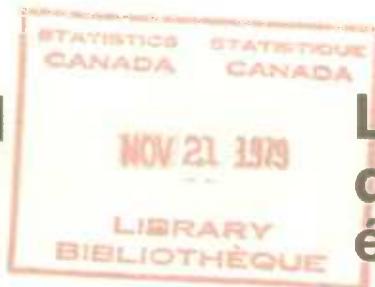


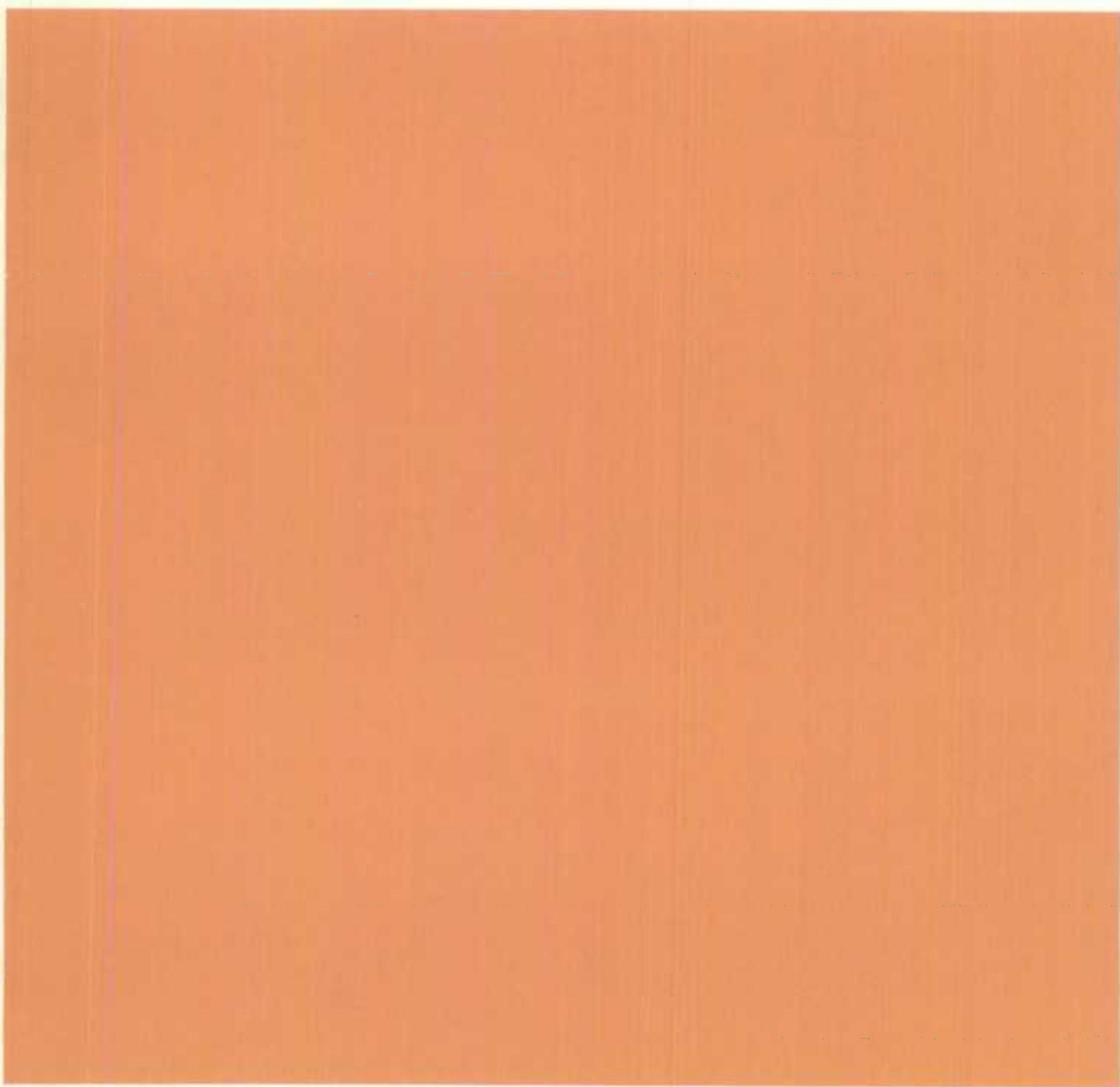
The electrical contracting industry

1977



Les entrepreneurs d'installations électriques

1977



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 office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

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 de la Division de l'assistance-utilisateurs 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	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
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.

Statistics Canada
Construction Division

Statistique Canada
Division de la construction

The electrical contracting industry

1977

Les entrepreneurs d'installations électriques

1977

Published under the authority of
the President of the Treasury Board

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

© Minister of Supply
and Services Canada 1979

November 1979
5-3202-505

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

Catalogue 64-205

ISSN 0702-8083

Ottawa

Publication autorisée par
le président du Conseil du Trésor

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

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1979

Novembre 1979
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, 1977	2
2. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Size Group, Canada and Provinces or Regions, 1977	4
3. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Type of Construction, Canada, 1977	20
4. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Type of Work, Canada, 1977	22
5. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Legal Entity, Canada, 1977	24
6. Summary of Statistics of Electrical Establishments Reporting Balance Sheet Information, Classified by Size Group, Canada, 1977	26
7. Summary of Financial Ratios for Electrical Establishments Reporting Balance Sheet Information, Classified by Size Group, Canada, 1977	27
Footnotes	28
Questionnaire	29
Selected Publications	37

Table des matières

	Page
Revue générale	v
Tableaux	
1. Sommaire des proportions des opérations des établissements électriques classés suivant la tranche de taille, Canada, 1977	2
2. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant la tranche de taille, Canada et provinces ou région, 1977	4
3. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant le genre de construction, Canada, 1977	20
4. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant le genre de travail, Canada, 1977	22
5. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant la forme juridique, Canada, 1977	24
6. Sommaire des statistiques des établissements électriques fournissant des données relatives au bilan, classés suivant la tranche de taille, Canada, 1977	26
7. Sommaire des proportions financières des établissements électriques fournissant des données relatives au bilan, classés suivant la tranche de taille, Canada, 1977	27
Notes	28
Questionnaire	29
Choix de publications	37



GENERAL REVIEW

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 1977 (as detailed by sector and type of construction in Text Tables I to III) was about \$35.8 billion. Building construction accounted for some \$21.3 billion, while the engineering portion contributed another \$14.5 billion to the total programme. The residential component of building construction accounted for about \$13.1 billion. The non-residential portion of building construction was about \$8.2 billion.

New construction accounted for some \$30.1 billion of the total programme. The repair component was about \$5.7 billion.

The Construction Industry

As measured by the 1977 Census of the Construction Industry (Text Table IV), contractors or establishments primarily engaged in construction work for sale to others performed some \$17.4 billion or 48.6% of the total \$35.8 billion construction programme for that year.

The Construction Industry portion comprised a mix of some \$5.5 billion (31.6%) of residential work, \$6.3 billion (36.5%) of non-residential building construction, and \$5.5 billion (31.9%) of engineering work. Some \$14.7 billion or 84.5% of the Construction Industry's work consisted of new construction. The balance of \$2.7 billion (15.5%) was repair work.

Construction 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.

REVUE GÉNÉRALE

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'oeuvre des entreprises qui ne sont pas classées dans l'industrie de la construction (généralement désignée sous le nom de construction de main-d'oeuvre pour compte propre).

En 1977 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 \$35.8 milliards. Quelque \$21.3 milliards de l'ensemble représentaient la construction de bâtiments alors que la part des travaux de génie civil était d'environ \$14.5 milliards. La construction résidentielle a représenté approximativement \$13.1 milliards. La part des bâtiments non résidentiels a été d'environ \$8.2 milliards.

La construction neuve figure pour environ \$30.1 milliards de l'ensemble du programme. Les réparations sont évaluées approximativement à \$5.7 milliards de dollars.

L'industrie de la construction

Selon le recensement de 1977 de l'industrie de la construction (tableau explicatif IV du texte), 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 \$17.4 milliards, ce qui représente 48.6% du programme total de \$35.8 milliards accompli cette année-là.

L'industrie de la construction englobait la construction résidentielle, avec \$5.5 milliards (31.6%), la construction de bâtiments non résidentiels, avec \$6.3 milliards (36.5%), et les travaux de génie civil, avec \$5.5 milliards (31.9%). La construction neuve s'est élevée à \$14.7 milliards, soit 84.5% des travaux de l'industrie de la construction. Le reste, soit \$2.7 milliards (15.5%), 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 du texte 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, 1977 to 1979(1,2,3,4,5,6)

TABLEAU EXPLICATIF I. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Sommaire par secteurs.
Canada, 1977 à 1979(1,2,3,4,5,6)

Sector Secteur	1977			1978			1979		
	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
	millions of dollars – millions de dollars								
Total	30,130.2	5,673.5	35,803.7	32,260.7	6,124.4	38,385.1	34,815.9	6,699.0	41,514.9
Agriculture and fishing – Agriculture et pêche	607.4	245.2	852.6	718.6	288.9	1,007.5	807.1	319.9	1,127.0
Forestry – Forêt	105.0	45.2	150.2	103.9	48.5	152.4	114.4	52.6	167.0
Mining, quarrying and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	2,839.6	402.2	3,241.8	3,018.8	415.6	3,434.4	3,630.5	447.3	4,077.8
Manufacturing – Fabrication	1,658.9	530.5	2,189.4	1,674.7	545.2	2,219.9	1,630.0	595.6	2,225.6
Utilities – Services d'utilité publique	5,073.4	904.5	5,977.9	5,791.2	991.1	6,782.3	6,332.5	1,101.2	7,433.7
Construction industry(3) – Industrie de la construction(3)	131.2	18.2	149.4	141.7	19.6	161.3	152.3	2.1	174.2
Housing(5) – Logement(5)	11,064.8	2,061.0	13,125.8	11,374.9	2,332.6	13,707.5	11,714.8	2,632.5	14,347.3
Trade (wholesale and retail) – Commerce (gros et détail)	362.9	124.1	487.0	350.1	121.5	471.6	368.9	1.1	491.5
Finance, insurance and real estate(6) – Finances, assurances et affaires immobilières(6)	1,882.5	125.9	2,008.4	2,104.2	149.0	2,253.2	2,409.2	1.1	2,579.3
Commercial services – Services commerciaux	359.5	51.4	410.9	400.0	63.3	463.3	502.2	6.6	570.5
Institutional services – Services institutionnels	1,179.7	238.3	1,418.0	1,190.8	234.4	1,425.2	1,395.7	2.2	1,639.3
Government departments(4) – Ministères gouvernementaux(4)	4,865.3	927.0	5,792.3	5,391.8	914.7	6,306.5	5,758.3	9.9	6,681.7

- (1) Actual expenditures 1973 to 1977, preliminary actual 1978, intentions 1979. – Dépenses réelles en 1973 à 1977, dépenses réelles provisoires en 1978, dépenses projetées en 1979.
- (2) Table from Private and Public Investment in Canada, Outlook 1979. – Tableau tiré de l'Investissement privés et publics au Canada, perspectives de 1979.
- (3) Beginning in 1976, expenditures for the construction industry are projected from benchmark data derived from annual censuses of the construction industry. – A 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. – Commencant avec les dépenses réelles préliminaires de 1972, les données comprennent une estimation pour services municipaux installés et financés par les exploitants résidentiels avant qu'ils soient remis aux gouvernements municipaux. Les chiffres pour les années précédentes seront revisés lorsque des données plus complètes seront disponibles.

TEXT TABLE II. Total Value of Construction Work Performed – Principal Type of Construction.
1973 to 1977(1,5)

TABLEAU EXPLICATIF II. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Genre principal de construction. 1973 à 1977(1,5)

No.	Type of construction Genre de construction	1973		1974		1975		1976		1977	
		Value Valeur	Per cent of total Pourcentage du total	Value Valeur	Per cent of total Pourcentage du total	Value Valeur	Per cent of total Pourcentage du total	Value Valeur	Per cent of total Pourcentage du total	Value Valeur	Per cent of total Pourcentage du total
		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000	
1	Construction – Total – Travaux de construction	20,174	100.0	24,693	100.0	28,376	100.0	33,131	100.0	35,803	100.0
2	Building construction – Total – Construction de bâtiments	12,405	61.5	15,245	61.7	16,609	58.5	20,472	61.8	21,307	59.5
3	Residential(5) – Habitation(5)	7,165	35.5	8,461	34.3	8,689	30.6	12,669	38.2	13,125	36.7
8	Industrial – Bâtiments industriels	1,149	5.7	1,532	6.2	1,510	5.1	1,450	4.4	1,729	4.8
13	Commercial – Bâtiments commerciaux	2,213	11.0	2,969	12.0	3,732	13.2	3,628	11.0	3,639	10.2
22	Institutional – Édifices institutionnels	1,200	5.9	1,383	5.6	1,561	5.5	1,595	4.8	1,662	4.6
27	Other building – Autres bâtiments	680	3.4	900	3.6	1,117	3.9	1,130	3.4	1,152	3.2
36	Engineering – Total – Travaux de génie	7,769	38.5	9,448	38.3	11,767	41.5	12,659	38.2	14,496	40.5
37	Marine – Génie maritime	148	0.7	215	0.9	181	0.6	171	0.5	242	0.7
45	Road, highway and airport runways – Constructions de routes et de pistes d'envoi	1,826	9.1	2,137	8.7	2,382	8.4	2,394	7.2	2,691	7.5
50	Waterworks and sewage systems – Canalisations d'eau et systèmes d'égouts	791	3.9	1,078	4.4	1,241	4.4	1,462	4.4	1,669	4.7
56	Dams and irrigation – Barrages et irrigation	86	0.4	111	0.4	138	0.5	124	0.4	154	0.4
59	Electric power construction – Réseaux électriques	1,520	7.6	1,846	7.5	2,825	10.0	2,897	8.7	3,401	9.5
64	Railway, telephone and telegraph construction – Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	806	4.0	1,040	4.2	1,099	3.9	1,279	3.9	1,356	3.8
68	Gas and oil facilities – Installations de gaz et de pétrole	1,499	7.4	1,710	6.9	1,850	6.5	2,154	6.5	2,724	7.6
79	Other engineering construction – Autres travaux de génie	1,093	5.4	1,313	5.3	2,051	7.2	2,178	6.6	2,259	6.3

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. 1975 to 1977(1,3,4,5,6)**

**TABLEAU EXPLICATIF III. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Genre principal de construction.
par branche d'activité. 1975 à 1977(1,3,4,5,6)**

Industry Industrie	1975			1976			1977		
	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	16,609,415	11,766,929	28,376,344	20,471,665	12,659,534	33,131,199	21,306,775	14,496,643	35,803,418
Agriculture and fishing — Agriculture et pêche	434,778	234,645	669,423	480,861	261,790	742,651	552,129	300,474	852,603
Forestry — Forêts	20,313	101,641	123,954	19,677	115,382	135,059	21,616	128,401	150,017
Mining, quarrying and oil wells — Mines, carrières et puits de pétrole	318,278	1,952,472	2,270,750	350,445	2,375,063	2,725,508	351,415	2,890,358	3,241,773
Construction(3)	98,228	1,382	99,610	136,383	1,742	138,125	147,376	1,895	149,271
Manufacturing — Fabrication	1,174,458	775,867	1,950,325	1,115,814	762,441	1,878,255	1,388,941	800,432	2,189,373
Utilities — Services d'utilité publique	593,945	4,507,243	5,101,188	489,282	4,736,817	5,226,099	557,845	5,419,866	5,977,711
Trade (wholesale and retail) — Commerce gros et détail	429,299	19,810	449,109	492,644	25,042	517,686	466,855	20,408	487,263
Finance, insurance and real estate(6) — Finances, assurances et affaires immobilières(6)	1,544,277	109,515	1,653,792	1,612,109	238,787	1,850,896	1,695,426	313,262	2,008,688
Commercial services — Services commerciaux	891,619	5,321	896,940	642,886	5,777	648,663	405,913	5,182	411,095
Housing(5) — Logement(5)	8,689,662	—	8,689,662	12,669,346	—	12,669,346	13,125,598	—	13,125,598
Institutional services — Services institutionnels	1,334,324	20,026	1,354,350	1,341,092	15,107	1,356,199	1,400,081	17,365	1,417,446
Government departments(4) — Ministères gouvernementaux(4)	1,080,234	4,037,007	5,117,241	1,121,126	4,121,586	5,242,712	1,193,580	4,599,000	5,792,580

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

TEXT TABLE IV. Total Value of Work Performed by the Construction Industry by Principal Type of Construction and by Principal Type of Work. Canada. 1975 to 1977(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. 1975 à 1977(1)

	Type of construction Genre de construction			Type of work Genre de travaux		
	Residential building Construction résidentiel	Non-residential building Construction non résidentiel	Engineering Travaux de génie	New construction Construction neuve	Repair construction Réparations	Total
millions of dollars — millions de dollars						
Construction industry — Total — Industrie de la construction	1975	5,227	6,183	5,358	14,525	2,243
	1976	5,513	6,210	5,313	14,743	2,293
	1977	5,496	6,331	5,535	14,672	2,690
Residential general contractors — Entrepreneurs généraux de construction résidentiel	1975	2,397	145	—	2,390	152
	1976	2,509	105	—	2,491	123
	1977	2,268	118	6	2,296	96
Non-residential general contractors — Entrepreneurs généraux de construction non résidentiel	1975	57	1,578	90	1,602	123
	1976	69	1,702	84	1,704	151
	1977	90	1,814	80	1,790	194
Highway, road and bridge contractors — Entrepreneurs de construction de grandes routes, chemins et ponts	1975	1	56	1,936	1,789	204
	1976	6	45	1,731	1,629	153
	1977	7	14	1,662	1,482	201
Heavy engineering contractors — Entrepreneurs de construction lourde	1975	—	—	2,414	2,236	178
	1976	—	—	2,470	2,287	183
	1977	2	31	2,777	2,609	201
Special trade contractors — Total — Entrepreneurs en métiers spécialisés	1975	2,772	4,404	918	6,508	1,586
	1976	2,929	4,358	1,028	6,632	1,683
	1977	3,129	4,354	1,010	6,495	1,998
Mechanical trade contractors — Entrepreneurs d'installations mécaniques	1975	615	1,402	267	1,796	488
	1976	624	1,408	300	1,829	503
	1977	693	1,400	294	1,826	560
Electrical trade contractors — Entrepreneurs d'installations électriques	1975	383	885	99	1,069	298
	1976	387	854	117	1,052	306
	1977	440	921	132	1,150	343
Other special trade contractors — Autres entrepreneurs en métiers spécialisés	1975	1,774	2,117	552	3,643	800
	1976	1,918	2,096	611	3,751	874
	1977	1,996	2,033	585	3,519	1,095

(1) Based on Census of the Construction Industry results for the three years indicated. — 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	33,131
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)	—	103	30	2,927	3,060
	Governments(1) — Administrations publiques(1)	—	199	628	476	1,303
	Miscellaneous(1,2) — Divers(1,2)	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 con- tractual services for non-construction work(4) — Portion de la sous-traitance (3 ci-dessus) représentant les services à l'orifice 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)	4,784	697	86	153	5,720
	Homeowners(6) — Propriétaires de maisons(6)	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 con- struction industry (3+4+5+6+7) — Portion de la sous- traintance (3 ci-dessus) effectuée par l'industrie de la construc- tion (3+4+5+6+7)	5,168	6,296	1,745	4,229	17,408
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 géné- raux 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 construc- tion 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	1,358
	(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, paraissant dans La construction au Canada, comprend les dépenses faites au titre des services à l'orifice 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 1977 Census cycle, a blend of direct survey and systematic sampling methods was used to provide universe level estimates as follows:

For 1977, 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 1977, 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 1977, 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'oeuvre) 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	Reli- ability level	Total operating revenue	Reli- ability level	Total operating revenue	Reli- ability level	Total operating revenue	Reli- ability level
	Total du revenu d'explo- itation	Niveau de fiabilité	Total du revenu d'explo- itation	Niveau de fiabilité	Total du revenu d'explo- itation	Niveau de fiabilité	Total du revenu d'explo- itation	Niveau de fiabilité
Canada	\$	%	\$	%	\$	%	\$	%
Atlantic Region(1) — Région de l'Atlantique(1)	16,237,218	12.34	29,782,866	2.08	71,902,706	0.74	162,235,415	0.99
Québec	906,843	43.44	3,040,317	6.32	5,358,258	2.31	11,296,914	3.38
Ontario	3,049,038	35.17	5,564,745	5.05	17,229,603	1.54	47,408,815	1.87
Manitoba	7,981,642	17.52	14,980,508	2.92	29,082,709	1.19	55,672,449	1.78
Saskatchewan	1,025,075	35.68	815,280	12.51	3,331,005	3.21	4,531,991	6.22
Alberta	437,318	51.78	641,510	22.72	4,022,124	2.67	7,758,111	4.56
British Columbia(2) — Colombie-Britannique(2)	350,756	97.76	1,169,435	8.16	3,005,428	3.61	13,710,484	3.01
	2,486,546	27.04	3,571,071	5.19	9,871,579	2.08	21,856,651	2.42
	\$250,000- 499,999		\$500,000 and over(3) et plus(3)		Total all size groups Total tous les groupes de taille			
Canada	\$	%	\$	%	\$	%	\$	%
Atlantic Region(1) — Région de l'Atlantique(1)	180,012,560	0.93	1,104,354,217	—	1,564,524,982	0.20		
Québec	13,716,760	3.67	49,895,093	—	84,214,185	0.92		
Ontario	56,254,983	1.65	321,906,814	—	451,413,998	0.38		
Manitoba	56,193,410	1.72	383,156,882	—	547,047,600	0.37		
Saskatchewan	6,210,252	5.57	42,660,646	—	58,596,249	1.02		
Alberta	5,064,134	5.43	36,139,618	—	54,062,815	0.99		
British Columbia(2) — Colombie-Britannique(2)	20,232,512	2.82	146,898,352	—	385,366,967	0.43		
	22,340,509	2.25	123,696,812	—	183,823,168	0.56		

(1) Atlantic region includes Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick. — Région de l'Atlantique comprend Terre-Neuve, île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Ecosse et Nouveau-Brunswick.

(2) British Columbia includes Yukon and Northwest Territories. — 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. — 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 1977 Census of the Electrical Contracting Industry (Tables 2-5) show that the 5,227 establishments classified to this construction sub-industry group had total operating revenues of \$1,564,524,982. This figure includes \$1,534,442,946 of operating revenues derived from new, renovation and repair construction activity. The remaining \$30,082,036 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 5,227 establishments classified to this industry group were responsible for \$1,492,940,147 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 1977 des entrepreneurs en installation électrique (tableaux 2-5) que les 5,227 établissements, classés dans ce sous-groupe de la construction, ont totalisé des revenus d'exploitation de \$1,564,524,982. Ce chiffre comprend \$1,534,442,946 de revenus provenant de la construction neuve, ainsi que des travaux de rénovation et de réparation. Le solde \$30,082,036 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 5,227 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 \$1,492,940,147. 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 1977 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 1977 accounted for about 8.6% of total Construction Industry output (8.0% in 1976).

Electrical establishments engaged in residential construction reported net construction revenue for new and repair work of \$439,306,229 or about 8.0% of total residential work performed by the Construction Industry. In the non-residential and engineering sectors, the reported electrical net construction revenue of \$1,053,633,918 was about 8.9% of total Construction Industry output.

Electrical establishments engaged in new construction had net construction revenue of \$1,149,535,546 or about 7.8% of the Construction Industry's total new programme. In the repair component, reported electrical net construction revenue was \$343,404,601 or some 12.8% 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 Fig. 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 1977. Mentionnons certaines lacunes:

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

les données englobent des petits travaux de construction non-électriques (e.g., 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 (e.g., 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 8.6% de la production totale de l'industrie de la construction en 1977 (contre 8.0% en 1976).

Ces entreprises ont tiré des revenus nets de \$439,306,229 des travaux de construction neuve et de réparations dans le secteur résidentiel, soit environ 8.0% 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 \$1,053,633,918, soit environ 8.9% de la production totale de l'industrie.

Les entreprises de construction électrique neuve ont obtenu des revenus nets de \$1,149,535,546, soit environ 7.8% de l'ensemble de la construction neuve exécutés par l'industrie. Au chapitre des réparations, les revenus nets déclarés de \$343,404,601 ont représenté environ 12.8% de l'ensemble des travaux de réparations faits par l'industrie.

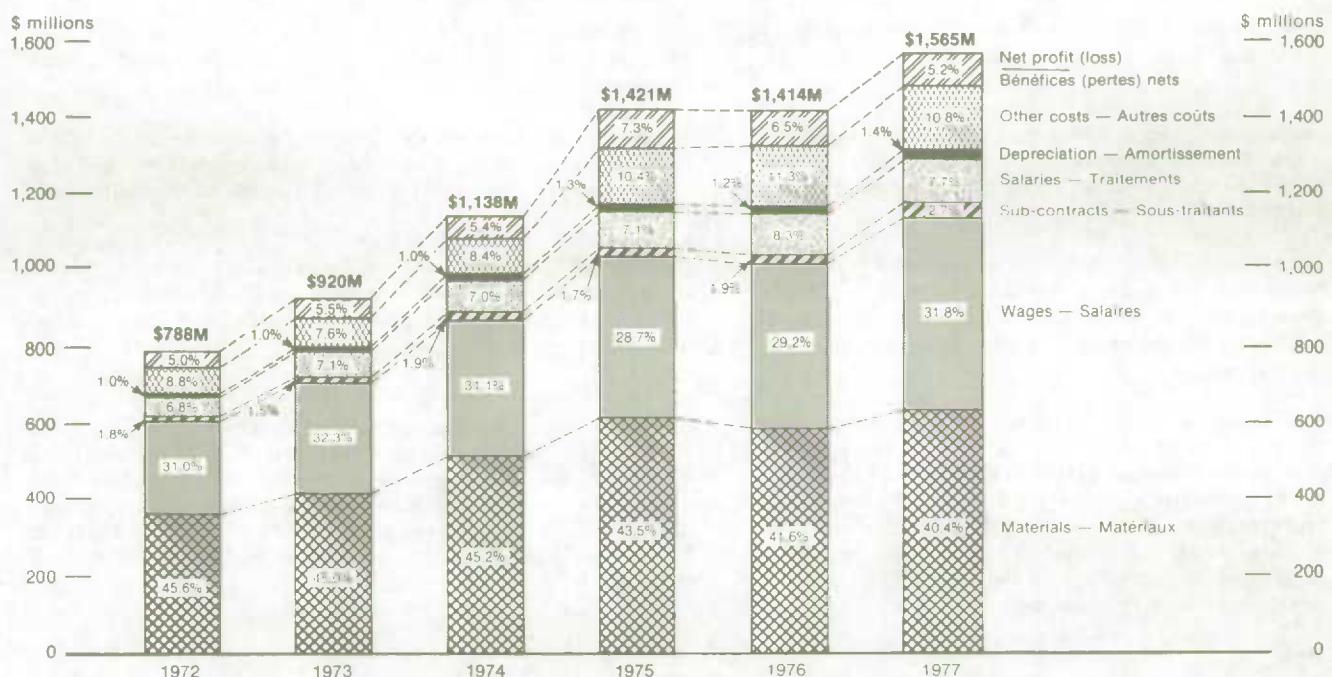
Composition des entrées dans la construction électrique

La Fig. 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, 1972-1977

Niveau et nature des revenus d'exploitation des entrepreneurs en installations électriques, Canada, 1972-1977



Levels of Profit and Loss

Summarized in Fig. II are 1977 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 2,912 establishments classified to residential work numerically comprise 55.7% of the total respondents. The same group, however, performed only 25.8% of the total operating revenue reported for the industry.

Niveaux des profits et pertes

La Fig. II présente un sommaire des niveaux des profits et pertes des entreprises d'installations électriques pour le Canada et les dix provinces en 1977 (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)

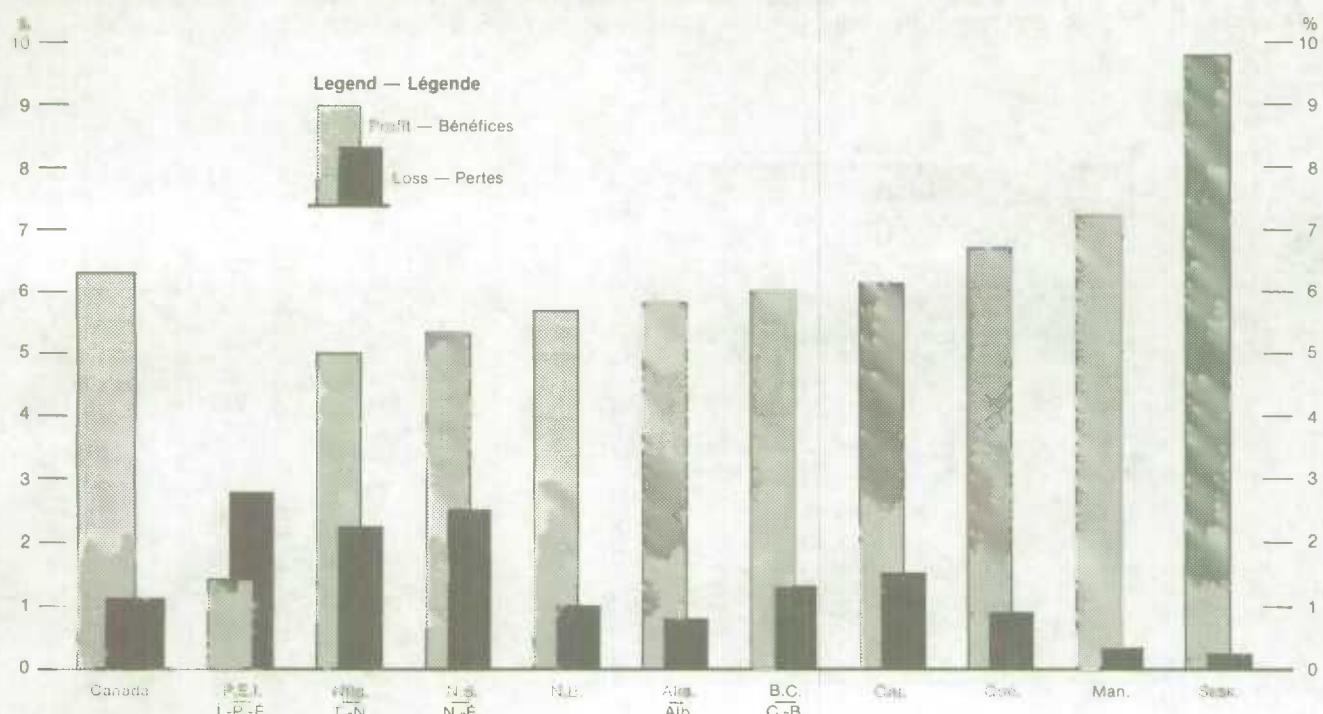
L'industrie de la construction électrique sous contrat se caractérise par une répartition irrégulière si l'on considère les travaux facturés et le nombre correspondant d'entreprises dans chaque catégorie de l'industrie du bâtiment.

Quelque 2,912 établissements classés dans le secteur de la construction résidentielle représentent en nombre 55.7% de l'ensemble des enquêtés. Ce même groupe, par contre, n'a effectué que 25.8% du total des revenus d'exploitation dans cette industrie.

Figure II

Levels of Profit and Loss, Canada and Provinces, 1977

Niveaux des bénéfices et pertes, Canada et provinces, 1977



This is in contrast to the distributions of electrical establishments and volumes of work in the non-residential sector, where 2,206 or 42.2% of all establishments accounted for 65.6% of total operating revenue.

Some 109 firms, or 2.1% of all establishments, were classified to engineering and other types of construction work. These firms performed about 8.6% of total operating revenue.

The distribution of total operating revenue by principal type of construction is portrayed in Fig. III (top left). In addition, Fig. III displays the 1977 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 1977 regional distribution of the electrical industry's output is summarized in Fig. 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 2,206 établissements, soit 42.2% de tous les établissements, figurent pour environ 65.6% du total des revenus d'exploitation.

Quelque 109 entreprises, soit 2.1% de tous les établissements, étaient classées dans le génie civil et d'autres types de construction. Elles ont exécuté environ 8.6% du total des revenus d'exploitation.

La répartition du total des revenus d'exploitation par genre principal de construction figure au haut de la Fig. 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 1977 (les pourcentages sont établis en fonction du total des revenus d'exploitation pour chaque groupe).

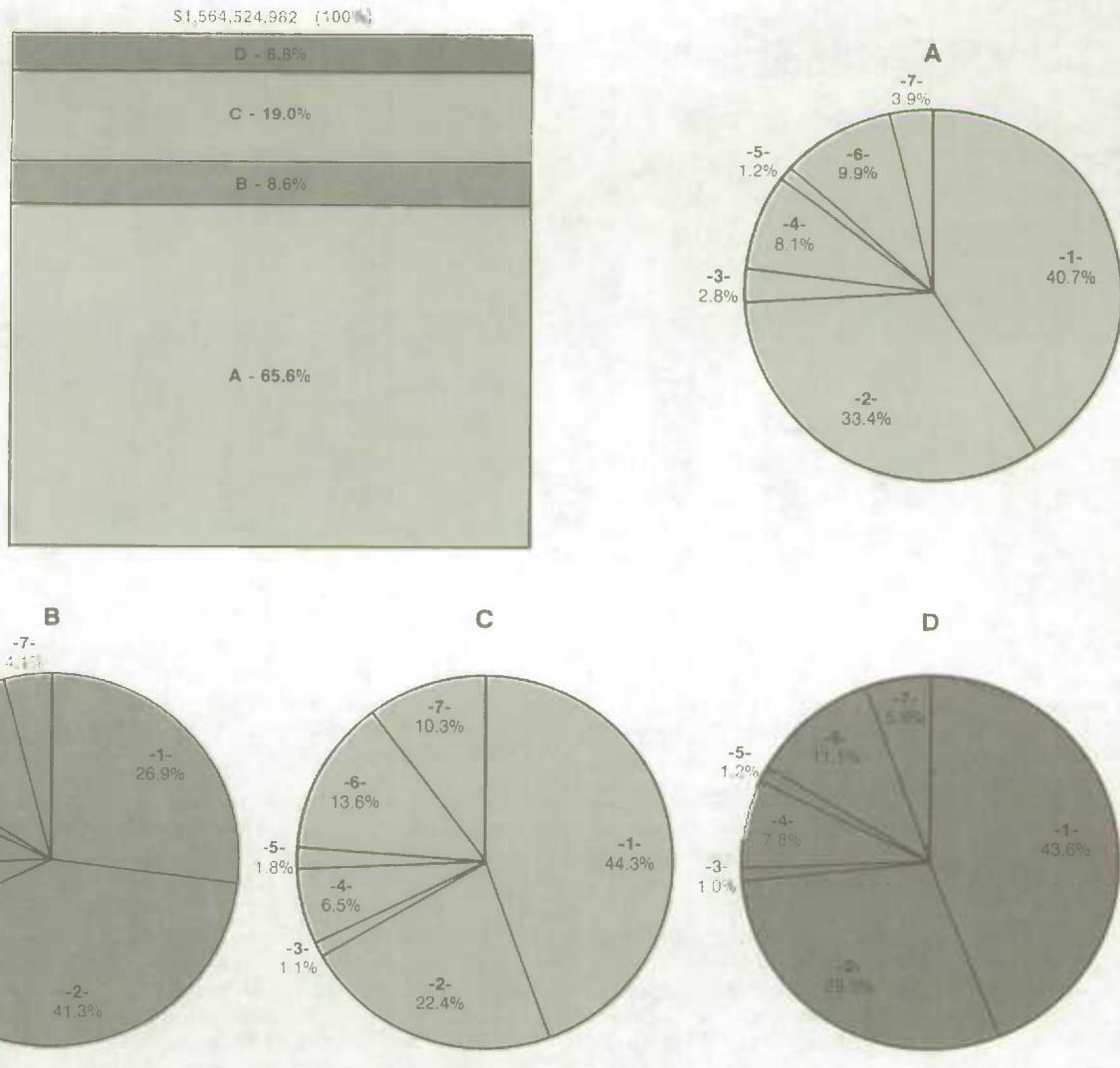
Répartition régionale

La Fig. IV présente un sommaire de la répartition régionale de la production des entreprises d'installations électriques en 1977. 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, 1977

Répartition des revenus d'exploitation des entrepreneurs en installations électriques classés suivant le genre principal de construction et des caractéristiques pertinentes d'exploitation, Canada, 1977



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

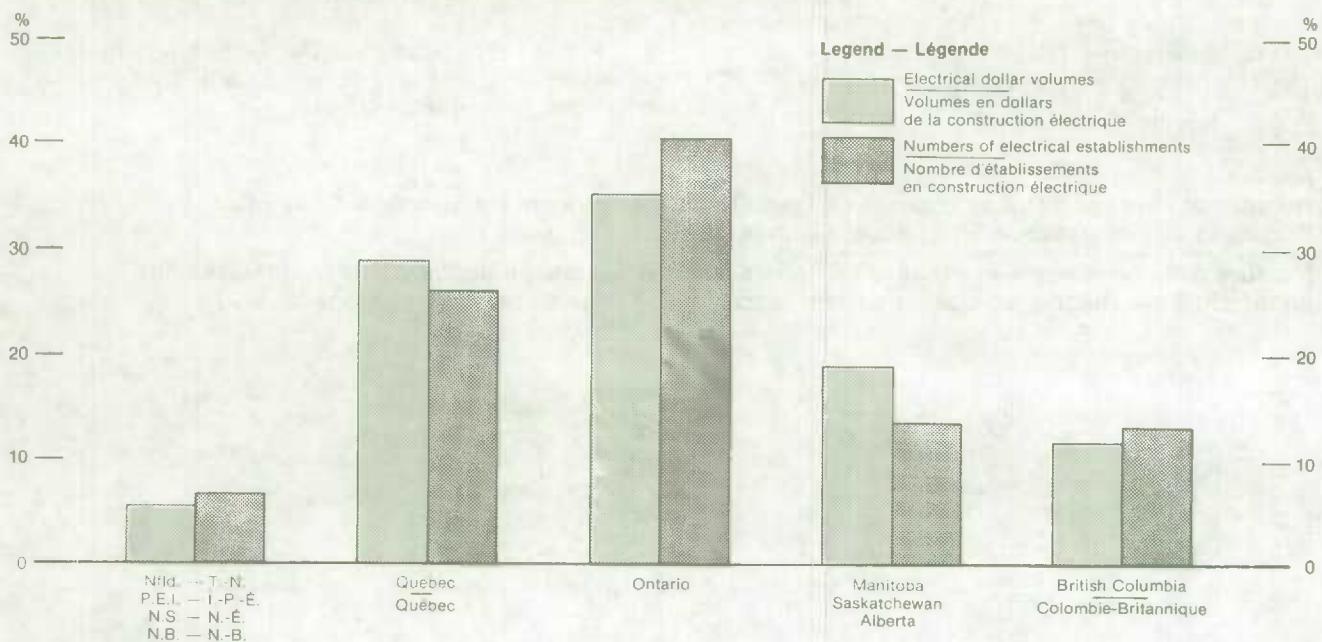
Residential -C- Domiciliaires
(single, duplex, semi-detached) (simples, duplex, semi-détachées)

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

Figure IV

Regional Distributions (Percentages) of Electrical Dollar Volumes and Numbers of Electrical Contractors, 1977

Répartition régionale (pourcentages) du volume en dollars de la construction et nombre d'établissements en construction électrique, 1977



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 306 establishments which reported net operating revenue (i.e., total operating revenue less sub-contracts) of \$1 million or more in 1977 numerically represent only 5.9% of the total number of establishments. Their total operating revenues, however, is equivalent to a substantial 53.7% of the total electrical volume.

By contrast, the 3,029 establishments with net operating revenue of less than \$100,000 numerically comprise 57.9% of the total establishments, but their total operating revenue amounts to only 7.5% of the total electrical volume.

The analysis of other size groups shows that 1,017 or 19.5% 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 10.4% 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 306 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 1977 de \$1 million ou plus, représentent 5.9% seulement de l'ensemble des établissements. Le total des revenus d'exploitation s'élève cependant à environ 53.7% du volume total des travaux électriques.

À l'opposé, les 3,029 établissements dont le revenu net d'exploitation est inférieur à \$100,000 représentent 57.9% des établissements, alors que le total des revenus d'exploitation n'est que 7.5% du volume total des entreprises en construction électrique.

En ce qui concerne les autres groupes d'importance, 1,017 établissements, soit 19.5% de l'ensemble des établissements, ont enregistré annuellement des revenus nets d'exploitation de \$100,000-\$249,999 et ont contribué pour 10.4% de la production totale de l'industrie.

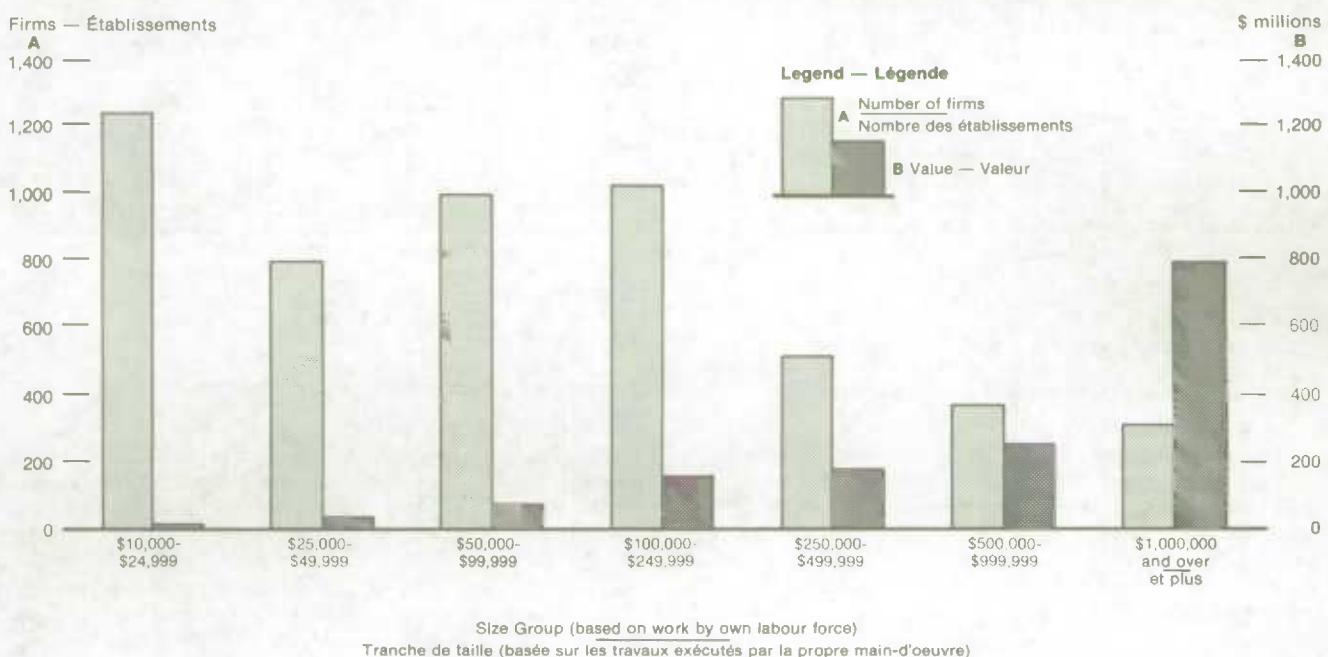
About 11.5% of the total volume was accounted for by 508 or 9.7% of the total establishments which had net operating revenue in the range of \$250,000-\$499,999. Some 367 or 7.0% of all establishments with a net operating revenue range of \$500,000-\$999,999 were responsible for 16.9% of the industry's output.

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

Figure V

Number of Firms and Dollar Volumes of Total Operating Revenue for Electrical Contractors Classified by Net Revenue Size Group, Canada, 1977

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, 1977



Construction Output

Tables in the 1977 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, 508 établissements, soit 9.7% de l'ensemble des établissements, ont enregistré des revenus nets d'exploitation de \$250,000-\$499,999, soit 11.5% du volume total. Quelque 367 établissements, soit 7.0% des établissements ont enregistré des revenus nets d'exploitation de \$500,000-\$999,999 et se sont attribués 16.9% de la production de l'industrie.

La Fig. 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 1977 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 1977 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 \$1,376,398,036 or 88.0% of the total operating revenue of \$1,564,524,982 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).

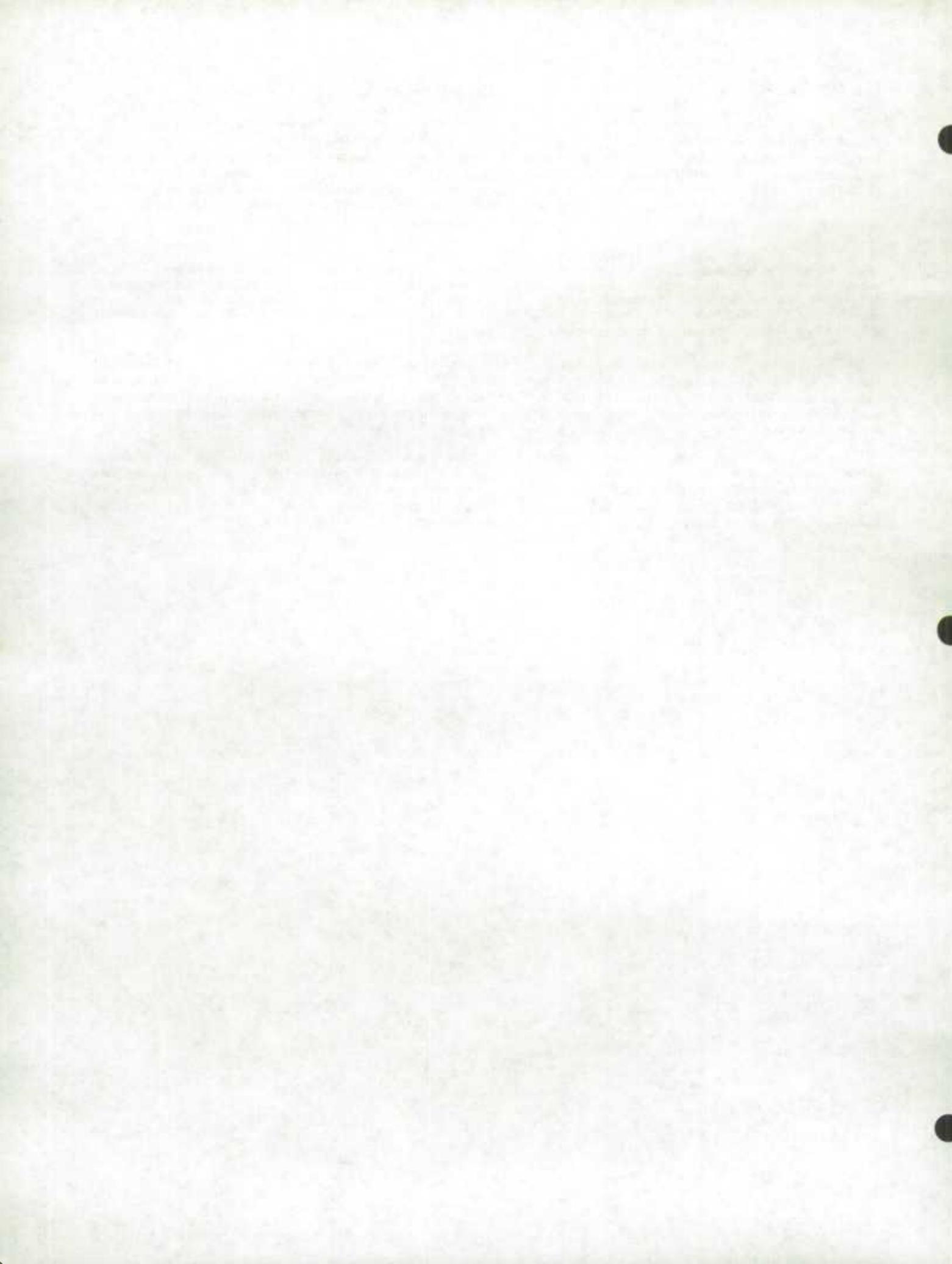
Echantillon des bilans

Un échantillon de données relatives au bilan des établissements électriques a aussi été recueilli pour 1977. 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 \$1,376,398,036 à titre de revenus d'exploitation soit 88.0% par rapport au montant total \$1,564,524,982 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 1. Summary of Operating Ratios of Electrical Establishments Classified by Size Group.(1)
Canada, 1977

No.	Item	Total	\$10,000- 24,999	\$25,000- 49,999	\$50,000- 99,999
		Canada number — nombre			
Establishment classification					
1	Total establishments	5,227	1,238	795	996
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)	19.0	63.3	59.9	49.3
4	Residential (triplex, row housing, apartment)	10.4	5.5	5.2	6.8
5	Non-residential buildings(3)	61.7	31.0	34.2	42.3
6	Engineering(4)	8.9	0.3	0.6	1.7
Detailed by type of work:					
7	New construction(5)	77.0	38.6	57.8	59.4
8	Repair construction	23.0	61.4	42.2	40.6
Detailed by trade:					
9	Electrical work	98.4	94.8	96.9	97.5
10	Other trade work	1.6	5.2	3.1	2.5
Income statement					
11	Total operating revenue	100.0	100.0	100.0	100.0
12	Revenue from construction(6)	98.1	99.4	99.1	99.4
13	Other revenue(7)	1.9	0.6	0.9	0.6
14	Total operating costs	94.8	75.9	76.0	85.6
15	Payments to sub-contractors	2.7	1.8	1.4	1.2
16	Materials(8)	40.4	39.1	43.3	44.8
17	Wages	31.7	3.0	8.5	15.1
18	Salaries	7.7	0.6	1.5	4.6
19	Repairs to machinery and equipment	0.5	3.9	1.6	1.2
20	Repairs to buildings and other structures	0.1	1.0	0.4	0.3
21	Depreciation	1.4	3.9	3.1	2.9
22	Bad debts	0.7	0.4	0.5	0.5
23	Other costs	9.6	22.2	15.7	15.0
24	Net operating profit (loss) before taxes	5.2	24.1	24.0	14.4
25	Profit	6.3	26.9	25.2	15.6
26	Loss	1.1	2.8	1.2	1.2
27	Miscellaneous profit (loss) before taxes(9)	0.5	0.8	0.8	0.8
28	Earnings and withdrawals of owners and partners(10)	1.9	23.4	21.9	12.9
Capital expenditures					
29	Total capital expenditures	1.8	8.2	2.3	3.0
30	New machinery and equipment	1.4	6.8	1.9	2.6
31	New buildings and other structures	0.4	1.4	0.4	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, 1977

\$100,000- 249,999	\$250,000- 499,999	\$500,000- 999,999	\$1,000,000 and over — et plus	Détail	No
Canada					
number — nombre					
percentage — pourcentage					
1,017	508	367	306	Total des établissements	1
Classification des établissements					
100.0	100.0	100.0	100.0	Valeur globale du produit de la construction(2)	2
Détaillé suivant le genre de construction:					
39.0	28.3	19.8	7.6	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	3
10.4	11.4	15.9	9.1	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	4
48.7	56.9	59.7	69.4	Bâtiments non résidentiels(3)	5
1.9	3.5	4.5	14.0	Travaux de génie(4)	6
Détaillé suivant le genre de travail:					
60.0	69.2	75.7	85.6	Construction neuve(5)	7
40.0	30.8	24.3	14.4	Réparations	8
Détaillé suivant le genre de métier:					
96.9	97.3	97.1	99.5	Travaux en électricité	9
3.1	2.7	2.9	0.5	Autres métiers spécialisés	10
État des profits et pertes					
100.0	100.0	100.0	100.0	Total des revenus d'exploitation	11
99.5	98.9	97.7	97.6	Revenus de construction(6)	12
0.5	1.1	2.3	2.4	Autres revenus(7)	13
92.5	94.9	95.3	96.8	Total des coûts d'exploitation	14
1.5	1.1	2.7	3.4	Paiements aux sous-traitants	15
42.7	41.6	42.0	38.7	Matériaux(8)	16
22.3	27.2	29.6	38.0	Salaires	17
9.0	8.4	8.7	7.7	Traitements	18
0.7	0.5	0.3	0.4	Réparations des machines et de l'équipement	19
0.2	0.1	0.1	0.1	Réparations des bâtiments et d'autres structures	20
2.0	1.7	1.2	1.0	Amortissement	21
1.0	0.9	0.9	0.5	Créances irrécouvrables	22
13.1	13.4	9.8	7.0	Autres coûts	23
7.5	5.1	4.7	3.2	Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	24
8.8	6.1	5.6	4.3	Bénéfices	25
1.3	1.0	0.9	1.1	Pertes	26
5.2	0.4	0.4	0.4	Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)	27
5.0	0.8	(16)	(16)	Gains et retraits des propriétaires et associés(10)	28
Dépenses en immobilisations					
2.6	2.4	2.2	1.2	Total des immobilisations	29
2.2	2.0	1.8	0.9	Machines et équipement neufs	30
0.4	0.4	0.6	0.3	Bâtiments et autres structures neufs	31

Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 2. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Size Group,(1) Canada.
Provinces or Regions, 1977

No.	Item	Total	\$10,000- 24,999	\$25,000- 49,999	\$50,000- 99,999					
	Canada number — nombre									
Establishment classification										
1	Total establishments	5,227	1,238	795	996					
2	Classified by legal entity:									
3	Sole proprietorship	2,752	1,102	632	643					
4	Partnership	239	43	57	75					
5	Incorporated company	2,236	93	106	278					
6	Classified by principal type of construction:									
7	Residential (single, duplex, semi-detached)	2,701	932	530	540					
8	Residential (triplex, row housing, apartment)	211	16	14	32					
9	Non-residential buildings(3)	2,206	287	246	407					
10	Engineering(4)	109	3	5	17					
11	Classified by principal type of work:									
12	New construction(5)	3,452	526	507	712					
13	Repair construction	1,775	712	288	284					
14	Classified by size group:(1)									
15	\$ 10,000-\$ 24,999	1,238	1,238	—	—					
16	25,000- 49,999	795	—	795	—					
17	50,000- 99,999	996	—	—	996					
18	100,000- 249,999	1,017	—	—	—					
19	250,000- 499,999	508	—	—	—					
20	500,000- 999,999	367	—	—	—					
21	1,000,000 and over	306	—	—	—					
Characteristics of construction output										
22	Total value of construction output(2)	1,492,940,147	15,842,649	29,108,966	70,590,962					
23	Detailed by type of construction:									
24	Residential (single, duplex, semi-detached)	283,590,703	10,022,226	17,448,497	34,775,667					
25	Residential (triplex, row housing, apartment)	155,715,526	864,976	1,521,048	4,783,532					
26	Non-residential buildings(3)	921,391,674	4,909,405	9,955,539	29,838,348					
27	Engineering(4)	132,242,244	46,042	183,882	1,193,415					
28	Detailed by type of work:									
29	New construction(5)	1,149,535,546	6,110,079	16,829,651	41,920,351					
30	Repair construction	343,404,601	9,732,570	12,279,315	28,670,611					
31	Detailed by trade:									
32	Electrical work	1,468,420,317	15,013,178	28,191,968	68,835,350					
33	Other trade work	24,519,830	829,471	916,998	1,755,612					
Income statement										
34	Total operating revenue	1,564,524,982	16,237,218	29,782,866	71,902,706					
35	Revenue from construction(6)	1,534,442,946	16,140,751	29,513,320	71,450,855					
36	Other revenue(7)	30,082,036	96,467	269,546	451,871					
37	Total operating costs	1,482,804,450	12,317,309	22,635,536	61,572,984					
38	Payments to sub-contractors	41,502,799	298,102	404,354	859,873					
39	Materials(8)	632,000,129	6,345,081	12,882,113	32,240,916					
40	Wages	496,638,520	487,366	2,533,321	10,882,354					
41	Salaries	121,183,710	94,535	461,561	3,329,525					
42	Repairs to machinery and equipment	7,823,680	636,264	477,773	877,437					
43	Repairs to buildings and other structures	1,943,483	161,967	123,375	232,373					
44	Depreciation	21,645,641	629,335	927,227	2,077,569					
45	Bad debts	10,510,977	58,600	156,033	389,144					
46	Other costs	149,555,511	3,606,059	4,669,779	10,683,793					
47	Net operating profit (loss) before taxes	81,720,532	3,919,909	7,147,330	10,329,722					
48	Profit	99,336,871	4,370,195	7,492,111	11,209,841					
49	Loss	17,616,339	450,286	344,781	880,119					
50	Miscellaneous profit (loss) before taxes(9)	7,154,668	129,625	238,270	579,992					
51	Earnings and withdrawals of owners and partners(10)	29,071,231	3,793,465	6,512,035	9,252,554					
Capital expenditures										
52	Total capital expenditures	28,277,799	1,332,166	670,638	2,179,498					
53	New machinery and equipment	22,031,704	1,106,857	560,301	1,815,776					
54	New buildings and other structures	6,246,095	225,309	110,337	363,722					
Labour characteristics										
55	Total hours worked by wage-earning employees	48,472,232	62,622	385,516	1,624,365					
56	Total salaried employees	8,367	21	89	399					
57	Total owners and partners(10)	3,232	1,188	746	793					

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, 1977

\$100,000- 249,999	\$250,000- 499,999	\$500,000- 999,999	\$1,000,000 and over et plus	Détail	No
Canada					
number — nombre					
1,017	508	367	306	Classification des établissements	
327	44	4	—	Classés suivant la forme juridique:	1
55	8	—	1	Propriétaires uniques	2
635	456	363	305	Sociétés en nom collectif	3
455	152	59	33	Sociétés à responsabilité limitée	4
40	30	51	28	Classés suivant le genre principal de construction:	
507	309	244	206	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	5
15	17	13	39	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	6
700	411	308	288	Bâtiments non résidentiels(3)	7
317	97	59	18	Travaux de génie(4)	8
—	—	—	—	Classés suivant le genre principal de travail:	
—	—	—	—	Construction neuve(5)	9
—	—	—	—	Réparations	10
1,017	508	367	306	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					
159,023,710	176,055,262	251,285,687	791,032,911	Valeur globale du produit de la construction(2)	18
61,948,580	49,755,137	49,844,323	59,796,273	Détailé suivant le genre de construction:	
16,592,225	20,089,639	39,990,574	71,873,532	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	19
77,495,111	100,130,724	150,117,669	548,944,878	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	20
2,987,794	6,079,762	11,333,121	110,418,228	Bâtiments non résidentiels(3)	21
95,358,368	121,905,277	190,228,436	677,183,384	Travaux de génie(4)	22
63,665,342	54,149,985	61,057,251	113,849,527	Détailé suivant le genre de travail:	
154,062,609	171,294,372	243,980,751	787,042,089	Construction neuve(5)	23
4,961,101	4,760,890	7,304,936	3,990,822	Réparations	24
État des profits et pertes					
162,235,415	180,012,560	264,557,268	839,796,949	Total des revenus d'exploitations	27
161,446,118	178,092,414	258,532,619	819,266,889	Revenus de construction(6)	28
789,297	1,920,146	6,024,649	20,530,060	Autres revenus(7)	29
150,132,003	170,786,223	252,219,967	813,140,428	Total des coûts d'exploitation	30
2,422,408	2,037,152	7,246,932	28,233,978	Paiements aux sous-traitants	31
69,280,859	74,829,515	111,066,478	325,355,167	Matériaux(8)	32
36,206,768	48,916,968	78,258,755	319,352,988	Salaires	33
14,587,554	15,078,650	22,945,833	64,686,052	Traitements	34
1,171,271	819,767	727,119	3,114,049	Réparations des machines et de l'équipement	35
323,117	231,050	270,151	60,1,450	Réparations des bâtiments et d'autres structures	36
3,267,713	3,146,925	3,174,642	8,422,230	Amortissement	37
1,669,245	1,616,873	2,369,144	4,251,938	Créances irrécouvrables	38
21,203,068	24,109,323	26,160,913	59,122,576	Autres coûts	39
12,103,412	9,226,337	12,337,301	26,656,521	Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	40
14,326,131	11,012,489	14,831,134	36,094,970	Bénéfices	41
2,222,719	1,786,152	2,493,833	9,438,449	Pertes	42
845,464	696,994	1,162,298	3,502,025	Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)	43
8,028,357	1,392,747	(16)	(16)	Gains et retraits des propriétaires et associés(10)	44
Dépenses en immobilisations					
4,199,773	4,366,713	5,677,521	9,851,490	Total des immobilisations	45
3,497,367	3,662,751	4,139,766	7,248,886	Machines et équipement neufs	46
702,406	703,962	1,537,755	2,602,604	Bâtiments et autres structures neufs	47
number — nombre					
Caractéristiques de la main-d'œuvre					
4,347,727	5,645,269	8,035,064	28,371,669	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	48
1,432	1,254	1,554	3,618	Total des employés à traitement	49
438	60	4	3	Total des propriétaires et des associés(10)	50

Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 2. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Size Group.(1) Canada,
Provinces or Regions, 1977 - Continued

No.	Item	Total	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	\$10,000 24,999	
Atlantic Region(11) - Région de l'Atlantique(11)								
number - nombre								
	Establishment classification							
1	Total establishments	359	80	13	127	139	58	
2	Classified by legal entity:							
3	Sole proprietorship	171	34	5	56	76	52	
4	Partnership	10	5	-	3	2	-	
5	Incorporated company	178	41	8	68	61	6	
6	Classified by principal type of construction:							
7	Residential (single, duplex, semi-detached)	137	26	3	57	51	9	
8	Residential (triplex, row housing, apartment)	34	5	-	18	11	16	
9	Non-residential buildings(3)	175	44	10	49	72	30	
10	Engineering(4)	13	5	-	3	5	3	
11	Classified by principal type of work:							
12	New construction(5)	274	58	11	102	103	22	
13	Repair construction	85	22	2	25	36	36	
14	Classified by size group:(1)							
15	\$ 10,000-\$ 24,999	58	15	2	14	27	58	
16	25,000-49,999	85	11	1	39	34	-	
17	50,000-99,999	73	17	3	25	28	-	
18	100,000-249,999	67	18	2	25	22	-	
19	250,000-499,999	39	10	3	11	15	-	
20	500,000-999,999	18	2	1	7	8	-	
21	1,000,000 and over	19	7	1	6	5	-	
	dollars							
	Characteristics of construction output							
22	Total value of construction output(2)	80,894,395	19,557,771	3,143,172	26,217,670	31,975,782	866,998	
23	Detailed by type of construction:							
24	Residential (single, duplex, semi-detached)	12,136,255	2,976,539	478,101	3,456,405	5,225,210	150,733	
25	Residential (triplex, row housing, apartment)	9,724,127	3,084,341	314,798	4,639,415	1,685,573	303,357	
26	Non-residential buildings(3)	54,215,403	11,719,531	2,350,273	16,320,516	23,825,083	371,749	
27	Engineering(4)	4,818,610	1,777,360	-	1,801,334	1,239,916	41,159	
28	Detailed by type of work:							
29	New construction(5)	64,970,881	14,120,349	2,163,947	21,288,274	27,398,311	521,019	
30	Repair construction	15,923,514	5,437,422	979,225	4,929,396	4,577,471	345,979	
31	Detailed by trade:							
32	Electrical work	80,115,227	19,179,992	3,143,172	25,996,967	31,795,096	866,998	
33	Other trade work	779,168	377,779	-	220,703	180,686	-	
	Income statement							
34	Total operating revenue	84,214,185	21,039,607	3,603,674	27,164,815	32,406,089	906,843	
35	Revenue from construction(6)	81,825,994	19,628,641	3,214,565	26,803,059	32,179,729	904,135	
36	Other revenue(7)	2,388,191	1,410,966	389,109	361,756	226,360	2,708	
37	Total operating costs	81,351,123	20,434,568	3,654,195	26,386,946	30,875,414	898,917	
38	Payments to sub-contractors	931,599	70,870	71,393	585,389	203,947	37,137	
39	Materials(8)	33,762,876	8,956,091	1,584,701	10,928,332	12,293,752	468,057	
40	Wages	27,755,226	6,472,095	880,851	8,741,055	11,661,225	40,337	
41	Salaries	7,239,313	1,931,418	328,229	2,527,866	2,451,800	-	
42	Repairs to machinery and equipment	306,600	73,808	49,441	107,307	76,044	40,995	
43	Repairs to buildings and other structures	85,409	16,973	11,527	31,143	25,766	9,049	
44	Depreciation	1,649,220	558,000	53,531	435,176	602,513	65,575	
45	Bad debts	515,737	144,388	17,320	186,687	167,342	36,914	
46	Other costs	9,105,143	2,210,925	657,202	2,843,991	3,393,025	200,853	
47	Net operating profit (loss) before taxes	2,863,062	605,039	- 50,521	777,869	1,530,675	7,926	
48	Profit	4,401,218	1,060,836	50,595	1,444,930	1,844,857	155,277	
49	Loss	1,538,156	455,797	101,116	667,061	314,182	147,351	
50	Miscellaneous profit (loss) before taxes(9)	422,428	47,357	12,808	252,990	109,273	7,158	
51	Earnings and withdrawals of owners and partners(10)	1,410,342	296,143	24,022	558,402	531,775	134,516	
	Capital expenditures							
52	Total capital expenditures	1,501,733	284,502	50,893	371,450	794,888	37,286	
53	New machinery and equipment	1,305,517	256,525	45,573	329,866	673,553	31,200	
54	New buildings and other structures	196,216	27,977	5,320	41,584	121,335	6,086	
	Labour characteristics							
55	Total hours worked by wage-earning employees	3,252,644	820,864	126,251	981,077	1,324,452	6,443	
56	Total salaried employees	475	133	21	150	171	-	
57	Total owners and partners(10)	191	44	5	62	80	52	

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, 1977 — 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 — Région de l'Atlantique									
number — nombre									
85	73	67	39	18	19	Classification des établissements			
70	41	7	1	—	—	Total des établissements			
2	3	5	—	—	19	Classés suivant la forme juridique:			
13	29	55	38	18	—	Propriétaires uniques			
55	53	18	1	—	—	Sociétés en nom collectif			
5	—	6	6	—	19	Sociétés à responsabilité limitée			
20	20	43	31	17	—	Classés suivant le genre principal de construction:			
5	—	—	1	1	1	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)			
64	66	50	37	17	1	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)			
21	7	17	2	1	14	Bâtiments non résidentiels(3)			
—	—	—	—	—	3	Travaux de génie(4)			
—	—	—	—	—	—	Classés suivant le genre principal de travail:			
—	—	—	—	—	18	Construction neuve(5)			
—	—	—	—	—	—	Réparations			
—	—	—	—	—	19	Classés 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									
Caractéristiques du produit de la construction									
2,980,857	5,249,301	11,124,606	13,448,432	11,282,835	36,941,366	Valeur globale du produit de la construction(2)			
1,831,449	3,182,768	2,590,001	1,541,272	998,924	1,841,108	Détailé suivant le genre de construction:			
338,852	414,774	2,331,584	2,145,530	610,263	3,579,767	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)			
728,497	1,651,759	6,153,470	9,487,662	9,211,135	26,616,131	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)			
87,059	—	49,551	274,968	462,513	3,904,360	Bâtiments non résidentiels(3)			
2,145,134	3,801,751	7,551,765	10,726,778	8,942,419	31,282,015	Travaux de génie(4)			
836,723	1,447,550	3,572,841	2,721,654	2,340,416	4,659,351	Détailé suivant le genre de travail:			
2,980,857	5,144,432	10,566,941	13,438,000	11,176,633	35,941,366	Construction neuve(5)			
—	104,869	557,665	10,432	106,202	—	Réparations			
État des profits et pertes									
3,040,317	5,358,258	11,296,914	13,716,760	11,765,894	38,129,199	Total des revenus d'exploitations			
3,018,037	5,305,754	11,203,562	13,604,878	11,425,063	36,364,565	Revenus de construction(6)			
22,280	52,504	93,352	111,882	340,831	1,764,634	Autres revenus(7)			
2,561,449	4,958,399	10,991,530	13,214,289	11,495,484	37,231,055	Total des coûts d'exploitation			
37,180	56,453	78,956	156,446	142,228	421,199	Paiements aux sous-traitants			
1,390,646	2,655,932	5,378,283	5,597,980	4,590,033	13,681,945	Matériaux(8)			
(16)	(161)	3,009,659	4,135,436	4,260,303	14,699,955	Salaires			
(16)	(16)	957,367	1,186,607	1,105,776	3,886,068	Traitements			
71,121	20,408	64,487	29,162	30,267	50,160	Réparations des machines et de l'équipement			
17,739	3,568	17,614	7,154	11,759	18,526	Réparations des bâtiments et d'autres structures			
100,295	155,507	237,798	268,173	181,716	640,156	Amortissement			
4,266	29,992	118,108	134,472	67,270	124,715	Créances irrécouvrables			
513,245	750,465	1,129,258	1,698,859	1,106,132	3,706,331	Autres coûts			
478,868	399,859	305,384	502,471	270,410	898,144	Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts			
551,647	576,993	608,669	688,381	(16)	(16)	Bénéfices			
75,779	177,134	303,285	165,910	(16)	(16)	Pertes			
24,323	42,866	53,530	71,793	56,632	166,126	Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)			
479,472	484,969	(16)	(16)	—	—	Gains et retraits des propriétaires et associés(10)			
Dépenses en immobilisations									
24,346	188,325	409,489	321,032	332,934	188,321	Total des immobilisations			
21,184	156,784	341,070	270,032	299,744	185,503	Machines et équipement neufs			
3,162	31,541	68,419	51,000	33,190	2,818	Bâtiments et autres structures neufs			
number — nombre									
Caractéristiques de la main-d'œuvre									
74,271	223,671	395,751	584,992	493,163	1,474,353	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés			
2	12	83	100	86	192	Total des employés à traitement			
74	47	17	1	—	—	Total des propriétaires et des associés(10)			

Voir note(s) à la fin des tableaux.

**TABLE 2. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Size Group,(1) Canada,
Provinces or Regions, 1977 – Continued**

No.	Item	Total	\$10,000- 24,999	\$25,000- 49,999	\$50,000- 99,999					
	Québec number – nombre									
Establishment classification										
1	Total establishments	1,358	325	141	236					
2	Classified by legal entity:									
3	Sole proprietorship	782	317	104	172					
4	Partnership	48	—	17	15					
4	Incorporated company	528	8	20	49					
Classified by principal type of construction:										
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	822	255	87	175					
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	61	—	9	17					
7	Non-residential buildings(3)	458	70	45	41					
8	Engineering(4)	17	—	—	3					
Classified by principal type of work:										
9	New construction(5)	614	—	62	123					
10	Repair construction	744	325	79	113					
Classified by size group:(1)										
11	\$ 10,000-\$ 24,999	325	325	—	—					
12	25,000- 49,999	141	—	141	—					
13	50,000- 99,999	236	—	—	236					
14	100,000- 249,999	306	—	—	—					
15	250,000- 499,999	159	—	—	—					
16	500,000- 999,999	103	—	—	—					
17	1,000,000 and over	88	—	—	—					
dollars										
Characteristics of construction output										
18	Total value of construction output(2)	431,673,704	2,977,675	5,497,567	17,125,329					
Detailed by type of construction:										
19	Residential (single, duplex, semi-detached)	101,992,358	2,191,833	2,884,257	10,459,585					
20	Residential (triplex, row housing, apartment)	38,817,697	117,237	1,008,939	2,056,682					
21	Non-residential buildings(3)	236,894,736	668,605	1,604,371	4,349,374					
22	Engineering(4)	53,978,913	—	—	259,688					
Detailed by type of work:										
23	New construction(5)	302,197,504	125,077	2,064,250	8,110,917					
24	Repair construction	129,476,200	2,852,598	3,433,317	9,014,412					
Detailed by trade:										
25	Electrical work	424,727,197	2,977,675	5,497,567	17,068,319					
26	Other trade work	6,946,507	—	—	57,010					
Income statement										
27	Total operating revenue	451,413,998	3,049,038	5,564,745	17,229,603					
28	Revenue from construction(6)	442,104,193	3,021,506	5,547,618	17,202,919					
29	Other revenue(7)	9,309,805	27,532	17,127	26,684					
30	Total operating costs	424,839,494	2,239,960	4,085,009	14,553,151					
31	Payments to sub-contractors	10,430,489	43,831	50,051	77,590					
32	Materials(8)	174,515,486	964,485	2,352,514	8,195,984					
33	Wages	140,553,769	40,865	285,286	1,040,794					
34	Salaries	38,566,237	30,139	200,722	1,925,061					
35	Repairs to machinery and equipment	3,799,339	368,667	105,912	272,099					
36	Repairs to buildings and other structures	812,291	108,955	27,456	73,777					
37	Depreciation	6,521,441	113,628	155,588	463,098					
38	Bad debts	3,164,069	2,802	12,772	71,434					
39	Other costs	46,476,373	566,588	894,708	2,433,314					
40	Net operating profit (loss) before taxes	26,574,504	809,078	1,479,736	2,676,452					
41	Profit	30,363,609	848,756	1,573,348	2,902,554					
42	Loss	3,789,105	39,678	93,612	226,102					
43	Miscellaneous profit (loss) before taxes(9)	2,358,248	24,255	44,512	137,830					
44	Earnings and withdrawals of owners and partners(10)	8,908,265	751,164	1,369,187	2,488,013					
Capital expenditures										
45	Total capital expenditures	6,729,677	6,902	108,887	389,307					
46	New machinery and equipment	5,577,862	5,822	90,695	324,720					
47	New buildings and other structures	1,151,815	1,080	18,192	64,587					
number – nombre										
Labour characteristics										
48	Total hours worked by wage-earning employees	13,496,629	4,884	40,219	141,831					
49	Total salaried employees	2,735	4	35	214					
50	Total owners and partners(10)	878	317	138	202					

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, 1977 — 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					
dollars					
306	159	103	88	Classification des établissements	
158	29	2		Total des établissements	1
14	2	—		Classés suivant la forme juridique:	
134	128	101		Propriétaires uniques	2
194	83	18		Sociétés en nom collectif	3
8	8	12		Sociétés à responsabilité limitée	4
103	68	71		Classés suivant le genre principal de construction:	
1	—	2		Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	5
172	106	74		Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	6
134	53	29		Bâtiments non résidentiels(3)	7
—	—	—		Travaux de génie(4)	8
—	—	—		Classés suivant le genre principal de travail:	
—	—	—		Construction neuve(5)	9
306	159	—		Réparations	10
—	—	103		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
Caractéristiques du produit de la construction					
47,100,514	55,611,642	69,083,817	234,277,160	Valeur globale du produit de la construction(2)	18
25,107,059	22,240,500	15,319,263	23,789,861	Détailé suivant le genre de construction:	
4,759,844	5,759,720	9,014,267	16,101,008	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	19
16,890,428	27,303,258	42,127,547	143,941,153	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	20
343,183	308,164	2,622,740	50,445,138	Bâtiments non résidentiels(3)	21
23,105,965	32,986,920	45,556,917	190,247,458	Travaux de génie(4)	22
23,994,549	22,624,722	23,526,900	44,029,702	Détailé suivant le genre de travail:	
46,895,714	54,257,089	66,626,866	231,403,967	Construction neuve(5)	23
204,800	1,354,553	2,456,951	2,873,193	Réparations	24
État des profits et pertes					
47,408,815	56,254,983	72,858,209	249,048,605	Total des revenus d'exploitations	27
47,292,888	56,108,503	71,178,656	241,752,103	Revenus de construction(6)	28
115,927	146,480	1,679,553	7,296,502	Autres revenus(7)	29
42,929,396	53,358,933	69,732,733	237,940,312	Total des coûts d'exploitation	30
192,374	496,861	2,094,839	7,474,943	Paiements aux sous-traitants	31
21,497,641	24,450,081	30,750,487	86,304,294	Matiériaux(8)	32
7,639,942	14,917,905	20,891,425	95,737,552	Salaires	33
5,370,064	4,290,111	6,364,317	20,385,823	Traitements	34
493,773	494,049	293,296	1,771,543	Réparation des machines et de l'équipement	35
141,947	145,707	74,828	239,621	Réparation des bâtiments et d'autres structures	36
995,546	1,025,283	867,021	2,901,277	Amortissement	37
415,771	416,415	624,995	1,619,880	Créances irrécouvrables	38
6,182,338	7,122,521	7,771,525	21,505,379	Autres coûts	39
4,479,419	2,896,050	3,125,476	11,108,293	Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	40
4,891,668	3,463,820	3,710,269	12,973,194	Bénéfices	41
412,249	567,770	584,793	1,864,901	Pertes	42
275,221	290,813	256,661	1,328,956	Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)	43
3,420,300	(16)	(16)	—	Gains et retraits des propriétaires et associés(10)	44
Dépenses en immobilisations					
899,334	1,180,820	1,218,632	2,925,795	Total des immobilisations	45
751,343	996,513	929,412	2,479,357	Machines et équipement neufs	46
147,991	184,307	289,220	446,438	Bâtiments et autres structures neufs	47
Caractéristiques de la main-d'œuvre					
786,198	1,561,502	2,131,051	8,830,944	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	48
495	349	432	1,206	Total des employés à traitement	49
186	33	2	—	Total des propriétaires et des associés(10)	50

Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 2. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Size Group.(1) Canada, Provinces or Regions, 1977 — Continued

No.	Item	Total	\$10,000- 24,999	\$25,000- 49,999	\$50,000- 99,999					
	Ontario									
number — nombre										
Establishment classification										
1	Total establishments	2,111	590	406	402					
2	Classified by legal entity:									
3	Sole proprietorship	1,258	532	344	270					
4	Partnership	110	31	23	36					
5	Incorporated company	743	27	39	96					
6	Classified by principal type of construction:									
7	Residential (single, duplex, semi-detached)	1,183	522	311	155					
8	Residential (triplex, row housing, apartment)	67	—	—	14					
9	Non-residential buildings(3)	826	68	95	224					
10	Engineering(4)	35	—	—	9					
11	Classified by principal type of work:									
12	New construction(5)	1,529	372	265	317					
13	Repair construction	582	218	141	85					
14	Classified by size group:(1)									
15	\$ 10,000- \$ 24,999	590	590	406	—					
16	25,000- 49,999	406	—	—	402					
17	50,000- 99,999	402	—	—	—					
18	100,000- 249,999	347	—	—	—					
19	250,000- 499,999	159	—	—	—					
20	500,000- 999,999	112	—	—	—					
21	1,000,000 and over	95	—	—	—					
dollars										
Characteristics of construction output										
22	Total value of construction output(2)	516,972,688	7,816,098	14,618,590	28,526,068					
23	Detailed by type of construction:									
24	Residential (single, duplex, semi-detached)	91,269,615	5,294,440	10,116,483	10,751,245					
25	Residential (triplex, row housing, apartment)	51,350,506	4,266,054	7,983,7	15,49,800					
26	Non-residential buildings(3)	341,519,494	2,090,720	4,327,723	15,512,505					
27	Engineering(4)	32,833,073	4,884	94,547	712,518					
28	Detailed by type of work:									
29	New construction(5)	406,282,985	3,704,547	8,377,917	17,624,692					
30	Repair construction	110,689,703	4,111,551	6,240,673	10,901,376					
31	Detailed by trade:									
32	Electrical work	502,763,490	6,986,627	13,725,173	27,067,685					
33	Other trade work	14,209,198	829,471	893,417	1,458,383					
Income statement										
34	Total operating revenue	547,047,600	7,981,642	14,960,508	29,082,709					
35	Revenue from construction(6)	535,539,397	7,966,241	14,870,365	28,920,736					
36	Other revenue(7)	11,508,203	15,401	90,143	161,973					
37	Total operating costs	521,790,185	5,786,846	11,197,818	24,008,974					
38	Payments to sub-contractors	18,566,709	150,143	251,775	394,668					
39	Materials(8)	225,900,151	3,172,511	6,475,854	12,828,365					
40	Wages	173,158,762	180,534	1,203,566	4,639,330					
41	Salaries	40,548,272	20,716	139,587	861,194					
42	Repairs to machinery and equipment	1,862,293	160,054	205,987	202,004					
43	Repairs to buildings and other structures	590,758	32,355	52,375	47,648					
44	Depreciation	6,981,621	282,279	472,293	771,520					
45	Bad debts	3,105,515	9,425	108,335	97,694					
46	Other costs	51,076,104	1,778,829	2,288,046	4,166,551					
47	Net operating profit (loss) before taxes	25,257,415	2,194,796	3,762,690	5,073,735					
48	Profit	33,261,984	2,311,246	3,868,137	5,301,593					
49	Loss	8,004,569	116,450	105,447	227,858					
50	Miscellaneous profit (loss) before taxes(9)	2,306,161	63,815	119,697	232,014					
51	Earnings and withdrawals of owners and partners(10)	12,534,060	2,051,454	3,358,495	4,382,347					
Capital expenditures										
52	Total capital expenditures	8,952,718	1,054,972	398,731	935,413					
53	New machinery and equipment	7,332,852	875,901	332,564	778,604					
54	New buildings and other structures	1,619,866	179,071	66,167	156,809					
number — nombre										
Labour characteristics										
55	Total hours worked by wage-earning employees	16,634,611	18,681	186,032	713,082					
56	Total salaried employees	2,788	6	29	119					
57	Total owners and partners(10)	1,479	594	390	342					

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, 1977 — 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					
347	159	112	95	Classification des établissements	
100	10	2	95	Total des établissements	1
14	6	—	95	Classés suivant la forme juridique:	
233	143	110	95	Propriétaires uniques	2
122	39	26	95	Sociétés en nom collectif	3
12	14	17	95	Sociétés à responsabilité limitée	4
212	96	67	95	Classés suivant le genre principal de construction:	
1	10	2	8	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	5
245	136	102	10	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	6
102	23	10	64	Bâtiments non résidentiels(3)	7
—	—	—	13	Travaux de génie(4)	8
347	—	—	92	Classés suivant le genre principal de travail:	
—	159	—	92	Construction neuve(5)	9
—	—	112	92	Réparation	10
—	—	—	95	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					
54,116,408	54,535,473	79,325,706	278,034,345	Valeur globale du produit de la construction(2)	18
18,059,806	14,324,449	18,032,857	14,690,335	Détailé suivant le genre de construction:	
5,098,945	7,790,077	12,034,978	24,370,815	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	19
30,567,365	29,632,352	46,497,066	212,891,763	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	20
390,292	2,788,595	2,760,805	26,081,432	Bâtiments non résidentiels(3)	21
37,036,071	37,363,237	62,549,361	243,627,160	Travaux de génie(4)	22
33,080,337	17,172,236	16,776,345	34,407,185	Détailé suivant le genre de travail:	
51,184,435	51,935,346	74,706,912	277,157,312	Construction neuve(5)	23
2,931,973	2,600,127	4,618,794	877,033	Réparation	24
État des profits et pertes					
55,672,449	56,193,410	84,050,860	299,106,022	Total des revenus d'exploitations	27
55,312,111	55,449,786	82,093,833	290,926,325	Revenus de construction(6)	28
360,338	743,624	1,957,027	8,179,697	Autres revenus(7)	29
51,978,201	53,748,404	80,880,863	294,189,079	Total des coûts d'exploitation	30
1,195,703	914,313	2,768,127	12,891,980	Paiements aux sous-traitants	31
22,560,407	22,728,027	35,562,326	122,572,661	Matériaux(8)	32
13,817,310	15,496,293	24,627,518	113,194,211	Salaires	33
4,774,202	4,606,406	7,388,616	22,757,551	Traitements	34
365,760	159,524	164,241	604,723	Réparations des machines et de l'équipement	35
99,439	42,156	88,749	228,036	Réparations des bâtiments et d'autres structures	36
1,090,412	898,999	849,840	2,616,278	Amortissement	37
432,082	552,354	882,572	1,023,053	Creances irrécouvrables	38
7,842,886	8,350,332	8,548,874	18,300,586	Autres coûts	39
3,694,248	2,445,006	3,169,997	4,916,943	Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	40
4,406,216	3,067,088	3,832,030	10,475,674	Bénéfices	41
711,968	622,082	662,033	5,558,731	Pertes	42
276,556	168,392	365,351	1,080,336	Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)	43
2,303,375	438,389	—	—	Gains et retraits des propriétaires et associés(10)	44
Dépenses en immobilisations					
1,685,001	1,263,943	1,575,677	2,038,981	Total des immobilisations	45
1,401,936	1,061,701	1,072,290	1,809,856	Machines et équipement neufs	46
283,065	202,242	503,387	229,125	Bâtiments et autres structures neufs	47
Caractéristiques de la main-d'œuvre					
1,712,132	1,903,986	2,553,866	9,546,832	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	48
516	401	497	1,220	Total des employés à traitement	49
129	22	2	—	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, 1977 - Continued

No.	Item	Total	\$10,000- 24,999	\$25,000- 49,999	\$50,000- 99,999
				Manitoba number - nombre	
	Establishment classification				
1	Total establishments	192	47	21	47
2	Classified by legal entity:				
3	Sole proprietorship	102	39	18	34
4	Partnership	5	-	-	4
5	Incorporated company	85	8	3	9
6	Classified by principal type of construction:				
7	Residential (single, duplex, semi-detached)	96	44	6	30
8	Residential (triplex, row housing, apartment)	7	-	-	-
9	Non-residential buildings(3)	82	3	15	17
10	Engineering(4)	7	-	-	-
11	Classified by principal type of work:				
12	New construction(5)	104	-	7	35
13	Repair construction	88	47	14	12
14	Classified by size group:(1)				
15	\$ 10,000-\$ 24,999	47	47	-	-
16	25,000-49,999	21	-	21	-
17	50,000-99,999	47	-	-	47
18	100,000-249,999	29	-	-	-
19	250,000-499,999	19	-	-	-
20	500,000-999,999	16	-	-	-
21	1,000,000 and over	13	-	-	-
				dollars	
	Characteristics of construction output				
22	Total value of construction output(2)	56,389,893	1,014,341	892,267	3,276,977
23	Detailed by type of construction:				
24	Residential (single, duplex, semi-detached)	8,639,631	891,145	218,276	1,621,754
25	Residential (triplex, row housing, apartment)	6,584,281	-	15,981	113,918
26	Non-residential buildings(3)	35,100,492	123,196	598,010	1,541,305
27	Engineering(4)	6,065,489	-	-	-
28	Detailed by type of work:				
29	New construction(5)	46,239,944	168,139	496,994	1,850,206
30	Repair construction	10,149,949	846,202	335,273	1,426,771
31	Detailed by trade:				
32	Electrical work	56,024,522	1,014,341	832,267	3,212,556
33	Other trade work	365,371	-	-	64,421
	Income statement				
34	Total operating revenue	58,596,249	1,025,075	835,280	3,333,005
35	Revenue from construction(6)	58,259,084	1,025,075	835,280	3,285,674
36	Other revenue(7)	337,165	-	-	47,331
37	Total operating costs	54,530,304	566,258	633,071	2,922,448
38	Payments to sub-contractors	1,869,191	10,734	3,013	8,697
39	Materials(8)	22,484,599	297,448	444,731	1,612,514
40	Wages	21,060,585	4,210	(16)	(16)
41	Salaries	3,423,652	-	(16)	(16)
42	Repairs to machinery and equipment	181,580	3,925	768	56,917
43	Repairs to buildings and other structures	40,704	-	-	15,932
44	Depreciation	726,062	43,375	26,136	110,290
45	Bad debts	279,764	6,601	18	54,613
46	Other costs	4,464,167	199,965	95,851	445,083
47	Net operating profit (loss) before taxes	4,065,945	458,817	202,209	410,557
48	Profit	4,220,576	(16)	(16)	442,503
49	Loss	154,631	(16)	(16)	31,946
50	Miscellaneous profit (loss) before taxes(9)	291,253	8,189	6,678	32,129
51	Earnings and withdrawals of owners and partners(10)	1,191,919	417,032	195,591	358,464
	Capital expenditures				
52	Total capital expenditures	1,000,580	19,306	6,096	90,482
53	New machinery and equipment	736,557	16,250	5,060	75,921
54	New buildings and other structures	264,023	3,056	1,036	14,561
				number - nombre	
	Labour characteristics				
55	Total hours worked by wage-earning employees	2,034,791	512	5,451	76,923
56	Total salaried employees	222	-	1	6
57	Total owners and partners(10)	112	39	18	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, 1977 — 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					
29	19	16	13	Classification des établissements	
9	2	—	—	Classés suivant la forme juridique:	
1	—	—	—	Propriétaires uniques	2
19	17	16	13	Sociétés en nom collectif	3
9	4	—	3	Sociétés à responsabilité limitée	4
1	1	4	1	Classés suivant le genre principal de construction:	
16	14	10	1	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	5
3	—	2	7	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	6
21	15	13	2	Bâtiments non résidentiels(3)	7
8	4	3	—	Travaux de génie(4)	8
—	—	—	13	Classés suivant le genre principal de travail:	
—	—	—	—	Construction neuve(5)	9
—	—	—	—	Réparations	10
29	—	—	—	Classés suivant la tranche de taille(1):	
—	19	—	—	\$ 10,000-\$ 24,999	11
—	—	16	—	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
—	—	—	13	1,000,000 et plus	17
dollars					
4,428,554	6,168,804	10,502,177	30,166,773	Caractéristiques du produit de la construction	
1,298,835	1,405,609	717,856	2,486,156	Valeur globale du produit de la construction(2)	
253,938	640,106	2,485,454	3,074,884	Détailé suivant le genre de construction:	18
2,410,773	3,965,690	6,455,942	20,005,576	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	19
465,008	157,399	842,925	4,600,157	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	20
3,007,506	4,202,960	8,095,768	28,418,371	Bâtiments non résidentiels(3)	21
1,421,048	1,965,844	2,406,409	1,748,402	Travaux de génie(4)	22
4,263,667	6,054,892	10,480,026	30,166,773	Détailé suivant le genre de travail:	
164,887	113,912	22,151	—	Construction neuve(5)	23
—	—	—	—	Réparations	24
Autres caractéristiques					
4,531,991	6,210,252	10,841,779	31,818,867	Détailé suivant le genre de métier:	
4,528,629	6,177,258	10,646,175	31,760,993	Travaux en électricité	25
3,362	32,994	195,604	57,874	Autres travaux spécialisés	26
4,160,369	5,753,113	9,809,595	30,685,450	État des profits et pertes	
100,075	8,454	143,998	1,594,220	Total des revenus d'exploitations	27
2,038,154	2,389,698	4,501,063	11,200,991	Revenus de construction(6)	28
1,053,010	1,447,823	3,264,198	14,679,192	Autres revenus(7)	29
304,839	503,813	948,317	1,597,879	Total des coûts d'exploitation	
16,483	27,142	21,334	55,011	Paiements aux sous-traitants	30
4,203	7,731	6,314	6,524	Matiériaux(8)	31
100,933	103,004	120,032	222,292	Salaires	32
51,436	36,294	36,853	93,949	Traitements	33
491,236	1,229,154	767,486	1,235,392	Réparation des machines et de l'équipement	34
371,622	457,139	1,032,184	1,133,417	Réparations des bâtiments et d'autres structures	35
387,721	457,139	(16)	(16)	Amortissement	36
16,099	—	(16)	(16)	Créances irrécouvrables	37
22,660	17,593	80,302	123,702	Autres crédits	38
(16)	(16)	—	—	Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	
110,163	185,362	301,168	288,003	Bénéfices	40
91,501	154,843	173,234	219,748	Pertes	41
18,662	30,519	127,934	68,255	Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)	
number — nombre					
149,883	184,779	341,091	1,276,152	Gains et retraits des propriétaires et associés(10)	
25	42	61	87	Caractéristiques de la main-d'œuvre	
11	2	—	—	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	48
Autres caractéristiques					
Voir note(s) à la fin des tableaux.					

TABLE 2. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Size Group.(1) Canada, Provinces or Regions, 1977 – Continued

No.	Item	Total	\$10,000- 24,999	\$25,000- 49,999	\$50,000- 99,999
				Saskatchewan number – nombre	
	Establishment classification				
1	Total establishments	194	22	16	61
2	Classified by legal entity:				
3	Sole proprietorship	92	16	15	46
4	Partnership	16	3	1	1
5	Incorporated company	86	3	1	14
6	Classified by principal type of construction:				
7	Residential (single, duplex, semi-detached)	79	20	10	22
8	Residential (triplex, row housing, apartment)	7	—	—	—
9	Non-residential buildings(3).	102	2	6	39
10	Engineering(4)	6	—	—	—
11	Classified by principal type of work:				
12	New construction(5)	116	2	7	30
13	Repair construction	78	20	9	31
14	Classified by size group:(1)				
15	\$ 10,000-\$ 24,999	22	22	—	—
16	25,000- 49,999	16	—	16	—
17	50,000- 99,999	61	—	—	61
18	100,000- 249,999	48	—	—	—
19	250,000- 499,999	14	—	—	—
20	500,000- 999,999	22	—	—	—
21	1,000,000 and over	11	—	—	—
				dollars	
	Characteristics of construction output				
22	Total value of construction output(2)	51,704,398	417,248	630,392	3,928,091
23	Detailed by type of construction:				
24	Residential (single, duplex, semi-detached)	9,261,207	366,946	365,110	1,639,865
25	Residential (triplex, row housing, apartment)	5,170,570	—	6,879	181,415
26	Non-residential buildings(3).	34,296,715	50,302	256,127	2,091,748
27	Engineering(4)	2,975,906	—	2,276	15,063
28	Detailed by type of work:				
29	New construction(5)	40,757,189	69,336	416,077	2,177,654
30	Repair construction	10,947,209	347,912	214,315	1,750,437
31	Detailed by trade:				
32	Electrical work	51,122,664	417,248	606,811	3,875,916
33	Other trade work	581,734	—	23,581	52,175
	Income statement				
34	Total operating revenue	54,062,815	437,318	641,510	4,022,124
35	Revenue from construction(6)	52,683,851	417,283	641,510	3,969,231
36	Other revenue(7)	1,378,964	20,035	—	52,893
37	Total operating costs	48,868,627	320,184	475,917	3,630,574
38	Payments to sub-contractors	979,453	35	11,118	41,140
39	Materials(8)	22,162,539	179,853	294,748	1,435,331
40	Wages	16,457,595	15,280	(16)	(16)
41	Salaries	3,336,058	—	(16)	(16)
42	Repairs to machinery and equipment	300,124	5,866	14,451	181,547
43	Repairs to buildings and other structures	87,583	1,405	4,177	53,093
44	Depreciation	969,314	16,797	22,172	243,717
45	Bad debts	313,577	2,585	50	9,039
46	Other costs	4,262,384	98,363	75,134	944,679
47	Net operating profit (loss) before taxes	5,194,188	117,134	165,593	391,550
48	Profit	5,309,743	(16)	(16)	443,041
49	Loss	115,555	(16)	(16)	51,491
50	Miscellaneous profit (loss) before taxes(9)	416,840	3,501	5,132	32,176
51	Earnings and withdrawals of owners and partners(10)	1,271,486	102,448	157,814	344,423
	Capital expenditures				
52	Total capital expenditures	1,416,724	86,393	10,130	173,061
53	New machinery and equipment	1,015,374	71,735	8,702	144,203
54	New buildings and other structures	401,350	14,658	1,428	28,858
				number – nombre	
	Labour characteristics				
55	Total hours worked by wage-earning employees	1,721,118	1,910	4,442	112,617
56	Total salaried employees	242	—	2	5
57	Total owners and partners(10)	124	22	15	48

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, 1977 - 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					
48	14	22	11	Classification des établissements	
15	—	—	—	Classés suivant la forme juridique:	
12	—	—	—	Propriétaires uniques	2
21	14	22	11	Sociétés en nom collectif	3
22	2	2	1	Sociétés à responsabilité limitée	4
4	—	1	1	Classés suivant le genre principal de construction:	
19	12	17	1	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	5
3	—	2	1	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	6
37	11	18	1	Bâtiments non résidentiels(3)	7
11	3	4	1	Travaux de génie(4)	8
—	—	—	11	Classés suivant le genre principal de travail:	
—	—	—	—	Construction neuve(5)	9
—	—	—	—	Réparations	10
48	—	—	—	Classés suivant la tranche de taille(1):	
—	14	22	—	\$ 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
—	—	—	11	500,000- 999,999	16
—	—	—	—	1,000,000 et plus	17
dollars					
Caractéristiques du produit de la construction					
7,636,219	4,867,216	15,194,276	19,030,956	Valeur globale du produit de la construction(2)	
2,833,021	927,145	2,251,950	877,170	Détailé suivant le genre de construction:	
746,794	629,094	1,926,548	1,679,840	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	19
3,490,125	3,153,442	9,763,705	15,491,266	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	20
566,279	157,935	1,252,073	982,680	Bâtiments non résidentiels(3)	21
5,265,831	3,746,543	11,282,015	17,799,733	Travaux de génie(4)	22
3,370,388	1,120,673	3,912,261	1,231,223	Détailé suivant le genre de travail:	
7,194,436	4,867,216	15,130,081	19,030,956	Construction neuve(5)	23
441,783	—	64,195	—	Réparations	24
État des profits et pertes					
7,758,111	5,064,134	15,723,853	20,415,765	Total des revenus d'exploitation	
7,728,153	4,898,645	15,323,882	19,705,147	Revenus de construction(6)	25
29,958	168,489	399,971	710,618	Autres revenus(7)	26
6,786,167	4,538,992	14,108,344	19,008,449	Total des coûts d'exploitation	
91,934	31,429	129,606	674,191	Paiements aux sous-traitants	30
3,673,686	2,109,980	6,685,605	7,783,336	Matiériaux(8)	31
1,571,938	1,386,919	4,656,096	8,108,841	Salaires	32
372,070	420,476	1,191,727	1,294,211	Traitements	33
18,640	12,060	29,274	38,286	Réparation des machines et de l'équipement	34
2,492	3,421	7,125	15,870	Réparations des bâtiments et d'autres structures	35
151,600	73,323	264,227	197,478	Amortissement	36
62,065	17,010	76,203	146,625	Créances irrécouvrables	37
841,742	484,374	1,068,481	749,611	Autres coûts	38
971,944	525,142	1,615,509	1,407,316	Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	
1,019,465	525,142	1,615,509	1,407,316	Bénéfices	40
47,521	—	—	—	Pertes	41
40,775	15,191	104,259	215,806	Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)	
666,801	—	—	—	Gains et retraits des propriétaires et associés(10)	42
Dépenses en immobilisations					
196,633	146,614	267,942	535,951	Total des immobilisations	
163,244	121,689	213,571	292,230	Machines et équipement neufs	45
33,389	24,925	54,371	243,721	Bâtiments et autres structures neufs	46
Caractéristiques de la main-d'œuvre					
209,924	150,445	495,892	745,888	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	
35	33	83	84	Total des employés à traitement	48
39	—	—	—	Total des propriétaires et des associés(10)	49

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, 1977 – Continued

No.	Item	Total	\$10,000- 24,999	\$25,000- 49,999	\$50,000- 99,999					
	Alberta									
number — nombre										
Establishment classification										
1	Total establishments	329	29	32	41					
2	Classified by legal entity:									
3	Sole proprietorship	68	24	18	14					
4	Partnership	12	—	5	4					
4	Incorporated company	249	5	9	23					
5	Classified by principal type of construction:									
6	Residential (single, duplex, semi-detached)	101	6	18	16					
7	Residential (triplex, row housing, apartment)	12	—	—	—					
8	Non-residential buildings(3)	198	23	14	24					
8	Engineering(4)	18	—	—	1					
9	Classified by principal type of work:									
9	New construction(5)	250	7	20	27					
10	Repair construction	79	22	12	14					
11	Classified by size group:(1)									
11	\$ 10,000-\$ 24,999	29	29	—	—					
12	25,000- 49,999	32	—	32	—					
13	50,000- 99,999	41	—	—	41					
14	100,000- 249,999	82	—	—	—					
15	250,000- 499,999	57	—	—	—					
16	500,000- 999,999	41	—	—	—					
17	1,000,000 and over	47	—	—	—					
dollars										
Characteristics of construction output										
18	Total value of construction output(2)	179,314,451	322,006	1,124,763	2,959,375					
19	Detailed by type of construction:									
20	Residential (single, duplex, semi-detached)	31,238,247	166,003	563,013	1,295,316					
21	Residential (triplex, row housing, apartment)	24,611,308	18,328	43,263	221,338					
22	Non-residential buildings(3)	107,899,838	137,675	518,487	1,394,124					
22	Engineering(4)	15,565,058	—	—	48,597					
23	Detailed by type of work:									
23	New construction(5)	148,806,836	119,604	723,050	1,874,899					
24	Repair construction	30,507,615	202,402	401,713	1,084,476					
25	Detailed by trade:									
25	Electrical work	178,783,803	322,006	1,124,763	2,940,621					
26	Other trade work	530,648	—	—	18,754					
Income statement										
27	Total operating revenue	185,366,967	350,756	1,169,435	3,005,428					
28	Revenue from construction(6)	182,442,889	345,387	1,155,497	2,974,187					
29	Other revenue(7)	2,924,078	5,369	13,938	31,241					
30	Total operating costs	176,157,704	347,357	868,871	2,749,916					
31	Payments to sub-contractors	3,128,438	23,381	30,734	14,812					
32	Materials(8)	77,197,430	137,869	477,830	1,270,841					
33	Wages	61,139,044	43,892	70,467	736,780					
34	Salaries	15,447,290	—	67,675	162,496					
35	Repairs to machinery and equipment	708,767	4,478	4,188	37,352					
36	Repairs to buildings and other structures	148,042	976	617	10,047					
37	Depreciation	2,326,657	14,808	36,518	97,140					
38	Bad debts	963,595	—	1,704	25,579					
39	Other costs	15,098,441	121,953	179,138	394,869					
40	Net operating profit (loss) before taxes	9,209,263	3,399	300,564	255,512					
41	Profit	10,776,632	51,511	305,967	292,687					
42	Loss	1,567,369	48,112	5,403	37,175					
43	Miscellaneous profit (loss) before taxes(9)	687,499	2,803	9,358	23,339					
44	Earnings and withdrawals of owners and partners(10)	1,034,135	44,931	264,860	193,695					
Capital expenditures										
45	Total capital expenditures	5,059,661	3,023	28,904	165,873					
46	New machinery and equipment	3,628,268	2,683	24,040	137,916					
47	New buildings and other structures	1,431,393	340	4,864	27,957					
number — nombre										
Labour characteristics										
48	Total hours worked by wage-earning employees	6,135,015	5,432	8,520	116,237					
49	Total salaried employees	1,020	—	15	20					
50	Total owners and partners(10)	92	24	28	22					

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, 1977 — 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					
82	57	41	47	Classification des établissements	
11	1	—	—	Classés suivant la forme juridique:	1
3	—	—	—	Propriétaires uniques	2
68	56	41	47	Sociétés en nom collectif	3
32	11	9	9	Sociétés à responsabilité limitée	4
2	1	5	—	Classés suivant le genre principal de construction:	—
41	42	23	31	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	5
7	3	4	3	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	6
62	50	38	46	Bâtiments non résidentiels(3)	7
20	7	3	1	Travaux de génie(4)	8
—	—	—	—	Classés suivant le genre principal de travail:	—
—	—	—	—	Construction neuve(5)	9
—	—	—	—	Réparations	10
82	—	—	—	Classés suivant la tranche de taille(1):	—
—	57	41	47	\$ 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					
13,548,244	19,815,697	28,451,902	113,092,464	Valeur globale du produit de la construction(2)	18
4,004,771	4,441,734	6,566,785	14,200,625	Détailé suivant le genre de construction:	—
1,035,285	2,140,332	4,787,639	16,365,123	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	19
7,345,280	11,927,545	14,609,796	71,966,931	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	20
1,162,908	1,306,086	2,487,682	10,559,785	Bâtiments non résidentiels(3)	21
8,587,569	16,312,031	23,933,599	97,256,084	Travaux de génie(4)	22
4,960,675	3,503,666	4,518,303	15,836,380	Détailé suivant le genre de travail:	—
13,234,210	19,811,151	28,440,807	112,910,245	Construction neuve(5)	23
314,034	4,546	11,095	182,219	Réparations	24
État des profits et pertes					
13,710,484	20,232,512	29,771,404	117,126,948	Total des revenus d'exploitations	25
13,697,782	19,933,976	29,108,652	115,227,408	Revenus de construction(6)	26
12,702	298,536	662,752	1,899,540	Autres revenus(7)	27
12,461,595	18,918,192	27,620,390	113,191,383	Total des coûts d'exploitation	28
149,538	118,279	656,750	2,134,944	Paiements aux sous-traitants	29
5,135,821	8,231,530	11,946,375	49,997,164	Matiériaux(8)	30
3,691,484	5,549,218	9,266,863	41,780,340	Salaires	31
1,110,927	1,824,613	2,763,485	9,518,094	Traitements	32
57,683	49,618	137,219	418,229	Réparation des machines et de l'équipement	33
14,621	14,125	42,828	64,828	Réparations des bâtiments et d'autres structures	34
290,768	458,026	456,779	972,618	Amortissement	35
132,723	128,987	131,783	542,819	Créances irrécouvrables	36
1,878,030	2,543,796	2,218,308	7,762,347	Autres coûts	37
1,248,889	1,314,320	2,151,014	3,935,565	Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	38
1,466,894	1,392,736	2,260,974	5,005,863	Bénéfices	39
218,005	78,416	109,960	1,070,298	Pertes	40
68,556	69,541	71,095	442,807	Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)	41
(16)	(16)	—	—	Gains et retraits des propriétaires et associés(10)	42
Dépenses en immobilisations					
400,572	719,273	1,188,194	2,553,822	Total des immobilisations	43
332,688	597,798	1,022,635	1,510,508	Machines et équipement neufs	44
67,884	121,475	165,559	1,043,314	Bâtiments et autres structures neufs	45
Caractéristiques de la main-d'œuvre					
438,281	671,733	968,925	3,925,887	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	46
96	157	188	544	Total des employés à traitement	47
17	1	—	—	Total des propriétaires et des associés(10)	48

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, 1977 - 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	684	167	94	136	
2	Classified by legal entity:					
2	Sole proprietorship	279	122	63	66	
3	Partnership	38	9	10	12	
4	Incorporated company	367	36	21	58	
5	Classified by principal type of construction:					
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	283	76	43	89	
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	23	—	—	1	
7	Non-residential buildings(3)	365	91	51	42	
8	Engineering(4)	13	—	—	4	
9	Classified by principal type of work:					
9	New construction(5)	565	123	82	114	
10	Repair construction	119	44	12	22	
11	Classified by size group:(1)					
11	\$ 10,000-\$ 24,999	167	167	—	—	
12	25,000-\$ 49,999	94	—	94	—	
13	50,000-\$ 99,999	136	—	—	136	
14	100,000-\$ 249,999	138	—	—	—	
15	250,000-\$ 499,999	61	—	—	—	
16	500,000-\$ 999,999	55	—	—	—	
17	1,000,000 and over	33	—	—	—	
	dollars					
	Characteristics of construction output					
18	Total value of construction output(2)	175,990,618	2,428,283	3,424,530	9,525,821	
19	Detailed by type of construction:					
19	Residential (single, duplex, semi-detached)	29,053,390	961,126	1,469,909	5,825,134	
20	Residential (triplex, row housing, apartment)	19,457,037	—	27,297	245,605	
21	Non-residential buildings(3)	111,474,996	1,467,158	1,927,324	3,297,543	
22	Engineering(4)	16,005,195	—	—	157,549	
23	Detailed by type of work:					
23	New construction(5)	140,280,207	1,402,357	2,606,229	6,480,232	
24	Repair construction	35,710,411	1,025,926	818,301	3,045,589	
25	Detailed by trade:					
25	Electrical work	174,883,414	2,428,283	3,424,530	9,525,821	
26	Other trade work	1,107,204	—	—	—	
	Income statement					
27	Total operating revenue	183,823,168	2,486,546	3,571,071	9,871,579	
28	Revenue from construction(6)	181,587,538	2,461,124	3,445,013	9,792,334	
29	Other revenue(7)	2,235,630	25,422	126,058	79,245	
30	Total operating costs	175,267,013	2,157,787	2,813,401	8,749,522	
31	Payments to sub-contractors	5,596,920	32,841	20,483	266,513	
32	Materials(8)	75,977,048	1,124,858	1,445,790	4,241,949	
33	Wages	56,513,539	162,248	470,489	2,028,754	
34	Salaries	12,622,888	43,680	13,512	190,966	
35	Repairs to machinery and equipment	664,977	52,279	75,346	107,110	
36	Repairs to buildings and other structures	178,696	9,227	21,011	28,308	
37	Depreciation	2,471,326	92,873	114,225	236,297	
38	Bad debts	2,168,720	273	28,888	100,793	
39	Other costs	19,072,899	639,508	623,657	1,548,832	
40	Net operating profit (loss) before taxes	8,556,155	328,759	757,670	1,122,057	
41	Profit	11,003,109	412,872	792,510	1,250,470	
42	Loss	2,446,954	84,113	34,840	128,413	
43	Miscellaneous profit (loss) before taxes(9)	672,239	19,904	28,570	79,638	
44	Earnings and withdrawals of owners and partners(10)	2,721,024	291,920	686,616	1,000,643	
	Capital expenditures					
45	Total capital expenditures	3,616,706	124,284	93,544	237,037	
46	New machinery and equipment	2,435,274	103,266	78,056	197,628	
47	New buildings and other structures	1,181,432	21,018	15,488	39,409	
	number - nombre					
	Labour characteristics					
48	Total hours worked by wage-earning employees	5,197,424	24,760	66,581	240,004	
49	Total salaried employees	885	11	5	23	
50	Total owners and partners(10)	356	140	83	90	

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, 1977 - 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	61	55	33	Classification des établissements	
27	1	—	33	Total des établissements	1
6	—	—	33	Classés suivant la forme juridique:	2
105	60	55	32	Propriétaires uniques	3
58	12	4	32	Sociétés en nom collectif	4
7	—	12	32	Sociétés à responsabilité limitée	5
73	46	39	23	Residentiels (simples, duplex, semi-détachées)	6
—	3	—	23	Residentiels (triplex, en rangée, appartements)	7
113	56	46	31	Bâtiments non résidentiels(3)	8
25	5	9	2	Travaux de génie(4)	9
—	—	—	31	Construction neuve(5)	10
—	—	—	2	Reparations	11
138	—	—	33	Classés suivant la tranche de taille(1):	12
—	61	—	33	\$ 10,000- \$ 24,999	13
—	—	55	33	25,000- 49,999	14
—	—	—	33	50,000- 99,999	15
—	—	—	33	100,000- 249,999	16
—	—	—	33	250,000- 499,999	17
—	—	—	33	500,000- 999,999	18
—	—	—	33	1,000,000 et plus	19
dollars					
Caractéristiques du produit de la construction					
21,069,165	21,607,998	37,444,974	80,489,847	Valeur globale du produit de la construction(2)	
2,65,087	4,874,428	5,956,688	1,911,018	Détailé suivant le genre de construction:	
2,65,835	984,780	9,131,425	6,702,095	Residentiels (simples, duplex, semi-détachées)	19
10,637,670	14,660,775	21,452,478	58,032,058	Residentiels (triplex, en rangée, appartements)	20
10,573	1,088,015	904,383	13,844,676	Bâtiments non résidentiels(3)	21
14,503,661	16,566,808	29,868,357	68,552,563	Travaux de génie(4)	22
3,665,504	5,041,190	7,576,617	11,937,284	Détailé suivant le genre de travail:	23
20,723,206	20,930,678	37,419,426	80,431,470	Construction neuve(5)	24
345,959	677,320	25,548	58,377	Reparations	25
État des profits et pertes					
21,856,651	22,340,509	39,545,269	84,151,543	Total des revenus d'exploitation	
21,682,993	21,919,368	38,756,358	83,530,348	Revenus de construction(6)	26
173,658	421,141	788,911	621,195	Autres revenus(7)	27
20,824,745	21,254,300	38,572,558	80,894,700	Total des coûts d'exploitation	
613,828	311,370	1,311,384	3,040,501	Paiements aux sous-traitants	28
8,996,867	9,322,219	17,030,589	33,814,776	Matériaux(8)	29
5,423,425	5,983,374	11,292,352	31,152,897	Salaires	30
1,698,045	2,246,624	3,183,595	5,246,426	Traitements	31
154,445	48,212	51,488	176,097	Reparations des machines et de l'équipement	32
42,801	10,756	38,548	28,045	Reparations des bâtiments et d'autres structures	33
400,656	320,117	435,027	872,131	Amortissement	34
457,060	331,341	549,468	700,897	Créances irrécouvrables	35
3,037,578	2,680,287	4,680,107	5,862,930	Autres coûts	36
1,031,906	1,086,209	972,711	3,256,843	Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	37
1,545,498	1,438,183	1,821,289	3,742,287	Bénéfices	38
513,592	351,974	848,578	485,444	Pertes	39
108,166	63,671	227,998	144,292	Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)	40
683,826	(16)	—	(16)	Gains et retraits des propriétaires et associés(10)	41
Dépenses en immobilisations					
498,581	549,669	792,974	1,320,617	Total des immobilisations	
415,585	460,175	428,880	751,684	Machines et équipement neufs	42
82,996	89,494	364,094	568,933	Bâtiments et autres structures neufs	43
Caractéristiques de la main-d'œuvre					
655,558	587,832	1,051,076	2,571,613	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	
182	172	207	285	Total des employés à traitement	44
39	1	—	3	Total des propriétaires et des associés(10)	45

Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 3. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Type of Construction, Canada, 1977

TABLEAU 3. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant le genre de construction, Canada, 1977

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.....	5,227	2,701	211	2,206	109
Classified by legal entity — Classés suivant la forme juridique:					
Sole proprietorship — Propriétaires uniques	2,752	1,877	54	800	21
Partnership — Sociétés en nom collectif	239	154	5	79	1
Incorporated company — Sociétés à responsabilité limitée	2,236	670	152	1,327	87
Classified by principal type of construction — Classés suivant le genre principal de construction:					
Residential (single, duplex, semi-detached) — Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	2,701	2,701	—	—	—
Residential (triplex, row housing, apartment) — Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	211	—	211	—	—
Non-residential buildings(3) — Bâtiments non résidentiels(3)	2,206	—	—	2,206	—
Engineering(4) — Travaux de génie(4)	109	—	—	—	109
Classified by principal type of work — Classés suivant le genre principal de travail:					
New construction(5) — Construction neuve(5)	3,452	1,823	172	1,375	82
Repair construction — Réparations	1,775	878	39	831	27
Classified by size group(1) — Classés suivant la tranche de taille(1):					
\$ 10,000-\$ 24,999.....	1,238	932	16	287	3
25,000- 49,999.....	795	530	14	246	5
50,000- 99,999.....	996	540	32	407	17
100,000- 249,999.....	1,017	455	40	507	15
250,000- 499,999.....	508	152	30	309	17
500,000- 999,999.....	367	59	51	244	13
1,000,000 and over — et plus	306	33	28	206	39
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).....	1,492,940,147	291,679,716	104,629,973	973,201,345	123,429,113
Detailed by type of construction — Détallé suivant le genre de construction:					
Residential (single, duplex, semi-detached) — Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	283,590,703	211,270,667	13,092,432	57,160,323	2,067,281
Residential (triplex, row housing, apartment) — Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	155,715,526	32,034,798	74,935,778	47,299,368	1,445,582
Non-residential buildings(3) — Bâtiments non résidentiels(3)	921,391,674	47,347,963	15,987,894	843,350,302	14,708,515
Engineering(4) — Travaux de génie(4)	132,242,244	1,026,288	613,869	25,391,352	105,210,735
Detailed by type of work — Détallé suivant le genre de travail:					
New construction(5) — Construction neuve(5)	1,149,535,546	207,793,278	93,325,145	756,521,584	91,895,539
Repair construction — Réparations	343,404,601	83,886,438	11,304,828	216,679,761	31,543,574
Detailed by trade — Détallé suivant le genre de métier:					
Electrical work — Travaux en électricité	1,468,420,317	278,495,636	103,261,018	963,489,194	123,174,469
Other trade work — Autres travaux spécialisés	24,519,830	13,184,080	1,368,955	9,712,151	254,644

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, 1977 — Concluded

TABLEAU 3. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant le genre de construction, Canada, 1977 — fin

Item — Détail	Total	Residential — Résidentiels		Non-residential building(3) Bâtiments non résidentiels(3)	Engineering(4) Travaux de génie(4)
		Single, duplex, semi-detached Simples, duplex, semi-défachées	Triplex, row housing, apartment Triplex, en rangée, appartements		
dollars					
Income statement — État des profits et pertes					
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation	1,564,524,982	297,537,385	106,105,951	1,026,381,630	134,500,016
Revenue from construction(6) — Revenus de construction(6)	1,534,442,946	295,047,529	105,712,340	1,002,152,322	131,530,755
Other revenue(7) — Autres revenus(7)	30,082,036	2,489,856	393,611	24,229,308	2,969,261
Operating costs — Total — Coûts d'exploitation	1,482,804,450	267,004,081	99,963,100	986,829,343	129,007,926
Payments to sub-contractors — Paiements aux sous-traitants	41,502,799	3,367,813	1,082,367	28,950,977	8,101,642
Materials(8) — Matériaux(8)	632,000,129	131,758,353	46,302,382	417,728,693	36,210,701
Wages — Salaires	496,638,520	66,744,044	31,313,080	343,007,741	55,573,655
Salaries — Traitements	121,183,710	19,399,659	8,279,950	83,148,815	10,355,286
Repairs to machinery and equipment — Réparations des machines et de l'équipement	7,823,680	2,316,390	310,920	3,802,280	1,394,090
Repairs to buildings and other structures — Réparations des bâtiments et d'autres structures	1,943,483	635,262	106,481	1,106,158	95,582
Depreciation — Amortissement	21,645,641	5,404,925	1,276,755	12,625,867	2,338,094
Bad debts — Crédits irrécouvrables	10,510,977	1,982,165	1,713,177	6,360,946	454,689
Other costs — Autres coûts	149,555,511	35,395,470	9,577,988	90,097,866	14,484,187
Net operating profit (loss) before taxes — Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	81,720,532	30,533,304	6,142,851	39,552,287	5,492,090
Profit — Bénéfices	99,336,871	32,652,597	6,967,368	52,510,441	7,206,465
Loss — Pertes	17,616,339	2,119,293	824,517	12,958,154	1,714,375
Miscellaneous profit (loss) before taxes(9) — Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)	7,154,668	1,530,027	641,324	4,587,464	395,853
Earnings and withdrawals of owners and partners(10) — Gains et retraits des propriétaires et associés(10)	29,071,231	18,497,031	696,453	9,572,339	305,408
Capital expenditures — Dépenses en immobilisations					
Capital expenditures — Total — Immobilisations	28,277,799	6,998,280	1,947,065	16,759,570	2,572,884
New machinery and equipment — Machines et équipement neufs	22,031,704	5,935,832	1,505,891	12,534,533	2,055,448
New buildings and other structures — Bâtiments et autres structures neufs	6,246,095	1,062,448	441,174	4,225,037	517,436
Labour characteristics — Caractéristiques de la main-d'œuvre					
number — nombre					
Hours worked by wage-earning employees — Total — Heures travaillées par les ouvriers salariés	48,472,232	7,634,819	3,300,601	32,529,395	5,007,417
Salaried employees — Total — Employés à traitement	8,367	1,649	566	5,468	684
Owners and partners(10) — Total — Propriétaires et des associés(10)	3,232	2,185	64	960	23

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, 1977

TABLEAU 4. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant le genre de travail, Canada, 1977

Item — Détail	Total	New construction(5) — Construction neuve(5)	Repair construction — Réparation
		number — nombre	
Establishment classification — Classification des établissements			
Establishments — Total — Établissements.....	5,227	3,452	1,775
Classified by legal entity — Classés suivant la forme juridique:			
Sole proprietorship — Propriétaires uniques	2,752	1,564	1,188
Partnership — Sociétés en nom collectif	239	200	39
Incorporated company — Sociétés à responsabilité limitée	2,236	1,688	548
Classified by principal type of construction — Classés suivant le genre principal de construction:			
Residential (single, duplex, semi-detached) — Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	2,701	1,823	878
Residential (triplex, row housing, apartment) — Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	211	172	39
Non-residential buildings(3) — Bâtiments non résidentiels(3)	2,206	1,375	831
Engineering(4) — Travaux de génie(4)	109	82	27
Classified by principal type of work — Classés suivant le genre principal de travail:			
New construction(5) — Construction neuve(5)	3,452	3,452	
Repair construction — Réparations	1,775	—	1,775
Classified by size group(1) — Classés suivant la tranche de taille(1):			
\$ 10,000-\$ 24,999	1,238	526	712
25,000-\$ 49,999	795	507	288
50,000-\$ 99,999	996	712	284
100,000-\$ 249,999	1,017	700	317
250,000-\$ 499,999	508	411	97
500,000-\$ 999,999	367	308	59
1,000,000 and over — et plus	306	288	18
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).....	1,492,940,147	1,301,919,107	191,021,040
Detailed by type of construction — Détallé suivant le genre de construction:			
Residential (single, duplex, semi-detached) — Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	283,590,703	226,165,609	57,425,094
Residential (triplex, row housing, apartment) — Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	155,715,526	142,628,023	13,087,503
Non-residential buildings(3) — Bâtiments non résidentiels(3)	921,391,674	817,492,063	103,899,611
Engineering(4) — Travaux de génie(4)	132,242,244	115,633,412	16,608,832
Detailed by type of work — Détallé suivant le genre de travail:			
New construction(5) — Construction neuve(5)	1,149,535,546	1,106,335,370	43,200,176
Repair construction — Réparations	343,404,601	195,583,737	147,820,864
Detailed by trade — Détallé suivant le genre de métier:			
Electrical work — Travaux en électricité	1,468,420,317	1,283,643,030	184,777,287
Other trade work — Autres travaux spécialisés	24,519,830	18,276,077	6,243,753

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, 1977 – Concluded
TABLEAU 4. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant le genre de travail, Canada, 1977 – 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	1,564,524,982	1,366,325,051	198,199,931
Revenue from construction(6) – Revenus de construction(6)	1,534,442,946	1,339,495,125	194,947,821
Other revenue(7) – Autres revenus(7)	30,082,036	26,829,926	3,252,110
Operating costs – Total – Coûts d'exploitation	1,482,804,450	1,300,804,882	181,999,568
Payments to sub-contractors – Paiements aux sous-traitants	41,502,799	37,576,018	3,926,781
Materials(8) – Matériaux(8)	632,000,129	566,757,314	75,242,815
Wages – Salaires	496,638,520	446,514,927	50,123,593
Salaries – Traitements	121,183,710	105,205,042	15,978,668
Repairs to machinery and equipment – Réparations des machines et de l'équipement	7,823,680	5,422,808	2,400,872
Repairs to buildings and other structures – Réparations des bâtiments et d'autres structures	1,943,483	1,441,342	502,141
Depreciation – Amortissement	21,645,641	17,499,278	4,146,363
Bad debts – Crédits irrécouvrables	10,510,977	9,187,819	1,323,158
Other costs – Autres coûts	149,555,511	121,200,334	28,355,177
Net operating profit (loss) before taxes – Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	81,720,532	65,520,169	16,200,363
Profit – Bénéfices	99,336,871	81,056,921	18,279,950
Loss – Pertes	17,616,339	15,536,752	2,079,587
Miscellaneous profit (loss) before taxes(9) – Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)	7,154,668	6,202,771	951,897
Earnings and withdrawals of owners and partners(10) – Gains et retraits des propriétaires et associés(10)	29,071,231	19,488,397	9,582,834
Capital expenditures – Dépenses en immobilisations			
Capital expenditures – Total – Immobilisations	28,277,799	23,540,849	4,736,950
New machinery and equipment – Machines et équipement neufs	22,031,704	18,190,621	3,841,083
New buildings and other structures – Bâtiments et autres structures neufs	6,246,095	5,350,228	895,867
Labour characteristics – Caractéristiques de la main-d'œuvre			
number – nombre			
Hours worked by wage-earning employees – Total – Heures travaillées par les ouvriers salariés	48,472,232	43,128,154	5,344,078
Salaried employees – Total – Employés à traitement	8,367	6,978	1,389
Owners and partners(10) – Total – Propriétaires et des associés(10) ..	3,232	1,966	1,266

See footnotes at end of tables. – Voir notes(s) à la fin des tableaux.

TABLE 5. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Legal Entity, Canada, 1977

TABLEAU 5. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant la forme juridique, Canada, 1977

Item — Détail	Total	Sole proprietorship	Partnership	Incor- porated company
		Propriétaires uniques	Sociétés en nom collectif	Sociétés à responsabilité limitée
number — nombre				
Establishment classification — Classification des établissements				
Establishments — Total — Établissements.....	5,227	2,752	239	2,236
Classified by legal entity — Classés suivant la forme juridique:				
Sole proprietorship — Propriétaires uniques	2,752	2,752	—	—
Partnership — Sociétés en nom collectif	239	—	239	—
Incorporated company — Sociétés à responsabilité limitée	2,236	—	—	2,236
Classified by principal type of construction — Classés suivant le genre principal de construction:				
Residential (single, duplex, semi-detached) — Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	2,701	1,877	154	670
Residential (triplex, row housing, apartment) — Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	211	54	5	152
Non-residential buildings(3) — Bâtiments non résidentiels(3)	2,206	800	79	1,327
Engineering(4) — Travaux de génie(4)	109	21	1	87
Classified by principal type of work — Classés suivant le genre principal de travail:				
New construction(5) — Construction neuve(5)	3,452	1,564	200	1,688
Repair construction — Réparations	1,775	1,188	39	548
Classified by size group(1) — Classés suivant la tranche de taille(1):				
\$ 10,000-\$ 24,999	1,238	1,102	43	93
25,000- 49,999	795	632	57	106
50,000- 99,999	996	643	75	278
100,000- 249,999	1,017	327	55	635
250,000- 499,999	508	44	8	456
500,000- 999,999	367	4	—	363
1,000,000 and over — et plus	306	—	1	305
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).....	1,492,940,147	142,800,504	20,032,227	1,330,107,416
Detailed by type of construction — Détallé suivant le genre de construction:				
Residential (single, duplex, semi-detached) — Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	283,590,703	74,436,451	9,789,498	199,364,754
Residential (triplex, row housing, apartment) — Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	155,715,526	11,040,213	1,503,922	143,171,391
Non-residential buildings(3) — Bâtiments non résidentiels(3)	921,391,674	55,190,534	8,663,183	857,537,957
Engineering(4) — Travaux de génie(4)	132,242,244	2,133,306	75,624	130,033,314
Detailed by type of work — Détallé suivant le genre de travail:				
New construction(5) — Construction neuve(5)	1,149,535,546	83,239,755	14,000,908	1,052,294,883
Repair construction — Réparations	343,404,601	59,560,749	6,031,319	277,812,533
Detailed by trade — Détallé suivant le genre de métier:				
Electrical work — Travaux en électricité	1,468,420,317	138,057,102	19,089,244	1,311,273,971
Other trade work — Autres travaux spécialisés	24,519,830	4,743,402	942,983	18,833,445

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, 1977 - Concluded

TABLEAU 5. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant la forme juridique, Canada, 1977 - fin

Item - Détail	Total	Sole proprietorship Propriétaires uniques	Partnership Sociétés en nom collectif	Incor- porated company Sociétés à respon- sabilité limitée
dollars				
Income statement — État des profits et pertes				
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation	1,564,524.982	144,887.266	20,539,818	1,399,097,898
Revenue from construction(6) — Revenus de construction(6)	1,534,442.946	144,093,477	20,363,858	1,369,985,611
Other revenue(7) — Autres revenus(7)	30,082,036	793,789	175,960	29,112,287
Operating costs — Total — Coûts d'exploitation	1,482,804.450	117,347,883	16,085,514	1,349,371,053
Payments to sub-contractors — Paiements aux sous-traitants	41,502,799	1,292,973	331,631	39,878,195
Materials(8) — Matériaux(8)	632,000,129	67,482,894	9,724,839	554,792,396
Wages — Salaires	496,638,520	15,119,786	2,122,781	479,395,953
Salaries — Traitements	121,183,710	5,291,786	649,717	115,242,207
Repairs to machinery and equipment — Réparations des machines et de l'équipement	7,823,680	2,000,808	148,519	5,674,353
Repairs to buildings and other structures — Réparations des bâtiments et d'autres structures	1,943,483	526,666	38,040	1,378,777
Depreciation — Amortissement	21,645,641	3,788,752	442,449	17,414,440
Bad debts — Créesances irrécouvrables	10,510,977	709,441	105,191	9,696,345
Other costs — Autres coûts	149,555,511	21,134,777	2,522,347	125,898,387
Net operating profit (loss) before taxes — Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	81,720,532	27,539,383	4,454,304	49,726,845
Profit — Bénéfices	99,336,871	28,060,259	4,522,405	66,754,207
Loss — Pertes	17,616,339	520,876	68,101	17,027,362
Miscellaneous profit (loss) before taxes(9) — Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)	7,154,668	947,074	113,938	6,093,656
Earnings and withdrawals of owners and partners(10) — Gains et retraits des propriétaires et associés(10)	29,071,231	25,001,018	4,070,213	—
Capital expenditures — Dépenses en immobilisations				
Capital expenditures — Total — Immobilisations	28,277,799	4,310,929	390,371	23,576,499
New machinery and equipment — Machines et équipement neufs	22,031,704	3,589,238	334,071	18,108,395
New buildings and other structures — Bâtiments et autres structures neufs	6,246,095	721,691	56,300	5,468,104
Labour characteristics — Caractéristiques de la main-d'œuvre				
number — nombre				
Hours worked by wage-earning employees — Total — Heures travaillées par les ouvriers salariés	48,472,232	1,982,855	289,613	46,199,764
Salaried employees — Total — Employés à traitement	8,367	579	74	7,714
Owners and partners(10) — Total — Propriétaires et des associés(10) ..	3,232	2,752	480	—

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, 1977

TABLEAU 6. Sommaire des statistiques des établissements électriques fournissant des données relatives au bilan(13).
classés suivant la tranche de taille(1), Canada, 1977

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.....	2,846	696	1,012	496	357	285
Characteristics of construction output — Caractéristiques du produit de la construction						
Value of construction output(2) — Total — Valeur globale du produit de la construction(2).....	1,319,313,713	31,033,769	158,053,933	171,581,716	244,829,513	713,814,782
Detailed by type of construction — Détallé suivant le genre de construction:						
Residential (single, duplex, semi-detached) — Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	236,713,741	16,384,873	61,923,968	49,377,257	48,949,583	60,078,060
Residential (triplex, row housing, apartment) — Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	149,223,367	1,932,036	16,514,304	19,465,206	39,248,329	72,063,492
Non-residential building(3) — Bâtiments non résidentiels(3)	824,155,326	12,296,885	76,684,942	96,927,231	145,408,561	492,837,707
Engineering(4) — Travaux de génie(4)	109,221,279	419,975	2,930,719	5,812,022	11,223,040	88,835,523
Detailed by type of work — Détallé suivant le genre de travail:						
New construction(5) — Construction neuve(5)	1,020,304,069	17,599,781	94,479,674	319,113,642	184,619,140	604,491,832
Repair construction — Réparations	299,009,644	13,433,988	63,574,259	52,468,074	60,210,373	109,322,950
Detailed by trade — Détallé suivant le genre de métier:						
Electrical work — Travaux en électricité	1,297,662,741	30,324,239	153,092,832	166,897,133	237,588,833	709,759,704
Other trade work — Autres travaux spécialisés	21,650,972	709,530	4,961,101	4,684,583	7,240,680	4,055,078
Income statement — État des profits et pertes						
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation	1,376,398,036	31,999,146	161,170,776	175,484,070	257,418,322	750,325,322
Revenue from construction(6) — Revenus de construction(6)	1,347,143,103	31,707,790	160,390,469	173,563,924	251,685,258	729,795,691
Other revenue(7) — Autres revenus(7)	29,254,933	291,356	780,307	1,920,146	5,733,064	20,530,569
Operating costs — Total — Coûts d'exploitation	1,312,603,736	26,659,701	149,045,842	166,526,530	245,736,047	724,635,616
Payments to sub-contractors — Paiements aux sous-traitants	27,829,390	674,021	2,336,536	1,982,208	6,855,745	15,986,357
Materials(8) — Matériaux(8)	561,471,082	13,923,793	68,878,433	73,005,099	108,823,842	296,841,271
Wages — Salaires	443,694,376	3,788,413	35,741,482	47,410,415	75,638,127	281,115,039
Salaries — Traitements	113,001,581	1,541,890	14,512,312	14,647,622	22,381,249	59,918,508
Repairs to machinery and equipment — Réparations des machines et de l'équipement	6,250,388	422,024	1,170,219	813,125	725,105	3,119,915
Repairs to buildings and other structures — Réparations des bâtiments et d'autres structures	1,529,813	107,833	322,777	225,902	267,145	606,156
Depreciation — Amortissement	17,731,997	1,056,309	3,264,609	3,085,817	3,073,804	7,251,458
Bad debts — Crances irrécouvrables	10,122,993	233,681	1,666,058	1,606,461	2,353,677	4,263,116
Other costs — Autres coûts	130,970,116	4,911,737	21,151,416	23,749,881	25,617,353	55,537,729
Net operating profit (loss) before taxes — Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	63,794,300	5,339,445	12,124,934	8,957,540	11,682,275	25,690,106
Miscellaneous profit (loss) before taxes(9) — Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)	6,404,337	260,800	841,818	645,438	1,017,983	3,638,298
Balance sheet — Bilan						
Assets — Total — Actifs	635,023,870	17,821,464	77,590,360	82,325,874	113,298,860	343,987,312
Accounts receivable — Comptes à recevoir	287,260,025	4,082,887	25,349,281	33,312,581	49,764,800	174,750,476
Other current assets — Autres actifs à court terme	208,355,307	6,009,822	25,200,981	25,779,024	36,730,319	114,635,161
Fixed assets — Immobilisations	102,303,955	6,579,225	20,523,780	15,616,238	20,328,224	39,256,488
Other long term assets — Autres actifs à long terme	37,104,583	1,349,530	6,516,318	7,618,031	6,475,517	15,345,187
Liabilities and equity — Total — Passif et capital	635,023,870	17,821,464	77,590,360	82,325,874	113,298,860	343,987,312
Current liabilities — Passifs à court terme	314,783,971	6,069,451	30,818,314	35,919,781	52,180,684	189,795,741
Long-term liabilities — Passifs à long terme	68,829,513	3,204,496	11,623,342	9,964,001	9,587,001	34,450,673
Equity — Capital	251,410,386	8,547,517	35,148,704	36,442,092	51,531,175	119,740,898
Capital expenditures — Dépenses en immobilisations						
Capital expenditures — Total — Immobilisations	25,333,510	1,272,175	4,198,893	4,342,296	5,666,268	9,853,878
New machinery and equipment — Machines et équipement neufs	19,574,243	1,059,635	3,496,532	3,638,334	4,128,608	7,251,134
New buildings and other structures — Bâtiments et autres structures neufs	5,759,267	212,540	702,361	703,962	1,537,660	2,602,744
Labour characteristics — Caractéristiques de la main-d'œuvre						
number — nombre						
Hours worked by wage-earning employees — Total — Heures travaillées par les ouvriers salariés	43,279,185	527,895	4,310,607	5,504,128	7,796,923	25,139,632
Salaried employees — Total — Employés à traitement	7,671	205	1,427	1,220	1,521	3,298

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, 1977

TABLEAU 7. Sommaire des proportions financières des établissements électriques fournissant des données relatives
au bilan(13), classés suivant la tranche de taille(1), Canada, 1977

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)	4.6	16.7	7.5	5.1	4.5	3.4
Operating revenue — Total — Revenue d'exploitation						
Net profit before taxes (after loss) — Bénéfice net avant impôt (après perte)	25.4	62.5	34.5	24.6	22.7	21.5
Equity — Capital						
Net profit before taxes (after loss) — Bénéfice net avant impôt (après perte)	19.9	45.4	25.9	19.3	19.1	16.7
Capital employed(14) — Total — Capital investi(14)						
Net profit before taxes (after loss) — Bénéfice net avant impôt (après perte)	35.3	132.7	61.4	38.7	34.0	25.8
Working capital(15) — Fonds de roulement(15)						
Net profit before taxes (after loss) — Bénéfice net avant impôt (après perte)	10.0	30.0	15.6	10.9	10.3	7.5
Assets — Total — Actif						
Fixed assets — Immobilisations	40.7	77.0	58.4	42.9	39.4	32.8
Equity — Capital						
Current liabilities — Passif à court terme	125.2	71.0	87.7	98.6	101.3	158.5
Equity — Capital						
Accounts receivable — Comptes à recevoir						
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation	20.9	12.8	15.7	19.0	19.3	23.3
Current assets — Actifs à court terme						
Assets — Total — Actif	78.0	56.6	65.2	71.8	76.3	84.1
Long-term liabilities — Passif à long terme						
Capital employed(14) — Capital investi(14)	21.5	27.3	24.9	21.5	15.7	22.3
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation						
Equity — Capital	5.5	3.7	4.6	4.8	5.0	6.3
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation						
Capital employed(14) — Capital investi(14)	4.3	2.7	3.4	3.8	4.2	4.9
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation						
Working capital(15) — Fonds de roulement(15)	7.6	8.0	8.2	7.6	7.5	7.5
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation						
Fixed assets — Immobilisations	13.5	4.9	7.9	11.2	12.7	19.1
Current assets — Actif à court terme						
Current liabilities — Passif à court terme	1.6	1.7	1.6	1.6	1.7	1.5
Liabilities — Total — Passif						
Equity — Capital	1.5	1.1	1.2	1.3	1.2	1.9
Assets — Total — Actif						
Liabilities — Total — Passif	1.7	1.9	1.8	1.8	1.8	1.5

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.



Statistics Canada Statistique Canada

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-1977

Construction Division

THE 1977 CENSUS OF THE CONSTRUCTION INDUSTRY ELECTRICAL CONTRACTORS

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

Péféreriez-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 1977? 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) _____

4. Check type of Legal entity (/): Sole proprietorship Partnership (indicate number) _____ 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, 1977 AND MARCH 31, 1978.

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

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		\$ (omit cents)
1. (a) Total gross operating revenue (i.e. total sales or billings as per Profit and Loss Statement)		(2)
Sum of 1 (b) and 1 (c) = 1 (a)		\$ (omit cents)
(b) Actual or estimated amount of total gross operating revenue derived from construction operations (including contracts, repair and service work)		■
(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.)		■
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*		■
* 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		\$ (omit cents)
5. Materials:		
(a) Materials inventory at beginning of reporting period		■
(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		■
(b) Buildings		■
10. Bad debt expense written off		■
11. All other expenses not specified above (e.g. heat, light, telephone, rent, office supplies, legal fees, insurance etc.)		■
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)		■
13. Net operating profit before taxes (if loss, denote by brackets)*		■
* 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)		■
15. Earnings and withdrawals of working owners or partners (unincorporated firms only)		■

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 NoStatistics Canada
Use

17. During the reporting period, did the firm supply any of its purchased materials to subcontractors for installation?

 Yes No**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.)

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)**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.

Statistics Canada
Use**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)

Number

2. Total man-hours by apprentices during the reporting period (including all trades and categories)

Number

3. Total man-hours performed by "other" on-site employees ("other" employees include helpers, truck drivers, casual and general labourers etc.)

Number

4. Total man-hours of wage-earning employees (sum of items 1, 2 and 3)

Number

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.

Number

1. (a) Average number of journeymen during the reporting period (including journeymen for all trades and categories)

Number

(b) Average gross hourly rate paid to journeymen during the reporting period

Number

2. (a) Average number of apprentices on payroll (including apprentices for all trades and categories)

Number

(b) Average gross hourly rate paid to apprentices

Number

3. (a) Average number of "other" on-site employees (including helpers, truck drivers, casual labour etc.)

Number

(b) Average gross hourly rate paid to "other" employees

Number

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
■
■
■
■

3. (a) Was your firm engaged in any mechanical contracting, service or repair work (i.e. plumbing, heating, air conditioning, ventilation, etc.) during the reporting period? Yes No
 * If all of the mechanical work was sub-contracted out, please check "No".
 (b) If "Yes", approximately what percentage of total construction revenue was derived from mechanical installations and repairs by your own firm?

Percentage
■
■
■
■

SECTION G. RESIDENTIAL ELECTRIC HEATING:

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

Statistics Canada use
■

\$ (omit cents)
■
■
■
■

2. If "Yes":
 (a) What was the approximate total value of installed electric heating?

- *(b) What was the approximate number of residential dwellings in which electric heating was installed?
- * 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%

Please do not hesitate to write or telephone Mr. Ronald Dubé or Mrs. C. Cousineau if any problems should arise during completion of this form: 994-9756, area code 613, Ottawa.

Statistics Canada Use
■

8

Name of person completing this report:

Official position:

Date:

Business address:

Postal Code:

Telephone (please include area code):



Veuillez remplir 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.

CONFIDENTIEL (LORSQUE COMPLÉTÉ)

FORMULE ECI - FL - 1976

Division de la construction

RECENSEMENT DE L'INDUSTRIE DE LA CONSTRUCTION, 1976

ENTREPRENEURS EN ÉLECTRICITÉ

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

COPIE POUR VOS DOSSIERS

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

Would you prefer receiving an English questionnaire? Yes Oui No Non
Préférez-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 1976, est-ce que la firme a exercé principalement les fonctions d'un entrepreneur d'installation, de réparation ou d'entretien électriques? Oui Non

SI LA RÉPONSE À LA QUESTION 2 EST "OUI", REMPLISSEZ LE RESTE DU 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) _____

Cochez la forme juridique (✓)

Propriétaire unique

Association: Nombre d'associés _____

Société incorporée

Usage Statistique Canada	
■	■

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, 1976, ET LE 31 MARS, 1977.

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

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 SI UN POSTE NE S'APPLIQUE PAS, ÉCRIVEZ "NÉANT" OU MARQUEZ UN TRAIT.	\$ (ommettre les cents)
1. 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 1 b) et 1 c) = 1 a)	[2]
b) Montant total du revenu brut (estimatif ou réel) provenant des travaux de construction, y compris les travaux à farfaut, 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.)	■
Veuillez décrire le genre principal du revenu ne provenant pas des travaux de construction rapporté au poste 1 c) 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 matériaux, inscrivez les montants totaux aux postes 5 a) et 5 c) 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	
5. Matériaux:	
a) Stock de matériaux (inventaire) au début de l'exercice comptable de ce rapport	■
b) Coût des matériaux achetés	[3] ■
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 7 a) Nombre	■
8. Contributions patronales versées au bénéfice des employés: (Somme totale des contributions non incluses dans les questions 6 et 7 a) 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	[4] ■
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. COUT 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 1 a) 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 immobilier, 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?

 Oui Non

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

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. encaisse, 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)

■

\$ (ommettre les cents)

b) Amortissements accumulés

\$ (ommettre les cents)

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

■

5. TOTAL DE L'ACTIF (somme totale des postes 1, 2, 3 a) 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)

■

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 accidents 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)

■

\$ et ¢

b) Taux horaire moyen brut versé aux ouvriers qualifiés ou aux compagnons

■

Nombre

2. a) Nombre moyen de apprentis rémunérés (apprentis de tous les métiers et catégories)

■

\$ et ¢

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.)

■

Nombre

b) Taux horaire moyen brut payé aux "autres" employés

■

\$ 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) Habitations (maisons unifamiliales et duplex, y compris les habitations rurales)
- b) Autres habitations (triplex, quatre appartements ou plus, maisons en rangée, etc.)
- c) Bâtiments non-résidentiels (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)

Usage Statistique Canada	
■	■

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.)

Usage Statistique Canada	
■	■

Pourcentage

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

3. a) Votre entreprise a-t-elle effectué des travaux d'installations mécaniques (y compris les travaux de plomberie, chauffage, climatisation et ventilation etc.) au cours de l'exercice comptable de ce rapport?

Oui Non

* Si tous les travaux d'installations mécaniques ont été effectués par des sous-traitants, veuillez cocher "non".

- b) Si la réponse est "Oui", quel pourcentage approximatif des revenus totaux de la construction provenait de travaux d'installations et de réparations mécaniques effectuées par votre entreprise?

SECTION G. CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE D'HABITATIONS

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

2. Si vous avez répondu "Oui":

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

Usage Statistique Canada	
■	

\$ (omettre les cents)

Nombre

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

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

SECTION H. DISTRIBUTION DES ACHATS DE MATERIAUX

I. 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%

Si vous désirez de plus amples renseignements pour compléter le présent questionnaire, n'hésitez pas à communiquer avec Mme. C. Cousineau, Division de la construction, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0Z6 Téléphone (613) 994-9756.

Vous pourrez obtenir, à titre gracieux, un exemplaire de la publication qui présentera les résultats de ce recensement et qui devrait paraître au début de l'été prochain. Il vous suffit pour cela de nous retourner le présent questionnaire accompagné d'une demande à cet effet.

Usage Statistique Canada	
■	

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



1010329147

c.3

DATE DUE
DATE DE RETOUR

MAR 18 1980
JUN 25 1980
MAR - 5 1981
AUG 10 1981 O'Brien
AOUT 10 1981 Miller
SEP 29 1981 Miller

LOWE-MARTIN No. 1137

