to buildings and other structures - Réparations des bâtiments et d'autres structures	1,701,808	47,341	413,557	335,628	206,838	698,444
Depreciation - Amortissement	17,240,917	449,792	3,376,046	3,094,512	3,062,788	7,257,779
Bad debts - Crédences irrécouvrables	9,854,239	81,490	1,290,000	1,756,417	2,449,027	4,277,305
Other costs - Autres coûts	124,678,680	2,338,306	19,771,937	19,282,546	22,509,745	60,776,146
Net operating profit (loss) before taxes - Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	51,432,371	1,680,565	12,064,875	9,273,409	10,099,656	18,313,866
Miscellaneous profit (loss) before taxes(9) - Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)	6,729,798	128,815	814,555	599,090	1,839,965	3,347,373
Balance sheet - Bilan						
Assets - Total - Actifs	628,033,630	8,521,919	83,728,486	81,371,817	113,796,396	340,615,012
Accounts receivable - Comptes à recevoir	294,219,479	2,384,816	29,132,257	33,674,530	51,332,066	177,695,810
Other current assets - Autres actifs à court terme	203,265,463	3,547,560	27,739,407	26,314,180	38,762,295	106,902,021
Fixed assets - Immobilisations	95,792,948	2,072,460	17,312,213	16,054,199	16,975,667	43,378,409
Other long-term assets - Autres actifs à long terme	34,755,740	517,083	9,544,609	5,328,908	6,726,368	12,638,772
Liabilities and equity - Total - Passif et capital	628,033,630	8,521,919	83,728,486	81,371,817	113,796,396	340,615,012
Current liabilities - Passifs à court terme	317,286,456	3,331,677	34,327,234	32,315,615	51,544,617	195,767,313
Long-term liabilities - Passifs à long terme	77,023,063	1,713,185	12,969,640	10,826,490	11,685,792	39,827,956
Equity - Capital	233,724,111	3,477,057	36,431,612	38,229,712	50,565,987	105,019,743
Capital expenditures - Dépenses en immobilisations						
Capital expenditures - Total - Immobilisations	23,607,282	531,220	4,490,936	4,549,931	3,801,310	10,233,885
New machinery and equipment - Machines et équipement neufs	18,303,563	443,191	3,736,216	3,796,429	3,158,488	7,169,239
New buildings and other structures - Bâtiments et autres structures neufs	5,303,719	88,029	754,720	753,502	642,822	3,064,646
Labour characteristics - Caractéristiques de la main-d'œuvre						
Hours worked by wage-earning employees - Total - Heures travaillées par les ouvriers salariés	41,586,416	263,912	4,110,447	5,752,215	7,135,994	24,323,848
Salaried employees - Total - Employés à traitement	7,350	302	1,628	1,282	1,160	2,978

See footnote(s) at end of tables. - Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 7. Summary of Financial Ratios for Electrical Establishments Reporting Balance Sheet Information,(13)
Classified by Size Group,(1) Canada, 1978

TABLEAU 7. Sommaire des proportions financières des établissements électriques fournissant des données relatives
au bilan(13), classés suivant la tranche de taille(1), Canada, 1978

Item - Détail	Total	\$10,000- 99,999	\$100,000- 249,999	\$250,000- 499,999	\$500,000- 999,999	\$1,000,000 and over - et plus
percentage - pourcentage						
Net profit before taxes (after loss) - Bénéfice net avant impôt (après perte)	3.7	10.4	7.4	5.0	4.1	2.3
Operating revenue - Total - Revenu d'exploitation						
Net profit before taxes (after loss) - Bénéfice net avant impôt (après perte)	22.0	48.3	33.1	24.3	20.0	17.4
Equity - Capital						
Net profit before taxes (after loss) - Bénéfice net avant impôt (après perte)	16.6	32.4	24.4	18.9	16.2	12.6
Capital employed(14) - Total - Capital investi(14)						
Net profit before taxes (after loss) - Bénéfice net avant impôt (après perte)	28.5	64.6	53.5	33.5	26.2	20.8
Working capital(15) - Fonds de roulement(15)						
Net profit before taxes (after loss) - Bénéfice net avant impôt (après perte)	8.2	19.7	14.4	11.4	8.9	5.4
Assets - Total - Actif						
Fixed assets - Immobilisations	41.0	59.6	47.5	42.0	33.6	41.3
Equity - Capital						
Current liabilities - Passif à court terme	135.8	95.8	94.2	84.5	101.9	186.4
Equity - Capital						
Accounts receivable - Comptes à recevoir	21.1	14.8	17.8	18.2	20.8	22.8
Operating revenue - Total - Revenus d'exploitation						
Current assets - Actifs à court terme	79.2	69.6	67.9	73.7	79.2	83.6
Assets - Total - Actif						
Long-term liabilities - Passif à long terme	24.8	33.0	26.3	22.1	18.8	27.5
Capital employed(14) - Capital investi(14)						
Operating revenue - Total - Revenus d'exploitation	6.0	4.6	4.5	4.9	4.9	7.4
Equity - Capital						
Operating revenue - Total - Revenus d'exploitation	4.5	3.1	3.3	3.8	4.0	5.4
Capital employed(14) - Capital investi(14)						
Operating revenue - Total - Revenus d'exploitation	7.7	6.2	7.2	6.7	6.4	8.8
Working capital(15) - Fonds de roulement(15)						
Operating revenue - Total - Revenus d'exploitation	14.5	7.8	9.4	11.6	14.5	18.0
Fixed assets - Immobilisations						
Current assets - Actif à court terme	1.6	1.8	1.7	1.9	1.7	1.5
Current liabilities - Passif à court terme						
Liabilities - Total - Passif	1.7	1.5	1.3	1.1	1.3	2.2
Equity - Capital						
Assets - Total - Actif	1.6	1.7	1.8	1.9	1.8	1.4
Liabilities - Total - Passif						

See footnote(s) at end of tables. - Voir note(s) à la fin des tableaux.

Footnotes

- (1) Size group is based on work by own labour force or net dollar volume (i.e., "Total operating revenue" minus "Payments to sub-contractors"). Establishments with annual revenue of less than \$10,000 are not included in census data. See "General Review" for further explanation.
- (2) Total value of construction output is equivalent to "Revenue from construction less payments to sub-contractors".
- (3) Non-residential buildings include industrial, commercial and institutional.
- (4) Engineering includes oil refinery and chemical field complexes, sewage treatment plants, mine shaft ventilation and other engineering structures.
- (5) New construction includes additions, conversions, renovations, etc.
- (6) Revenue from construction or "Total billings" contain a duplication of reported volume. See "General Review" for explanation.
- (7) Other revenue includes wholesale and retail sales of materials, fuel oil sales, commissions, building and equipment rentals and other types of operating revenue.
- (8) Values for "materials" are based on the cost of materials used and as such do not necessarily describe the total installed. In some instances materials are provided "free" by the general contractor or building owner for installation by the electrical contractor. In other instances materials purchased by the electrical contractor may be provided "free" to sub-contractors.
- (9) Miscellaneous profit (loss) before taxes include bad debts recovered, building and equipment rentals, interest on business investments and other types of non-operating revenue.
- (10) The item is applicable to unincorporated establishments only (i.e., sole proprietorships and partnerships).
- (11) Atlantic region includes Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick.
- (12) British Columbia includes Yukon and Northwest Territories.
- (13) Values in Table 6 and 7 are at a sample or sub-census level, as defined by establishments reporting balance sheet information.
- (14) "Total capital employed" is the sum of long-term liabilities and equity.
- (15) "Working capital" is defined as the excess of current assets over current liabilities.
- (16) Information has been omitted to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Notes

- (1) La tranche de taille est établi d'après le travail exécuté par la main-d'œuvre propre ou d'après le chiffre d'affaire net en dollars (c.-à-d., "Total des revenus d'exploitation" moins "Paiements versés aux sous-traitants"). Les établissements qui ont moins de \$10,000 de revenu annuel ne sont pas inclus dans les données du recensement. Voir la "Revue Générale" pour une explication additionnelle.
- (2) Valeur globale du produit de la construction est égale au "Revenus de construction moins paiements versés aux sous-traitants".
- (3) Les bâtiments non résidentiels comprennent les bâtiments industriels, commerciaux et institutionnels.
- (4) Les travaux de génie comprennent les structures extérieures de raffineries de pétrole et de produit chimique, usines de traitement des eaux d'égout, ventilation de puits de mines et autre structure de travaux de génie.
- (5) Les nouvelles constructions incluent les rénovations, altérations et modernisations majeures, etc.
- (6) Revenus de construction ou "Total des montants facturés" contiennent une duplication de valeur rapportée. Voir la "Revue Générale" pour une explication.
- (7) Autres revenus comprennent ventes de matériaux en gros ou de détail, les ventes d'huile, les commissions, la location de bâtiments et d'équipement, et autres genres de revenus d'exploitation.
- (8) La valeur des "matériaux" est basé sur le coût des matériaux utilisés et ne s'applique pas nécessairement à la valeur des installations. Dans certains cas, les matériaux sont fournis "gratuit" par l'entrepreneur général ou le propriétaire à l'entrepreneur en électricité pour installations. En d'autres cas, les matériaux achetés par l'entrepreneur en électricité sont fournis "gratuit" aux sous-traitants.
- (9) Les bénéfices (pertes) divers avant impôts comprennent les mauvaises créances recouvrées, location de bâtiments et d'équipement, intérêts d'investissement et autres genres de revenus ne provenant pas d'exploitation.
- (10) Ce poste s'applique aux sociétés non incorporées seulement (c.-à-d., propriétaires uniques et sociétés en nom collectif).
- (11) Région de l'Atlantique comprend Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse et Nouveau-Brunswick.
- (12) La Colombie-Britannique comprend également le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.
- (13) Les informations dans les tableaux 6 et 7 sont au niveau sous-recensement; définies selon les détails fournis par certains établissements au sujet de leur bilan.
- (14) "Capital total investi" est la somme obtenue lorsqu'on additionne les passifs à long terme avec le capital.
- (15) "Fonds de roulement" est défini par l'excès de l'actif à court terme sur le passif à court terme.
- (16) On a omis les données pertinentes pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relatives au secret.



Complete and return address-labelled copy in the enclosed envelope. The File Copy is for your own records.

Please quote your File Reference Number in all correspondence with Statistics Canada concerning this questionnaire.

FILE REFERENCE NUMBER

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(Enter above your File Reference Number from address-labelled copy.)

THIS IS YOUR FILE COPY

CONFIDENTIAL (WHEN COMPLETED)

FORM ECI-EL-1978

Construction Division

THE 1978 CENSUS OF THE
CONSTRUCTION INDUSTRY
ELECTRICAL CONTRACTORS

Authority - Statistics Act, Chapter 15, Statutes of Canada 1970-71-72.

Priéteriez-vous recevoir le questionnaire en français? Oui Non
Would you prefer receiving a French questionnaire? Yes No

SECTION A: GENERAL INFORMATION:

1. Correct name and address if different from above (please include Postal Code) _____

2. Was the firm primarily engaged in electrical contracting, repair or service work during 1978? Yes No

IF "YES" TO QUESTION 2 COMPLETE REMAINDER OF QUESTIONNAIRE AND RETURN TO STATISTICS CANADA

IF "NO" TO QUESTION 2 STATE NATURE OF MAIN BUSINESS ACTIVITY BELOW AND RETURN QUESTIONNAIRE TO STATISTICS CANADA.

3. Nature of main business activity (describe briefly) _____

Check type of
Legal entity Sole proprietorship

Partnership
(including limited)

Incorporated company

Statistics Canada use

NOTE: ALL INFORMATION IN THIS REPORT SHOULD PERTAIN TO THE FIRM'S OWN 12 MONTH ACCOUNTING PERIOD WHOSE YEAR END OCCURRED ON ANY DATE BETWEEN APRIL 1, 1978 AND MARCH 31, 1979.

5. Accounting period for this report is from: _____ to: _____

6. This report is for construction work performed in the province(s) and/or territory(s) of: _____
(If more than one province, please provide estimates of the percentage of total revenue earned in each province indicated)

7. (a) Did the firm participate in any joint ventures during the reporting period? _____ Yes No

(b) If "Yes" to question 7(a), are revenue and costs for the firm's share of joint venture included in this report? _____ Yes No

SECTION B: CAPITAL AND REPAIR EXPENDITURES DURING REPORTING PERIOD

If ANY ITEM IS NOT APPLICABLE ENTER "NIL" OR A DASH MARK

NOTES: Please include any capital and repair expenditures on buildings and/or machinery and equipment which were used by your firm or rented to others.
Exclude purchases of previously existing (second hand) buildings and machinery and equipment.

\$ (omit cents)	
1. Capital expenditures on new buildings	_____
2. Capital expenditures on:	_____
(a) New tools	_____
(b) New transportation equipment (i.e. cars and trucks)	_____
(c) Other new machinery and equipment	_____
3. Repair expenditures on all buildings	_____
4. Repair expenditures on machinery and equipment	_____
5. Total capital and repair expenditures (sum of items 1 to 4)	_____

SECTION C: INCOME OR PROFIT AND LOSS STATEMENT

IF AN ITEM IS NOT APPLICABLE ENTER "NIL" OR A DASH MARK

1. (a) Total gross operating revenue (i.e. total sales or billings as per Profit and Loss Statement)

Sum of 1 (b) and 1 (c) = 1 (a)

\$ (omit cents)

2

(b) Actual or estimated amount of total gross operating revenue derived from construction operations (including contracts, repair and service work).....

\$ (omit cents)

3

(c) Actual or estimated amount of total gross operating revenue derived from non-construction operations (including wholesale or retail sales of materials, sale and repair of appliances, building and equipment rentals, etc.)

\$ (omit cents)

4

Please describe the main type of non-construction revenue reported in 1(c) above:

NOTE: Complete questions 2 and 3 below only if work in progress is shown as separate items in the Profit and Loss statement. If work in progress is combined with material inventories, report total figures to items 5(a) and 5(c) below.

2. Work in progress at beginning of reporting period

.....

3. Work in progress at end of reporting period (brackets denote subtraction during totalling of this section)

(.....)

4. Total cost of sub-contracts billed to you by your sub-contractors*

\$ (omit cents)

* If costs of sub-contracts are not separable from another account (e.g. material purchases) please provide a dollar value estimate for the sub-contracts

5. Materials:

(a) Materials inventory at beginning of reporting period

.....

5

(b) Cost of materials purchased

.....

(c) Materials inventory at end of reporting period

.....

(d) Total cost of materials used (the sum of 5(a) plus 5(b) minus 5(c))

NOTE: Owners and partners of unincorporated firms should report wages or salaries paid to themselves in item 15 below.

6. Gross wages paid to all hourly-rated employees

.....

7. (a) Gross salaries paid

(e.g. executives, management and administrative employees, supervisors, etc., including bonuses and commissions)

(b) Average number of salaried employees during reporting period (for whom salaries have been reported in 7(a) above)

Number

8. Employer contributions to employee welfare and benefit plans:

(Sum of all contributions not included in questions 6 and 7(a) above, such as Workmen's Compensation; Unemployment Insurance; Canada or provincial pension plan; private pension plan; life, health and accident insurance plan; union welfare; vacation and statutory holiday pay, etc; include allowances for travel, board and lodging)

9. Depreciation expenses during reporting period

(a) Machinery and equipment

.....

6

(b) Buildings

.....

7

10. Bad debt expense written off

.....

8

11. All other expenses not specified above

(e.g. heat, light, telephone, rent, office supplies, legal fees, insurance etc.)

.....

9

12. TOTAL COSTS (the sum of items 2 minus 3 plus 4, 5(d), 6, 7(a), 8, 9(a), 9(b), 10 and 11)

.....

10

13. Net operating profit before taxes (if loss, denote by brackets)*

.....

11

* Please verify that item 12 plus (or minus) item 13 equals 1(a) at top of page.

14. Non-operating miscellaneous revenue and losses (e.g. bad debts recovered, net revenue from rentals, interest on business investments, gains or losses on sale of fixed assets, etc. If net amount of items is a loss, denote by brackets)

.....

12

15. Earnings and withdrawals of working owners or partners (unincorporated firms only)

.....

13

SECTION C (Concluded)

16. During the reporting period, did the firm install any materials which it did not purchase
(i.e. supplied by general contractors, building owners, etc.)? Yes No
17. During the reporting period, did the firm supply any of its purchased materials to sub-contractors for installation? Yes No

Statistics Canada
Use**SECTION D: BALANCE SHEET (FOR INCORPORATED COMPANIES ONLY)**

IF AN ITEM IS NOT APPLICABLE ENTER "NIL" OR A DASH MARK

ASSETS:

1. Accounts receivable including holdbacks (less allowance for bad debts)
2. Total other current assets (e.g. cash, short-term investments, work in progress, inventory, prepaid expenses, deposits, etc.)

\$ (omit cents)

3. (a) Total fixed assets (e.g. property, buildings and all classes of equipment less accumulated depreciation)

\$ (omit cents)

- (b) Accumulated depreciation

4. Total other long-term assets (e.g. investments, mortgages, incorporation fees, goodwill, intangibles, etc.)

5. **TOTAL ASSETS** (sum of items 1, 2, 3(a) and 4 above)

IMPORTANT: TOTAL ASSETS, ITEM 5, SHOULD = TOTAL LIABILITIES AND EQUITY, ITEM 9.

LIABILITIES AND EQUITY:

6. Total current liabilities (e.g. accounts payable, short-term bank loans and notes payable, billings in excess of costs, holdbacks, advances, etc.)
7. Total long-term liabilities (e.g. long-term debt, mortgage debt, loans, advances from affiliates etc.)
8. Total equity (e.g. share capital, contributed surplus, retained earnings, etc.)

9. **TOTAL LIABILITIES AND EQUITY** (sum of items 6, 7 and 8 above)

Statistics Canada
Use**SECTION E: CHARACTERISTICS OF DIRECT OR ON-SITE LABOUR DURING REPORTING PERIOD**

NOTES: 1. Do not include information on salaried employees or on work by owners and partners of unincorporated firms in this section.
2. If precise information is not available, please provide best estimates.

IMPORTANT: ANSWER QUESTIONS IN EITHER GROUP A OR GROUP B BELOW

GROUP A

1. Total man-hours by journeymen during the reporting period (including journeymen for all trades and categories)
2. Total man-hours by apprentices during the reporting period (including all trades and categories)
3. Total man-hours performed by "other" on-site employees ("other" employees include helpers, truck drivers, casual and general labourers etc.)
4. Total man-hours of wage-earning employees (sum of items 1, 2 and 3)

GROUP B

NOTE: Average gross hourly rates in questions 1(b), 2(b) and 3(b) should include employer contributions to pension plan, statutory holiday and vacation pay, unemployment and accident insurance, workmen's compensation, union welfare etc.

1. (a) Average number of journeymen during the reporting period (including journeymen for all trades and categories)
- (b) Average gross hourly rate paid to journeymen during the reporting period
2. (a) Average number of apprentices on payroll (including apprentices for all trades and categories)
- (b) Average gross hourly rate paid to apprentices
3. (a) Average number of "other" on-site employees (including helpers, truck drivers, casual labour etc.)
- (b) Average gross hourly rate paid to "other" employees

SECTION F: CHARACTERISTICS OF CONSTRUCTION AND REPAIR WORK DURING REPORTING PERIOD

NOTE: THE FOLLOWING INFORMATION IS REQUIRED FOR PURPOSES OF CLASSIFYING YOUR FIRM ACCORDING TO ITS VARIOUS OPERATING CHARACTERISTICS. IT ALSO PROVIDES IMPORTANT INFORMATION FOR PRICE AND PRODUCTIVITY STUDIES OF CONSTRUCTION, AND FOR OTHER ECONOMIC STUDIES OF YOUR INDUSTRY.
PLEASE BE SURE TO READ CAREFULLY AND ANSWER ALL QUESTIONS. IF PRECISE INFORMATION IS NOT AVAILABLE, OR NOT READILY ACCESSIBLE FROM YOUR RECORDS, PROVIDE ANSWERS BASED ON "BEST ESTIMATES".

1. Approximately what percentage of the value of construction work performed by the firm (i.e. excluding any work let out to sub-contractors) was accounted for by EACH of the following categories of construction?

- (a) Residential dwellings (single and duplex, including rural residential).....
 (b) Other residential (triplex, four or more unit apartments, town houses, etc.).....
 (c) Non-residential buildings (industrial, commercial, institutional, etc.; including non-residential agricultural buildings)
 (d) Engineering structures (road, highway and aerodrome lighting, electric power construction including generating plants, control structures, transformer stations, transmission lines etc., railway, telephone, telegraph construction)

Statistics Canada use	
■	■

Percentage
■

Sum of items
(a) to (d) = 100%

2. Approximately what percentage of the value of construction work performed by the firm (i.e. excluding any work let out to sub-contractors) was accounted for by EACH of the following types of work?

- (a) New construction (including work on completely new or original buildings and structures; additions to existing buildings or structures; conversions, alterations, renovations and major component replacements; etc.).....
 (b) Repair and service work (including restoration or minor replacement of components to upgrade existing buildings and structures to "original standards"; regular and extraordinary servicing or maintenance of components; etc.).....

Statistics Canada use	
■	■

Percentage
■

Sum of items
(a) and (b) = 100%

3. Approximately what percentage of the value of construction work performed by the firm (i.e. excluding any work let out to sub-contractors) consisted of:

- (a) Electrical work
- (b) Other (i.e. non-electrical) work

Percentage
■

Sum of items
(a) and (b)= 100%

SECTION G. RESIDENTIAL ELECTRIC HEATING:

1. Did you work in residential electric heating? Yes No

Statistics Canada use
■

\$ (omit cents)
■

Number

- * (b) What was the approximate total value of installed electric heating?

* NOTE: An apartment building consisting of 10 apartments = 10 dwellings.

SECTION H. DISTRIBUTION OF MATERIAL PURCHASES

1. What was the approximate percentage of material purchases (Question 5b, section C) representing:

- (a) Distribution hardware
- (b) Wire and cable
- (c) Lighting
- (d) Wiring devices
- (e) Conduit
- (f) All other materials

Percentage
■
■
■
■
■
■

Sum of items (a) to (f) = 100%
■

Statistics Canada Use

Please do not hesitate to write or telephone collect Mr. Ronald Duhaeu or Mrs. C. Cousineau if any problems should arise during completion of this form: telephone number 995-9182, area code 613, Ottawa.

Name of person completing this report:	Official position:	Date:
Business address:	Postal Code:	Telephone (please include area code)



Veuillez compléter et retourner la copie avec l'étiquette d'adresse dans l'enveloppe ci-jointe. L'autre copie est pour vos dossiers.

Veuillez inscrire le numéro de référence de votre dossier dans toute correspondance avec Statistique Canada concernant ce questionnaire.

NUMÉRO DE RÉFÉRENCE

--	--	--	--	--	--	--	--	--

(Inscrire ci-dessus le numéro de référence de votre dossier qui apparaît sur la copie avec l'étiquette d'adresse)

COPIE POUR VOS DOSSIERS

--	--	--	--	--	--	--	--	--

(Inscrire ci-dessus le numéro de référence de votre dossier qui apparaît sur la copie avec l'étiquette d'adresse)

CONFIDENTIEL (LORSQUE COMPLÉTÉ)

FORMULE ECI - FL - 1978

Division de la construction

RECENSEMENT DE L'INDUSTRIE DE
LA CONSTRUCTION, 1978
ENTREPRENEURS EN ÉLECTRICITÉ

Déclaration exigée en vertu de la Loi sur la statistique, chapitre 15, Système du Canada de 1970-71-72.

Would you prefer receiving an English questionnaire? Yes No
Préféreriez-vous recevoir le questionnaire en anglais? Oui Non

SECTION A: RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

1. Si le nom et l'adresse ci-dessus sont inexacts, veuillez faire la rectification voulue (inclure le Code Postal s.v.p.) _____

2. Au cours de 1978, est-ce que la firme a exercé principalement les fonctions d'un entrepreneur d'installations, de réparations ou d'entretiens électriques? _____ Oui Non

SI LA RÉPONSE À LA QUESTION 2 EST "OUI", COMPLÉTEZ LE QUESTIONNAIRE ET RETOURNEZ-LE À STATISTIQUE CANADA.

SI LA RÉPONSE À LA QUESTION 2 EST "NON", DITES QUELLE EST L'ACTIVITÉ PRINCIPALE DE VOTRE FIRME ET RETOURNEZ LE QUESTIONNAIRE À STATISTIQUE CANADA.

3. Activité principale (description brève) _____

4. Cochez la forme périodique (/):

Propriétaire unique

Association
Nombre d'associés _____

Société
Incorporée

Usage Statistique Canada	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

NOTA: TOUS LES RENSEIGNEMENTS DONNÉS DANS CETTE FORMULE DOIVENT SE RAPPORTER À L'ANNÉE FISCALE DE LA FIRME (12 MOIS) DONT L'EXERCICE COMPTABLE S'EST TERMINÉ ENTRE LE 1^{er} AVRIL, 1978, ET LE 31 MARS, 1979.

5. La période comptable de ce rapport est du: _____ au: _____

6. Ce rapport comprend les travaux de construction exécutés dans la province(s) ou le territoire(s) de: _____
(Si plus d'une province, veuillez indiquer le pourcentage estimatif du revenu total de chaque province énumérée)

7. (a) Est-ce que votre firme était engagée dans des travaux en participation conjointe au cours de l'exercice comptable? Oui Non

(b) Si la réponse à la question 7(a) est "oui", est-ce que les revenus et coûts pour votre part de cette participation conjointe sont inclus dans ce rapport? Oui Non

SECTION B: DÉPENSES EN IMMOBILISATIONS ET RÉPARATIONS AU COURS DE L'EXERCICE COMPTABLE
SI UN POSTE NE S'APPLIQUE PAS, ÉCRIVEZ "NEANT" OU MARQUEZ UN TRAIT.

NOTA: Prière d'inclure les dépenses en immobilisation et les frais de réparation pour les bâtiments, les machines et le matériel qui servent à votre entreprise ou sont loués à des tiers:
Prière de ne pas inclure les achats d'immeubles, de machines et de matériel existants (achats d'occasion)

\$ (ommettre les cents)

1. Dépenses en immobilisations pour de nouveaux bâtiments

2. Dépenses en immobilisations pour:
a) l'outillage neuf

b) l'équipement de transport neuf (c'est-à-dire: automobiles et camions).

c) les autres machines et l'équipement neufs

3. Dépenses en réparations de tous les bâtiments

4. Dépenses en réparations des machines et de l'équipement

5. Total des dépenses en immobilisations et des frais de réparations (somme des postes 1 à 4)

SECTION C: ÉTAT DES REVENUS ET DÉPENSES OU DES PROFITS ET PERTES		\$ (ommettre les cents)
SI UN POSTE NE S'APPLIQUE PAS, ÉCRIVEZ "NÉANT" OU MARQUEZ UN TRAIT.		[2]
I. a) Total du revenu brut d'exploitation (c.-à-d. ventes totales ou montants facturés selon l'état des profits et pertes)		
La somme totale de 1b) et 1c) = 1a)		\$ (ommettre les cents)
b) Montant total du revenu brut (estimatif ou réel) provenant des travaux de construction, y compris les travaux à farfait, les travaux de réparations et de services		
c) Montant total du revenu brut (estimatif ou réel) ne provenant pas de travaux de construction (y compris les ventes de matériaux en gros ou de détail, ventes et réparations d'appareils, les commissions, la location de bâtiments ou d'équipement, etc.)		\$ (ommettre les cents)
Veuillez décrire le genre principal du revenu ne provenant pas des travaux de construction rapporté au poste 1c) ci-dessus:		
NOTA: Répondez aux questions 2 et 3 ci-dessous seulement si les travaux en cours font l'objet de postes distincts dans l'état des profits et pertes. Si les travaux en cours font partie du stock de matériau, inscrivez les montants totaux aux postes 5a) et 5c) ci-dessous.		
2. Travaux en cours au début de l'exercice comptable de ce rapport		
3. Travaux en cours à la fin de l'exercice comptable de ce rapport (les parenthèses indiquent un montant en moins au cours de l'addition de cette section)		
4. Coût total des travaux effectués pour votre compte par des sous-traitants*		
* Si les coûts de travaux effectués par des sous-traitants sont inclus dans un autre poste (c.-à-d., les achats de matériaux), veuillez estimer en dollars les coûts des sous-traitants		\$ (ommettre les cents)
5. Matériaux:		
a) Stock de matériaux (inventaire) au début de l'exercice comptable de ce rapport		■
b) Coût des matériaux achetés		■
c) Stock de matériaux (inventaire) à la fin de l'exercice comptable de ce rapport		■
d) Coût total des matériaux utilisés (somme de postes 5a) plus 5b) moins 5c)		■
NOTA: Les propriétaires et les associés des sociétés non incorporées doivent inscrire au poste 15 ci-dessous les salaires ou traitements versés à eux-mêmes.		
6. Salaires bruts versés à tous les ouvriers payés à l'heure		
7. a) Traitements bruts versés aux employés de bureau (e.g. cadres supérieurs, administrateurs et autre personnel de bureau, surveillants, etc., y compris les bonus et commissions)		
b) Nombre moyen d'employés de bureau (dont les rémunérations figurent au poste 7a) Nombre		■
8. Contributions patronales versées au bénéfice des employés: (Somme totale des contributions non incluses dans les questions 6 et 7a) ci-dessus, telles que l'indemnisation des accidents du travail; l'assurance chômage; les régimes de pensions du Canada ou provincial, et privés; l'assurance de vie, de maladie et d'accident; les plans de bien-être syndicaux, les jours fériés payés et les congés annuels payés, etc.; inclure les indemnités de subsistance, de logement et de transport)		
9. Amortissement pour l'exercice comptable		
a) Machines et équipement		■
b) Bâtiments		■
10. Coût des mauvaises créances irrécouvrables		
11. Toutes autres dépenses non spécifiées ci-dessus. (e.g. les frais de chauffage, d'éclairage, de téléphone, de location pour bâtiments et équipement, de fournitures de bureau, les frais juridique, d'assurance, etc.)		
12. COÛT GLOBAL (somme totale des postes 2 moins 3 plus 4, 5d), 6, 7a), 8, 9a), 9b), 10 et 11)		
13. Bénéfice net d'exploitation, avant impôts (en cas d'une perte, inscrivez le montant entre parenthèses)* * Veuillez vous assurer que le poste 12 plus (ou moins) le poste 13 est égal au poste 1a) au haut de la page.		
14. Revenus ou pertes nets divers ne provenant pas de l'exploitation (e.g. mauvaises créances recouvrées, revenus nets de la location pour bâtiments et équipement, intérêts sur placement d'affaire, gains ou pertes provenant de ventes immobilières, etc. Si la somme totale des items dénote une perte, inscrivez le montant entre parenthèses)		
15. Gains et retraits des propriétaires ou des associés actifs (pour les sociétés non incorporées seulement)		

SECTION C (fin)

16. Au cours de l'exercice comptable de ce rapport, votre firme a-t-elle installé des matériaux qui vous ont été fournis par des entrepreneurs généraux ou des propriétaires de bâtiments, et qui ne sont pas inclus parmi les coûts de matériaux achetés?
17. Au cours de l'exercice comptable de ce rapport, votre firme a-t-elle acheté des matériaux qui ont par la suite été fournis à vos sous-traitants pour l'installation?

Oui Non
 Oui Non

Usage
Statistique Canada

SECTION D: BILAN (POUR LES SOCIÉTÉS INCORPORÉES SEULEMENT)

SI UN POSTE NE S'APPLIQUE PAS, ÉCRIVEZ "NÉANT" OU MARQUEZ UN TRAIT.

ACTIF:

1. Comptes à recevoir, y compris les retenues (après déductions pour créances douteuses)
2. Autres actifs totaux à court terme (e.g. encasse, placements de fonds à court terme, travaux en cours, inventaire des matériaux, dépenses payées à l'avance, dépôts etc.)
3. a) Total des immobilisations (e.g. terrains, bâtiments et toutes les catégories d'équipement, moins amortissements accumulés)

\$ (omettre les cents)

b) Amortissements accumulés

4. Total d'autres actifs à long terme (e.g. placements de fonds à long terme, hypothèques, frais d'incorporation, achat d'ordre, intangibles, etc.)

5. TOTAL DE L'ACTIF (somme totale des postes 1, 2, 3a) et 4 ci-dessus)

NOTA: LE TOTAL DE L'ACTIF, POSTE 5, DOIT ÉGALER LE TOTAL DU PASSIF ET DU CAPITAL, POSTE 9.

PASSIF ET CAPITAL:

6. Total du passif à court terme (e.g. comptes payables, emprunts bancaires à court terme et billets à payer, montants facturés au surplus des coûts, retenues, avances, etc.)
7. Total du passif à long terme (e.g. dettes à long terme, hypothèques, emprunts, avances des affiliées, etc.)
8. Capital total (e.g. capital-actions, surplus d'apport, bénéfices non répartis, etc.)
9. **TOTAL DU PASSIF ET DU CAPITAL** (somme totale des postes 6, 7 et 8 ci-dessus)

SECTION E: CARACTÉRISTIQUES DES OUVRIERS PAYÉS À L'HEURE AU COURS DE L'EXERCICE COMPTABLE DE CE RAPPORT

NOTA: 1. Ne pas inclure dans cette section des renseignements concernant les employés de bureau ou les travaux exécutés par les propriétaires et les associés des sociétés non incorporées.
 2. Si vous n'avez pas l'information exacte, veuillez donner des estimations les plus précises.

Usage
Statistique Canada

NOTA: RÉPONDRE AUX QUESTIONS SOIT DU GROUPE A OU DU GROUPE B CI-DESSOUS

GROUPE A

1. Nombre total d'heures-ouvriers qualifiés ou de compagnons au cours de l'exercice comptable de ce rapport (tous métiers et toutes catégories)
2. Nombre total d'heures-apprentis (tous métiers et toutes catégories)
3. Nombre total d'heures-ouvriers "divers" sur les lieux (y compris tous les autres employés sur les lieux de la construction tels que les aides, les conducteurs de camions, la main-d'œuvre occasionnelle et générale, etc.)
4. Nombre total d'heures-ouvriers (somme des postes 1, 2 et 3)

Nombre

GROUPE B

Note: Les taux horaires moyen bruts des questions 1 b), 2 b) et 3 b) doivent comprendre les contributions de l'employeur au régime de pension, les jours fériés, l'indemnité de congés payés, l'assurance-chômage et l'assurance-accident, l'indemnisation des accidentés du travail, la caisse de prévoyance des syndicats, etc.

1. a) Nombre moyen d'ouvriers qualifiés ou aux compagnons rémunérés au cours de l'exercice comptable de ce rapport (ouvriers qualifiés de tous les métiers et catégories)
- b) Taux horaire moyen brut versé aux ouvriers qualifiés ou aux compagnons
2. a) Nombre moyen de apprentis rémunérés (apprentis de tous les métiers et catégories)
- b) Taux horaire moyen brut payé aux apprentis
3. a) Nombre moyen "d'autres" employés sur les lieux (y compris les aides, les conducteurs de camions, la main-d'œuvre occasionnelle, etc.)
- b) Taux horaire moyen brut payé aux "autres" employés

Nombre

\$ et €

Nombre

\$ et €

Nombre

\$ et €

SECTION F: CARACTÉRISTIQUES DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION ET DE RÉPARATION AU COURS DE L'EXERCICE COMPTABLE

NOTA: LES RENSEIGNEMENTS SUIVANTS SONT NÉCESSAIRES POUR CLASSIFIER VOTRE FIRME SELON SES DIVERSES CARACTÉRISTIQUES D'EXPLOITATIONS. CETTE INFORMATION EST IMPORTANTE AUX ÉTUDES DES PRIX ET DE LA PRODUCTIVITÉ DE LA CONSTRUCTION, AINSI QUE D'AUTRES ÉTUDES ÉCONOMIQUES DE VOTRE INDUSTRIE.
VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT ET RÉPONDRE À TOUTES LES QUESTIONS. SI DES RENSEIGNEMENTS EXACTS NE PEUVENT ÊTRE OBTENUS DIRECTEMENT OU TIRES AISÉMENT DE VOS DOSSIERS, INSCRIVEZ LES ESTIMATIONS LES PLUS PRÉCISES.

1. D'après la valeur des travaux de construction exécutés par la firme (c.-à-d. sans compter les travaux assignés à des sous-traitants), indiquer le pourcentage approximatif pour CHAQUE genre de construction ci-dessous:

a) Domiciliaires (maisons unifamiliales et duplex, y compris les habitations rurales)

b) Autres domiciliaires (triplex, quatre appartements ou plus, maisons en rangée, etc.)

c) Bâtiments non-domiciliaires (à usage industriel et commercial, institutions, etc., y compris les bâtiments agricoles)

d) Travaux de génie (éclairage des routes et des aérodromes, installations électriques, y compris les génératrices, les ouvrages de contrôle, les transformateurs, les lignes de transmissions, les chemins de fer, les téléphones, le télégraphe)



Pourcentage

■

■

■

■

Somme totale
des postes a)
à d) = 100%

2. D'après la valeur des travaux de construction exécutés par la firme (c.-à-d. sans compter les travaux assignés à des sous-traitants), indiquer le pourcentage approximatif pour CHAQUE genre de travaux ci-dessous:

a) Construction neuve (inclure les travaux exécutés sur structures et bâtiments neufs; rajouts aux structures et bâtiments existants; changements majeurs, altérations, renouvellements et modifications partielles ou entières; etc.)

b) Réparation et service (inclure restaurations ou modifications de moindre importance faite dans le but de redonner leur norme de base au structures et bâtiments déjà existants; service et entretien régulier ou extraordinaire; etc.)



Pourcentage

■

■

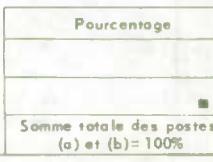
■

Somme totale
des postes a)
et b) = 100%

3. D'après la valeur des travaux de construction exécutés par la firme (c.-à-d. sans compter les travaux assignés à des sous-traitants), indiquer le pourcentage approximatif de:

(a) Travaux en électricité

(b) Autres travaux (c.-à-d. non-électrique)



Pourcentage

■

■

■

Somme totale des postes
(a) et (b)= 100%

SECTION G. CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE DOMICILIAIRES

1. Est-ce que la firme a exécuté des travaux de chauffage électrique domiciliaires? Oui Non

2. Si vous avez répondu "Oui":

a) Veuillez indiquer la valeur approximative des installations de chauffage électrique dont vous vous êtes chargés

* b) Veuillez indiquer le nombre approximatif de domiciles où vous avez assuré l'installation de chauffage électrique

* NOTA: Un bâtiment qui comporte 10 appartements = 10 domiciles



\$ (omettre les cents)

■

Nombre

■

SECTION H. DISTRIBUTION DES ACHATS DE MATERIAUX

1. Quel était le pourcentage approximatif des matériaux achetés (Question 5b), section C) représentant:

a) Accessoires de canalisation

b) Fils et câbles

c) Éclairage

d) Accessoires de ligne de distribution

e) Conduits

f) Tous les autres matériaux



Pourcentage

■

■

■

■

■

■

Somme des postes
a) à f) = 100%



■

Nom de la personne ayant rempli la déclaration:

Titre:

Date:

Adresse commerciale:

Code postal:

N° de téléphone (avec l'indicatif régional):

SELECTED PUBLICATIONS

Catalogue

Annual

- 61-205 Private and Public Investment in Canada, Outlook, Bil.
- 61-206 Private and Public Investment in Canada, Mid-year Review, Bil.
- 64-201 Construction in Canada, Bil.
- 64-203 Building Permits, Bil.
- 64-204 The Mechanical Contracting Industry, Bil.
- 64-205 The Electrical Contracting Industry, Bil.
- 64-206 The Highway, Road, Street and Bridge Contracting Industry, Bil.
- 64-207 The Non-residential General Building Contracting Industry, Bil.
- 64-208 The Residential General Building Contracting Industry, Bil.
- 64-209 The Heavy Engineering Contracting Industry, Bil.
- 64-210 The Special Trades Contracting Industry, Bil.

Monthly

- 64-001 Building Permits, Bil.
- 64-002 Housing Starts and Completions, Bil.
(Formerly New Residential Construction)

Bil. — Bilingual

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

CHOIX DE PUBLICATIONS

Catalogue

Annuel

- 61-205 Investissements privés et publics au Canada, Perspectives, Bil.
- 61-206 Investissements privés et publics au Canada, Revue de la mi-année, Bil.
- 64-201 La construction au Canada, Bil.
- 64-203 Permis de bâtir, Bil.
- 64-204 Les entrepreneurs d'installations mécaniques, Bil.
- 64-205 Les entrepreneurs d'installations électriques, Bil.
- 64-206 Les entrepreneurs de grande route, chemin, rue et pont, Bil.
- 64-207 Les entrepreneurs généraux en bâtiments non-domiciliaires, Bil.
- 64-208 L'industrie des entreprises générales en construction domiciliaire, Bil.
- 64-209 L'industrie des entrepreneurs en gros travaux de génie, Bil.
- 64-210 L'industrie des entrepreneurs en métiers spécialisés, Bil.

Mensuel

- 64-001 Permis de bâtir, Bil.
- 64-002 Logements mis en chantier et parachevés, Bil.
(Auparavant, Construction domiciliaire neuve)

Bil. — Bilingue

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010329148

