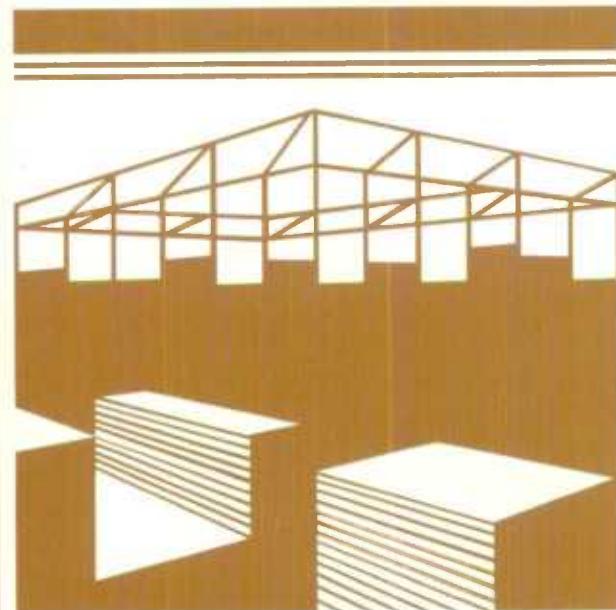


Catalogue 64-205 Annual

The Construction Industry 1986

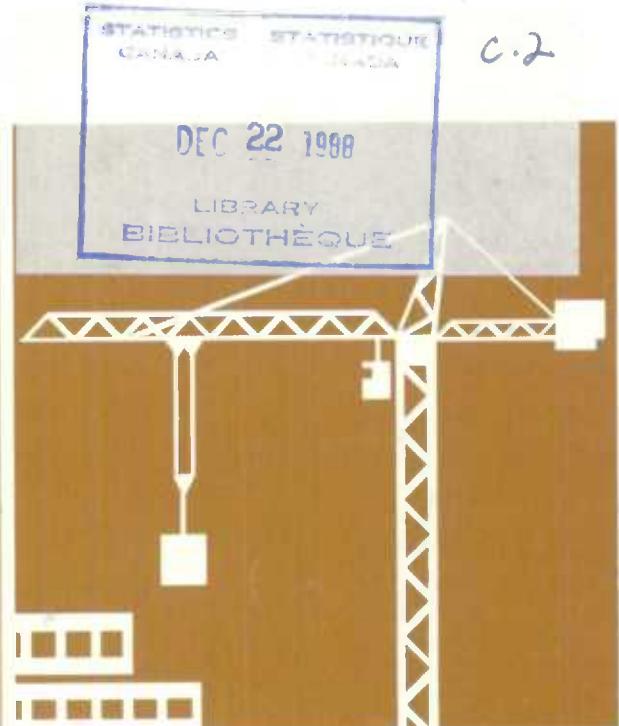
**Electrical
Trade
Contractors**



Catalogue 64-205 Annuel

L'industrie de la construction 1986

**Entrepreneurs
en métiers
électriques**



Statistics Canada Statistique Canada

Canadä

Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Construction Census Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 1-613-951-9692) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)
Slurgeon Falls	(753-3200)		

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwesTel Inc.)	Call collect 403-495-2011

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous diverses formes. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingué et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section du recensement de la construction,
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 1-613-951-9692) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)
Slurgeon Falls	(753-3200)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.
1(613)951-7277

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

Statistics Canada
Industry Division

Statistique Canada
Division de l'industrie

The Construction Industry 1986

**Electrical
Trade
Contractors**

L'industrie de la construction 1986

**Entrepreneurs
en métiers
électriques**

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

© Minister of Supply
and Services Canada 1988

Extracts from this publication may be reproduced
for individual use without permission provided the
source is fully acknowledged. However, reproduction
of this publication in whole or in part for purposes
of resale or redistribution requires written permission
from the Programs and Publishing Products Group,
Acting Permissions Officer, Crown Copyright Adminis-
tration, Canadian Government Publishing Centre,
Ottawa, Canada K1A 0S9.

December 1988

Price: Canada, \$20.00

Other Countries, \$21.00

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 64-205

ISSN 0835-104X

Ottawa

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1988

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des
extraits de cette publication à des fins d'utilisation
personnelle à condition d'indiquer la source en
entier. Toutefois, la reproduction de cette publication
en tout ou en partie à des fins commerciales ou de
redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une
autorisation écrite du Groupe des programmes et produits
d'édition, agent intermédiaire aux permissions administration
des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition
du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Décembre 1988

Prix: Canada, \$20.00

Autres pays, \$21.00

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 64-205

ISSN 0835-104X

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

This publication was prepared under the direction of:

- **P. N. Triandafillou**, Director, Industry Division
- **V. Totten**, Chief, Construction Census Section
- **T. Hewitt**, Sector Head, Construction Census Section
- **R.Z. Dubeau**, Unit Head, Construction Census Section

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **P. N. Triandafillou**, Directeur, Division de l'industrie
- **V. Totten**, Chef, Section du recensement de la construction
- **T. Hewitt**, Chef du secteur, Section du recensement de la construction
- **R.Z. Dubeau**, Chef de sous-section, Section du recensement de la construction

Table of Contents

	Page
Highlights	v
General Review	vii
Text Tables	
I. Total Value of Construction Work Performed - Summary by Sectors, Canada, 1986-1988	viii
II. Total Value of Construction Work Performed - Principal Type of Construction, 1984-1988	viii
III. Total Value of Construction Work Performed - Principal Type of Construction, by Industry, 1986-1988	ix
IV. Total Value of Work Performed by the Construction Industry, by Principal Type of Construction and by Principal Type of Work, Canada, 1986	ix
Statistical Tables	
1. Summary of Operating Ratios of Electrical Establishments Classified by Size Group, Canada, 1986	2
2. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Size Group, Canada and Provinces or Regions, 1986	4
3. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Type of Construction, Canada, 1986	20
4. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Type of Work, Canada, 1986	22
5. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Legal Entity, Canada, 1986	24
6. Summary of Statistics of Electrical Establishments Reporting Balance Sheet Information, Classified by Size Group, Canada, 1986	26
7. Summary of Financial Ratios for Electrical Establishments Reporting Balance Sheet Information, Classified by Size Group, Canada, 1986	27
Questionnaire	29
Selected Publications	37

Table des matières

	Page
Faits saillants	v
Revue générale	vii
Tableaux explicatifs	
I. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Sommaire par secteurs, Canada, 1986-1988	viii
II. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Genre principal de construction 1984-1988	viii
III. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Genre principal de construction, par branche d'activité, 1986-1988	ix
IV. Valeur globale des travaux exécutés par l'industrie de la construction suivant le genre principal de travaux, Canada, 1986	ix
Tableaux statistiques	
1. Sommaire des proportions des opérations des établissements électriques classés suivant la tranche de taille, Canada, 1986	2
2. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant la tranche de taille, Canada et provinces ou région, 1986	4
3. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant le genre de construction, Canada 1986	20
4. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant le genre de travail, Canada, 1986	22
5. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant la forme juridique, Canada, 1986	24
6. Sommaire des statistiques des établissements électriques fournissant des données relatives au bilan, classés suivant la tranche de taille, Canada, 1986	26
7. Sommaire des proportions financières des établissements électriques fournissant des données relatives au bilan, classés suivant la tranche de taille, Canada, 1986	27
Questionnaire	33
Choix de publications	37



Highlights

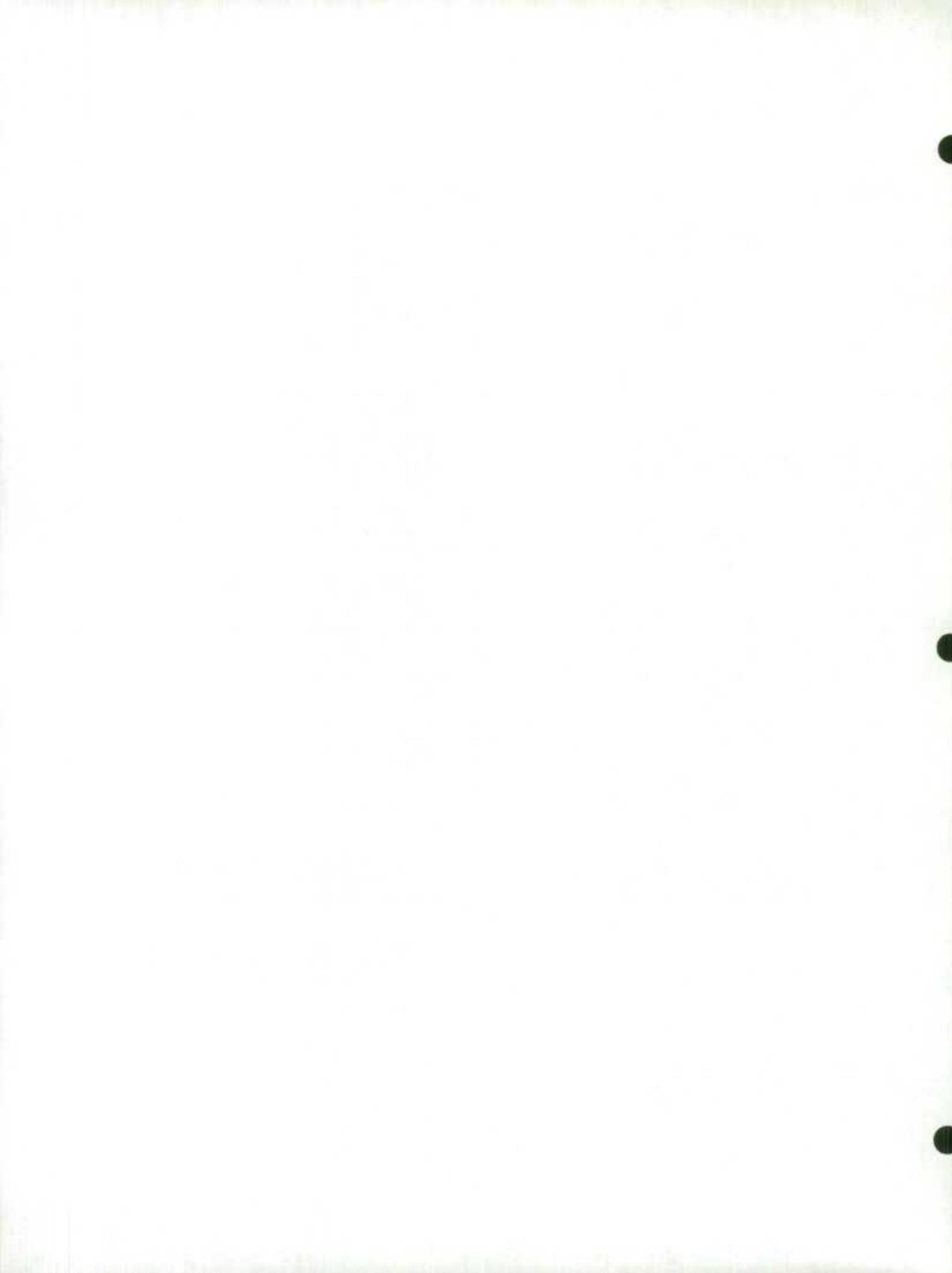
Selected highlights from the 1986 Census of the Electrical Contracting Industry indicate that:

- The industry had total operating revenues of \$4.2 billion in 1986. This represents an increase of 10.5% over 1985.
- For 1986, there were 13,372 establishments classified to electrical contracting.
- Firms in this industry had an average total operating revenue in 1986 of \$310,538, up 10.5% over the previous year's average of \$281,130.
- Net operating profit (before taxes) at 5.4% of total operating revenue for 1986 was up minimally compared to 5.0% reported in 1985.
- Total operating revenue increased in all provinces with the exception of Prince Edward Island and British Columbia which posted decreases of 35.2% and 9.7% respectively. The provinces that showed the greatest increase for 1986 were Saskatchewan (22.1%), Newfoundland (17.3%) and Ontario (14.7%). The remaining provinces had increases in the range of 1.2% to 11.9%.
- Wage-earners in this industry were paid \$1.1 billion in wages and benefits for 66.3 million hours worked in 1986.
- Salaried employees working for electrical contractors earned an average of \$20,608 in 1986. This was an increase of 8.4% from the 1985 average of \$19,013.
- The largest provincial shares of the 1986 total value of construction output was produced by Ontario with 39.2% (36.6% in 1985) and Quebec with 27.9% (29.5% in 1985).
- The industry's 1986 total operating revenue to equity ratio was 7.2 times. This represents a slight decrease from 7.8 times in 1985.

Faits saillants

Le recensement de 1986 des entrepreneurs en métiers électriques de la construction révèle notamment les résultats suivants:

- Le total des recettes d'exploitation de cette branche d'activité s'établit à \$4.2 milliards en 1986, ce qui représente une augmentation de 10.5% par rapport à 1985.
- En 1986, quelque 13,372 établissements étaient classées comme entrepreneurs en électriques.
- Les recettes d'exploitation totales moyennes des entreprises de cette branche d'activité s'établissent en 1986 à \$310,538, soit 10.5% de plus que l'année précédente (\$281,130).
- Le bénéfice net d'exploitation avant impôts représente 5.4% du total des recettes d'exploitation en 1986, comparativement à 5.0% en 1985.
- Le total des recettes d'exploitation augmente dans toutes les provinces, à l'exception de l'Île-du-Prince-Édouard et la Colombie-Britannique où il baisse de 35.2% et 9.7% respectivement. Les plus fortes augmentations en 1986 s'observent en Saskatchewan (22.1%), en Terre-Neuve (17.3%) et en Ontario (14.7%). Les augmentations dans les autres provinces sont comprises entre 1.2% et 11.9%.
- Les salariés de cette branche d'activité ont reçu \$1.1 milliards sous forme de salaires et avantages et ont travaillé 66.3 millions d'heures en 1986.
- Les employés à traitements ont gagné en moyenne \$20,608 en 1986, ce qui constitue une augmentation de 8.4% par rapport à la moyenne de \$19,013 en 1985.
- C'est l'Ontario, 39.2% (36.6% en 1985) et le Québec, 27.9% (29.5% en 1985) qui ont la part provinciale la plus élevée de la valeur totale de l'activité de construction en 1986.
- Le ratio du total des recettes d'exploitation à l'avoir des propriétaires de la branche d'activité en 1986 est de 7.2, soit légèrement moins qu'en 1985 (7.8).



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 1986 (as detailed by sector and type of construction in Text Tables I to III) was about \$71.7 billion. Building construction accounted for some \$47.4 billion, while the engineering portion contributed another \$24.3 billion to the total programme. The residential component of building construction accounted for about \$28.9 billion. The non-residential portion of building construction was about \$18.5 billion.

New construction accounted for some \$61.1 billion of the total programme. The repair component was about \$10.6 billion.

The Construction Industry

As measured by the 1986 Census of the Construction Industry (Text Table IV), contractors or establishments primarily engaged in construction work for sale to others performed some \$39.5 billion or 55.1% of the total \$71.7 billion construction programme for that year.

The Construction Industry portion comprised a mix of some \$15.4 billion (39.0%) of residential work, \$15.2 billion (38.5%) of non-residential building construction, and \$8.9 billion (22.5%) of engineering work. Some \$32.6 billion or 82.5% of the Construction Industry's work consisted of new construction. The balance of \$6.9 billion (17.5%) was repair work.

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

En 1986 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 \$71.7 milliards. Quelque \$47.4 milliards de l'ensemble représentaient la construction de bâtiments alors que la part des travaux de génie civil était d'environ \$24.3 milliards. La construction résidentielle a représenté approximativement \$28.9 milliards. La part des bâtiments non résidentiels a été d'environ \$18.5 milliards.

La construction neuve figure pour environ \$61.1 milliards de l'ensemble du programme. Les réparations sont évaluées approximativement à \$10.6 milliards de dollars.

L'industrie de la construction

Selon le recensement de 1986 de l'industrie de la construction (tableau explicatif IV), les entrepreneurs ou les établissements qui s'occupent principalement d'exécuter des travaux de construction pour le compte d'autrui ont réalisé un chiffre d'affaires de \$39.5 milliards, ce qui représente 55.1% du programme total de \$71.7 milliards accompli cette année là.

L'industrie de la construction englobait la construction résidentielle, avec \$15.4 milliards (39.0%), la construction de bâtiments non résidentiels, avec \$15.2 milliards (38.5%), et les travaux de génie civil, avec \$8.9 milliards (22.5%). La construction neuve s'est élevée à \$32.6 milliards, soit 82.5% des travaux de l'industrie de la construction. Le reste, soit \$6.9 milliards (17.5%), représente les travaux de réparations.

TEXT TABLE I.

Total Value of Construction Work Performed – Summary by Sectors, Canada, 1986-1988^{1,2,3}

TABLEAU EXPLICATIF I.

Valeur globale des travaux de construction exécutés – Sommaire par secteurs, Canada, 1986-1988^{1,2,3}

Sector Secteur	1986			1987			1988		
	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
	millions of dollars – millions de dollars								
Total	61,116.6	10,582.6	71,699.2	69,623.1	11,232.4	80,855.5	73,506.8	11,770.1	85,276.9
Agriculture and fishing – Agriculture et pêche	781.3	241.6	1,022.9	739.1	254.1	993.2	761.0	267.8	1,028.8
Forestry – Forêts	108.7	78.8	187.5	111.1	75.2	186.3	136.7	76.1	212.8
Mining, quarrying and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	6,624.5	447.3	7,071.8	5,621.9	432.9	6,054.8	7,081.1	492.4	7,573.5
Manufacturing – Fabrication	2,525.5	868.9	3,394.4	2,703.2	935.6	3,638.8	2,877.4	973.2	3,850.6
Utilities – Services d'utilité publique	6,412.0	2,046.6	8,458.6	6,930.0	1,978.6	8,908.6	8,129.5	2,082.4	10,211.9
Construction industry – Industrie de la construction	289.0	59.1	348.1	315.0	60.4	375.4	337.0	64.4	401.4
Housing ⁴ – Logement ⁴	25,764.3	3,121.0	28,885.3	32,803.3	3,200.0	36,003.3	32,351.1	3,300.0	35,651.1
Trade (wholesale and retail) – Commerce (gros et détail)	780.4	256.5	1,036.9	813.7	239.0	1,052.7	859.3	249.6	1,108.9
Finance, insurance and real estate – Finances, assurances et affaires immobilières	5,837.2	675.3	6,512.5	7,196.5	795.0	7,991.5	7,852.6	873.5	8,726.1
Commercial services – Services commerciaux	1,372.4	223.5	1,595.9	1,478.6	260.6	1,739.2	1,447.2	281.3	1,728.5
Institutional services – Services institutionnels	2,433.7	517.3	2,951.0	2,612.1	842.3	3,454.4	2,557.6	890.1	3,447.7
Government departments ³ – Ministères gouvernementaux ³	8,187.6	2,046.7	10,234.3	8,298.6	2,158.7	10,457.3	9,116.3	2,219.3	11,335.6

¹ Actual expenditures 1984-1986, preliminary actual 1987, intentions 1988. – Dépenses réelles en 1984-1986, dépenses réelles provisoires en 1987, dépenses projetées en 1988.

² Table from *Private and Public Investment in Canada, Intentions 1988*. – Tableau tiré de *Investissement privés et publics au Canada, Perspectives de 1988*.

³ 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 other industries and the remainder to government departments. – Les données provenant des ministères gouvernementaux comprennent aussi celles des corporations de la Couronne de département 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".

⁴ Housing expenditures are derived from the data available at the time of publication. Revised and adjusted data are available in CANSIM Matrix No. 0442. – Les dépenses pour logement représentent les données disponibles au moment de la publication. Les données revisées sont publiées dans la matrice de CANSIM numéro 0442.

TEXT TABLE II.

Total Value of Construction Work Performed – Principal Type of Construction, 1984-1988¹

TABLEAU EXPLICATIF II.

Valeur globale des travaux de construction exécutés – Genre principal de construction 1984-1988¹

Type of construction Genre de construction No	1984		1985		1986		1987		1988	
	Value Valeur	Percent Pourcentage du total								
	\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000	
1 Construction – Total – Travaux de construction	56,574	100.0	67,983	100.0	71,701	100.0	80,856	100.0	85,279	100.0
2 Building construction – Total – Construction de bâtiments	31,411	55.5	41,459	61.0	47,427	66.2	57,228	70.8	58,277	68.3
3 Residential – Habitations	16,647	29.4	24,145	35.5	28,885	40.3	36,003	44.5	35,651	41.8
8 Industrial – Bâtiments industriels	2,708	4.8	3,470	5.1	3,201	4.5	3,189	3.9	3,339	3.9
13 Commercial – Bâtiments commerciaux	7,129	12.6	8,697	12.8	10,119	14.1	12,068	14.9	13,097	15.4
22 Institutional – Édifices institutionnels	2,924	5.2	3,119	4.6	3,565	5.0	4,172	5.2	4,202	4.9
27 Other building – Autres bâtiments	2,003	3.5	2,028	3.0	1,656	2.3	1,796	2.2	1,987	2.3
36 Engineering – Total – Travaux de génie	25,163	44.5	26,524	39.0	24,274	33.8	23,628	29.2	27,002	31.7
37 Marine – Génie maritime	474	0.8	379	0.6	335	0.5	361	0.5	489	0.6
45 Road, highway and airport runways – Constructions de routes et de pistes d'envoi	4,276	7.6	5,179	7.6	5,192	7.2	5,065	6.3	5,284	6.2
50 Waterworks and sewage systems – Canalisations d'eau et systèmes d'égouts	2,170	3.8	2,481	3.6	2,377	3.3	2,294	2.8	2,553	3.0
56 Dams and irrigation – Barrages et irrigation	272	0.5	283	0.4	243	0.3	248	0.3	287	0.3
59 Electric power construction – Réseaux électriques	3,664	6.5	3,314	4.9	3,370	4.7	3,625	4.5	4,443	5.2
64 Railway, telephone and telegraph construction – Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	2,724	4.8	2,787	4.1	2,753	3.8	2,954	3.7	3,024	3.6
68 Gas and oil facilities – Installations de gaz et de pétrole	8,552	15.1	9,207	13.5	6,728	9.4	5,917	7.3	7,490	8.8
79 Other engineering construction – Autres travaux de génie	3,031	5.4	2,894	4.3	3,275	4.6	3,164	3.9	3,432	4.0

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, 1986-1988^{1,3}

TABLEAU EXPLICATIF III.

Valeur globale des travaux de construction exécutés – Genre principal de construction, par branche d'activité, 1986-1988^{1,3}

Industry Industrie	1986			1987			1988		
	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	47,426,866	24,273,763	71,700,629	57,228,085	23,627,974	80,856,059	58,276,613	27,002,422	85,279,035
Agriculture and fishing – Agriculture et pêche	662,577	360,410	1,022,987	643,209	350,183	993,392	666,232	362,782	1,029,014
Forestry – Forêts	9,665	177,790	187,455	8,624	177,754	186,378	9,547	203,163	212,710
Mining, quarrying and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	291,353	6,780,846	7,072,199	263,146	5,792,041	6,055,187	297,213	7,276,983	7,574,196
Construction	346,327	1,773	348,100	373,588	1,812	375,400	399,468	1,932	401,400
Manufacturing – Fabrication	2,792,050	602,286	3,394,336	2,835,955	802,576	3,638,531	2,983,058	867,562	3,850,620
Utilities – Services d'utilité publique	1,084,988	7,374,335	8,459,323	1,121,633	7,787,280	8,908,913	1,281,558	8,930,209	10,211,767
Trade (wholesale and retail) – Commerce (gros et détail)	1,002,469	34,279	1,036,748	1,013,321	38,890	1,052,211	1,067,652	41,211	1,108,863
Finance, insurance and real estate – Finances, assurances et affaires immobilières	6,047,188	465,457	6,512,645	7,769,126	222,300	7,991,426	8,505,798	220,774	8,726,572
Commercial services – Services commerciaux	1,433,297	163,030	1,596,327	1,564,520	174,373	1,738,893	1,554,596	174,164	1,728,760
Housing – Logement	28,885,267	–	28,885,267	36,003,206	–	36,003,206	35,651,226	–	35,651,226
Institutional services – Services institutionnels	2,892,938	57,900	2,950,838	3,395,434	60,028	3,455,462	3,390,045	58,520	3,448,565
Government departments ³ – Ministères gouvernementaux ³	1,978,747	8,255,657	10,234,404	2,236,323	8,220,737	10,457,060	2,470,220	8,865,122	11,335,342

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, 1986¹

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, 1986¹

		Type of construction			Type of work		
		Genre de construction			Genre de travaux		
		Residential building	Non-residential building	Engineering construction	New construction	Repair	Total
		Construction résidentiel	Construction non résidentiel	Travaux de génie	Construction neuve	Réparation	
millions of dollars - millions de dollars							
Construction industry – Total – Industrie de la construction	1986	15,358	15,185	8,917	32,539	6,921	39,460
Residential general contractors – Entrepreneurs généraux de construction résidentiel	1986	4,993	205	26	5,036	188	5,224
Non-residential general contractors – Entrepreneurs généraux de construction non résidentiel	1986	103	2,592	83	2,653	125	2,778
Highway, road and bridge contractors – Entrepreneurs de construction de grandes routes, chemins et ponts	1986	64	38	3,218	2,859	461	3,320
Heavy engineering contractors – Entrepreneurs de construction lourde	1986	6	84	3,279	2,975	394	3,369
Special trade contractors – Total – Entrepreneurs en métiers spécialisés	1986	10,192	12,266	2,311	19,016	5,753	24,769
Mechanical trade contractors – Entrepreneurs d'installations mécaniques	1986	1,845	3,854	543	4,312	1,930	6,242
Electrical trade contractors – Entrepreneurs d'installations électriques	1986	1,069	2,825	267	3,034	927	3,961
Other special trade contractors – Autres entrepreneurs en métiers spécialisés	1986	7,278	5,787	1,501	11,670	2,896	14,566

¹ Based on Census of the Construction Industry results. – Résultats du recensement de l'industrie de la construction.

The Electrical Contracting Industry

Results of the 1986 Census of the Electrical Contracting Industry (Tables 2-5) show that the 13,372 establishments classified to this construction sub-industry group had total operating revenues of \$4,152,512,741. This figure includes \$4,095,514,725 of operating revenues derived from new, renovation and repair construction activity. The remaining \$56,998,016 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 13,372 establishments classified to this industry group were responsible for \$3,960,622,414 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.

Statistical users should note that the preceding values reported for electrical contractors do not measure the total electrical work performed within the 1986 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.).

Comparisons with the Construction Industry

In terms of net construction revenue, electrical establishments in 1986 accounted for about 10.0% of total Construction Industry output (10.4% in 1985).

Electrical establishments engaged in residential construction reported net construction revenue for new and repair work of \$1,068,780,278 or about 7.0% of total residential work performed by the Construction Industry. In the non-residential and engineering sectors, the reported electrical net construction revenue of \$2,891,842,136 was about 12.0% of total Construction Industry output.

Les entrepreneurs d'installations électriques

Il ressort des résultats du recensement de 1986 des entrepreneurs en installation électrique (tableaux 2-5) que les 13,372 établissements, classés dans ce sous-groupe de la construction, ont totalisé des revenus d'exploitation de \$4,152,512,741. Ce chiffre comprend \$4,095,514,725 de revenus provenant de la construction neuve, ainsi que des travaux de rénovation et de réparation. Le solde \$56,998,016 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 13,372 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 \$3,960,622,414. 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.

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 1986. 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 (par ex., travaux mécaniques) exécutés par des entreprises classées principalement comme entrepreneurs en électricité;
- Les données ne comprennent pas les petits travaux en électricité exécutés par des entreprises non classées comme entrepreneurs en électricité (par ex., entrepreneurs généraux, de mécanique, autres métiers, etc.).

Comparaisons avec l'industrie de la construction

Au chapitre des revenus nets de la construction, les entreprises de construction électrique ont représenté environ 10.0% de la production totale de l'industrie de la construction en 1986 (contre 10.4% en 1985).

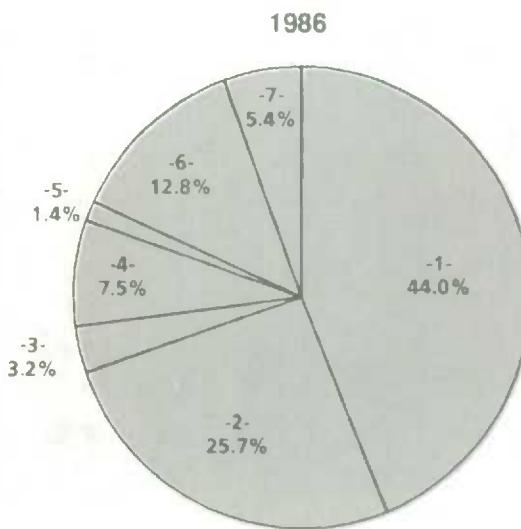
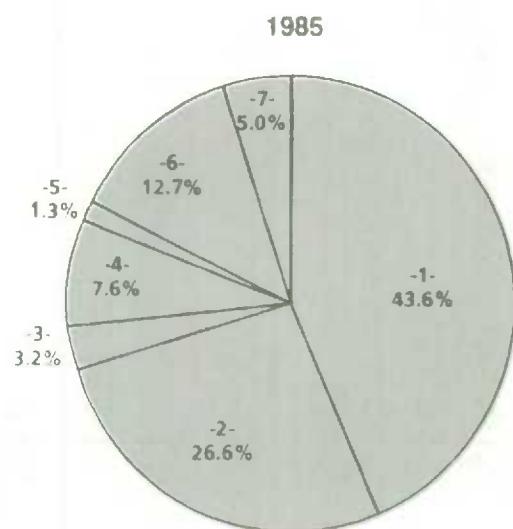
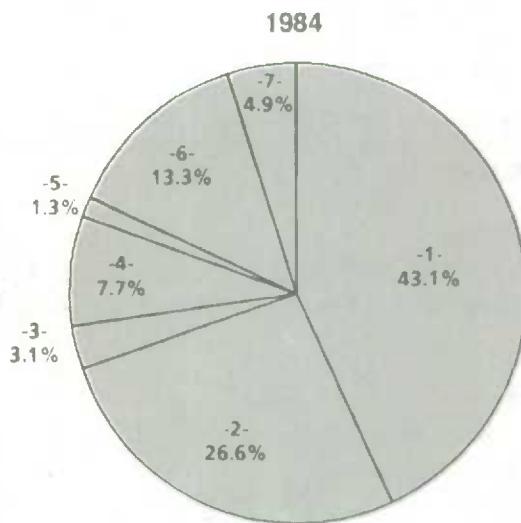
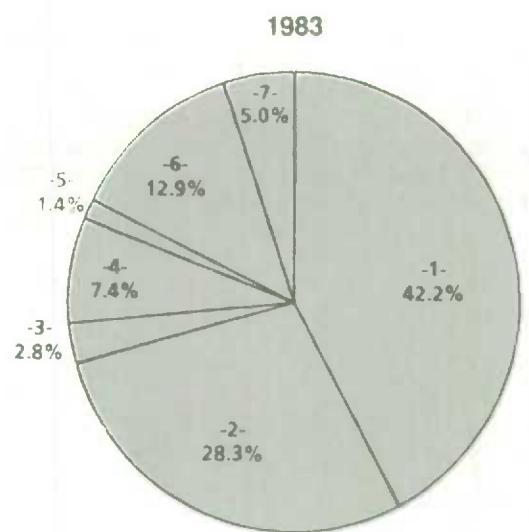
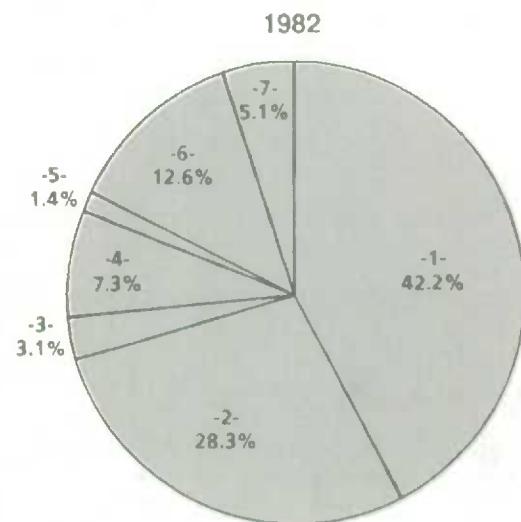
Ces entreprises ont tiré des revenus nets de \$1,068,780,278 des travaux de construction neuve et de réparations dans le secteur résidentiel, soit environ 7.0% de la construction résidentielle totale effectuée par l'industrie. En ce qui concerne la construction non résidentielle et les travaux de génie civil, les entreprises de construction électrique ont déclaré des revenus nets de \$2,891,842,136, soit environ 12.0% de la production totale de l'industrie.

Figure I

Composition of Total Operating Revenue for Electrical Contractors, Canada, 1982-1986

Nature des revenus d'exploitation des entrepreneurs en installations électriques, Canada, 1982-1986

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



Electrical establishments engaged in new construction had net construction revenue of \$3,033,511,275 or about 9.3% of the Construction Industry's total new programme. In the repair component, reported electrical net construction revenue was \$927,111,139 or some 13.4% of total Construction Industry repair work.

Composition of Electrical Inputs

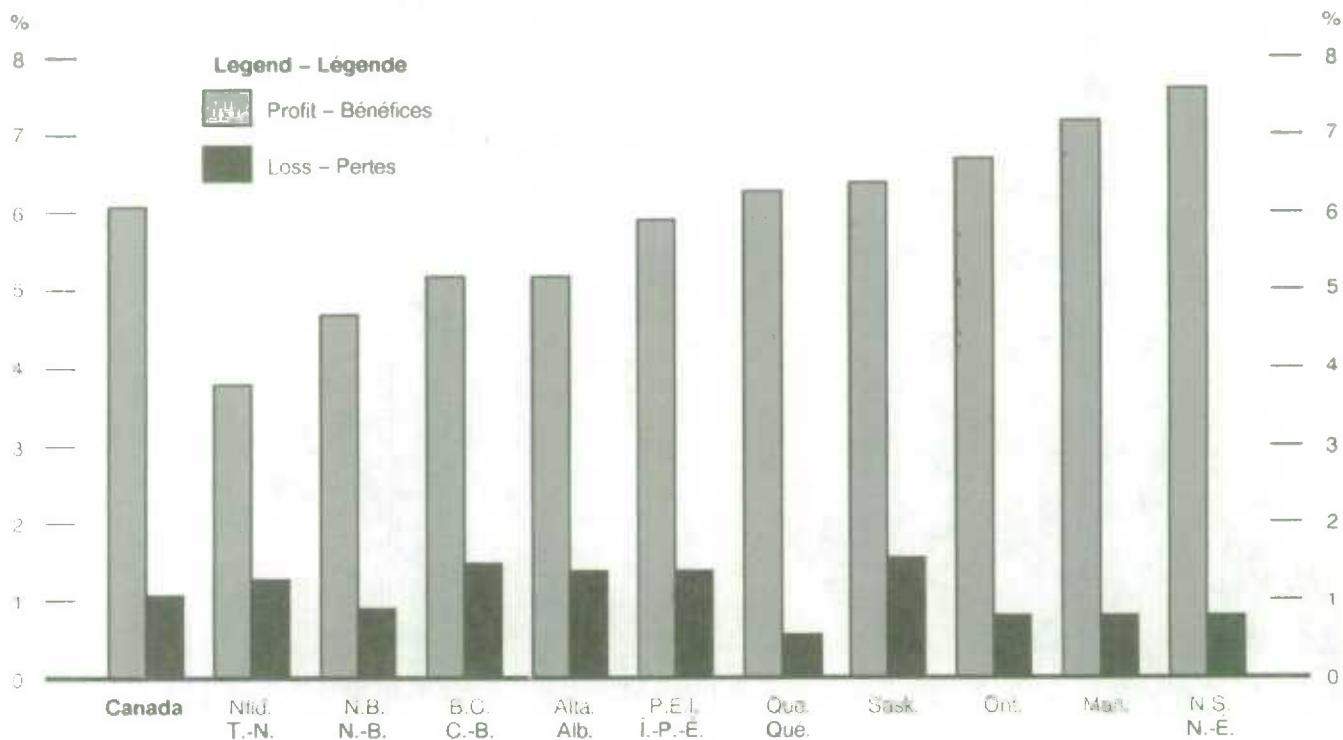
A five-year comparison of the electrical industry's composition of inputs is provided in Figure I. Percentages given are for the content of each item relative to total operating revenue for the year.

Levels of Profit and Loss

Summarized in Figure II are 1986 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.

Figure II

Levels of Profit and Loss, Canada and Provinces, 1986 Niveaux des bénéfices et pertes, Canada et provinces, 1986



Les entreprises de construction électrique neuve ont obtenu des revenus nets de \$3,033,511,275, soit environ 9.3% de l'ensemble de la construction neuve exécutés par l'industrie. Au chapitre des réparations, les revenus nets déclarés de \$927,111,139 ont représenté environ 13.4% de l'ensemble des travaux de réparations faits par l'industrie.

Composition des entrées dans la construction électrique

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

Niveaux des profits et pertes

La figure II présente un sommaire des niveaux des profits et pertes des entreprises d'installations électriques pour le Canada et les dix provinces en 1986 (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.

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 6,726 establishments classified to residential work numerically comprise 50.3% of the total respondents. The same group, however, performed only 23.7% of the total operating revenue reported for the industry.

This is in contrast to the distributions of electrical establishments and volumes of work in the non-residential sector, where 6,354 or 47.5% of all establishments accounted for 70.7% of total operating revenue.

Some 292 firms, or 2.2% of all establishments, were classified to engineering and other types of construction work. These firms performed about 5.6% of total operating revenue.

The distribution of total operating revenue by principal type of construction is portrayed in Figure III (top left). In addition, Figure III displays the 1986 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 1986 regional distribution of the electrical industry's output is summarized in Figure IV. The latter includes comparative percentage distributions for electrical net construction revenue and numbers of electrical establishments. A more detailed regional breakdown of the electrical industry is published in Table 2.

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 650 establishments which reported net operating revenue (i.e., total operating revenue less sub-contracts) of \$1 million or more in 1986 numerically represent only 4.9% of the total number of establishments. Their total operating revenues, however, is equivalent to a substantial 51.2% of the total electrical volume.

By contrast, the 6,790 establishments with net operating revenue of less than \$100,000 numerically comprise 50.8% of the total establishments, but their total operating revenue amounts to only 7.5% of the total electrical volume.

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 6,726 établissements classés dans le secteur de la construction résidentielle représentent en nombre 50.3% de l'ensemble des enquêtés. Ce même groupe, par contre, n'a effectué que 23.7% du total des revenus d'exploitation dans cette industrie.

À l'opposé, la répartition des établissements électriques et du volume du travail dans le secteur non résidentiel s'établit comme suit, 6,354 établissements, soit 47.5% de tous les établissements, figurent pour environ 70.7% du total des revenus d'exploitation.

Quelque 292 entreprises, soit 2.2% de tous les établissements, étaient classés dans le génie civil et d'autres types de construction. Elles ont exécuté environ 5.6% du total des revenus d'exploitation.

La répartition du total des revenus d'exploitation par genre principal de construction figure au haut de la figure III. De plus, ce graphique présente les compositions des entrées ou caractéristiques d'exploitation des établissements selon le genre de construction pour le Canada en 1986 (les pourcentages sont établis en fonction du total des revenus d'exploitation pour chaque groupe).

Répartition régionale

La figure IV présente un sommaire de la répartition régionale de la production des entreprises d'installations électriques en 1986. 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.

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 650 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 1986 de \$1 million ou plus, représentent 4.9% seulement de l'ensemble des établissements. Le total des revenus d'exploitation s'élève cependant à environ 51.2% du volume total des travaux électriques.

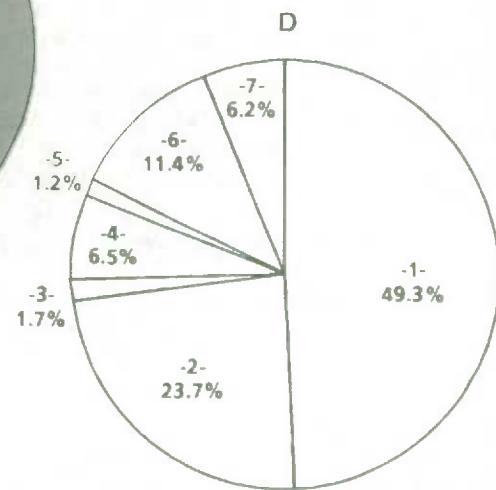
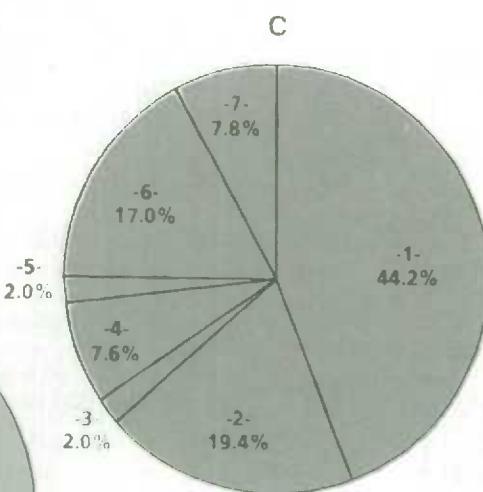
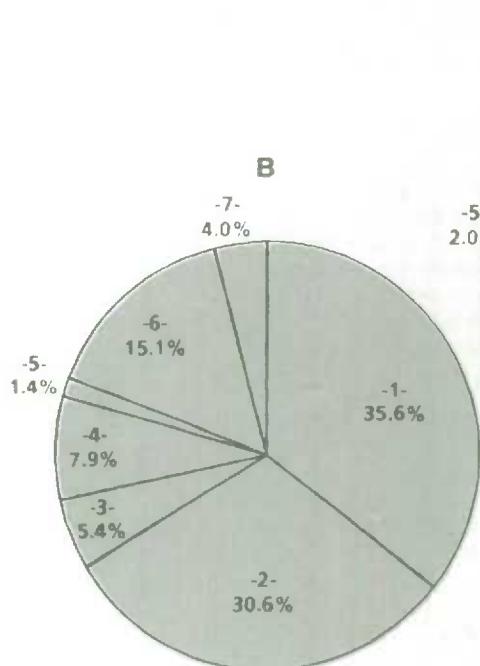
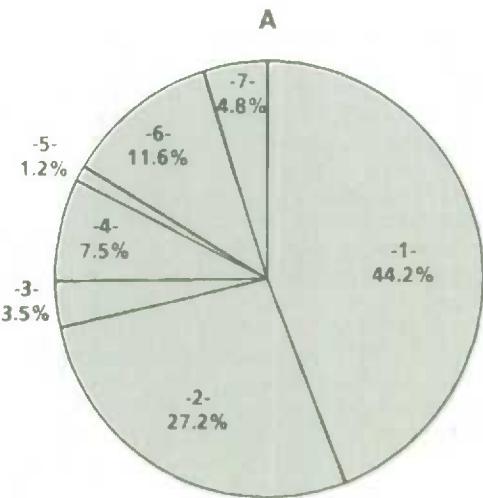
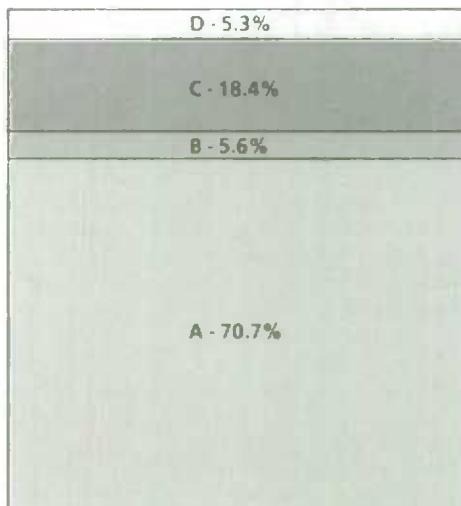
À l'opposé, les 6,790 établissements dont le revenu net d'exploitation est inférieur à \$100,000 représentent 50.8% des établissements, alors que le total des revenus d'exploitation n'est que 7.5% du volume total des entreprises en construction électrique.

Figure III

Distribution of Total Operating Revenue for Electrical Contractors Classified to Principal Type of Construction Activity and Related Operating Characteristics, Canada, 1986

Répartition des revenus d'exploitation des entrepreneurs en installations électriques classés suivant le genre principal de construction et des caractéristiques pertinentes d'exploitation, Canada, 1986

\$4,152,512,741 (100%)



Legend - Légende

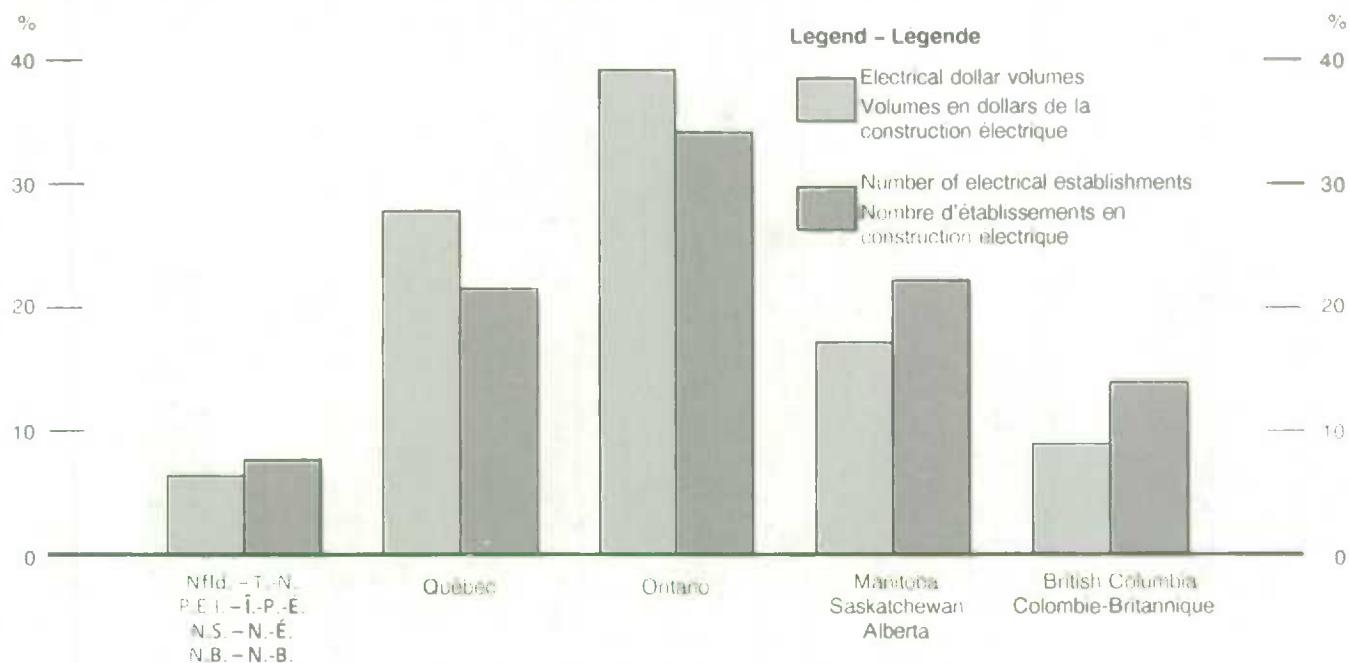
Materials	-1- Matériaux
Wages	-2- Salaires
Payments to sub-contractors	-3- Paiements aux sous-traitants
Salaries	-4- Traitements
Depreciation	-5- Amortissement
Other expenses	-6- Autres coûts
Net profit (loss) before taxes	-7- Bénéfices (pertes) nets avant impôts

Non-residential buildings	-A- Bâtiments non-domiciliaires
Engineering	-B- Travaux de génie
Residential (single, duplex, semi-detached)	-C- Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)
Residential (triplex, row housing, apartment)	-D- Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)

Figure IV

Regional Distributions (Percentages) of Electrical Dollar Volumes and Numbers of Electrical Contractors, 1986

Répartition régionale (pourcentages) du volume en dollars de la construction électrique et nombre d'établissements en construction électrique, 1986



The analysis of other size groups shows that 3,401 or 25.4% of the total establishments had annual net operating revenue in the range of \$100,000-\$249,999 and that these establishments were responsible for some 13.3% of the industry's total output.

About 15.0% of the total volume was accounted for by 1,757 or 13.1% of the total establishments which had net operating revenue in the range of \$250,000-\$499,999. Some 774 or 5.8% of all establishments with a net operating revenue range of \$500,000-\$999,999 were responsible for 13.0% of the industry's output.

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

Construction Output

Tables in the 1986 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.

En ce qui concerne les autres groupes d'importance, 3,401 établissements, soit 25.4% de l'ensemble des établissements, ont enregistré annuellement des revenus nets d'exploitation de \$100,000-\$249,999 et ont contribué pour 13.3% de la production totale de l'industrie.

Enfin, 1,757 établissements, soit 13.1% de l'ensemble des établissements, ont enregistré des revenus nets d'exploitation de \$250,000-\$499,999, soit 15.0% du volume total. Quelque 774 établissements, soit 5.8% des établissements ont enregistré des revenus nets d'exploitation de \$500,000-\$999,999 et se sont attribués 13.0% de la production de l'industrie.

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

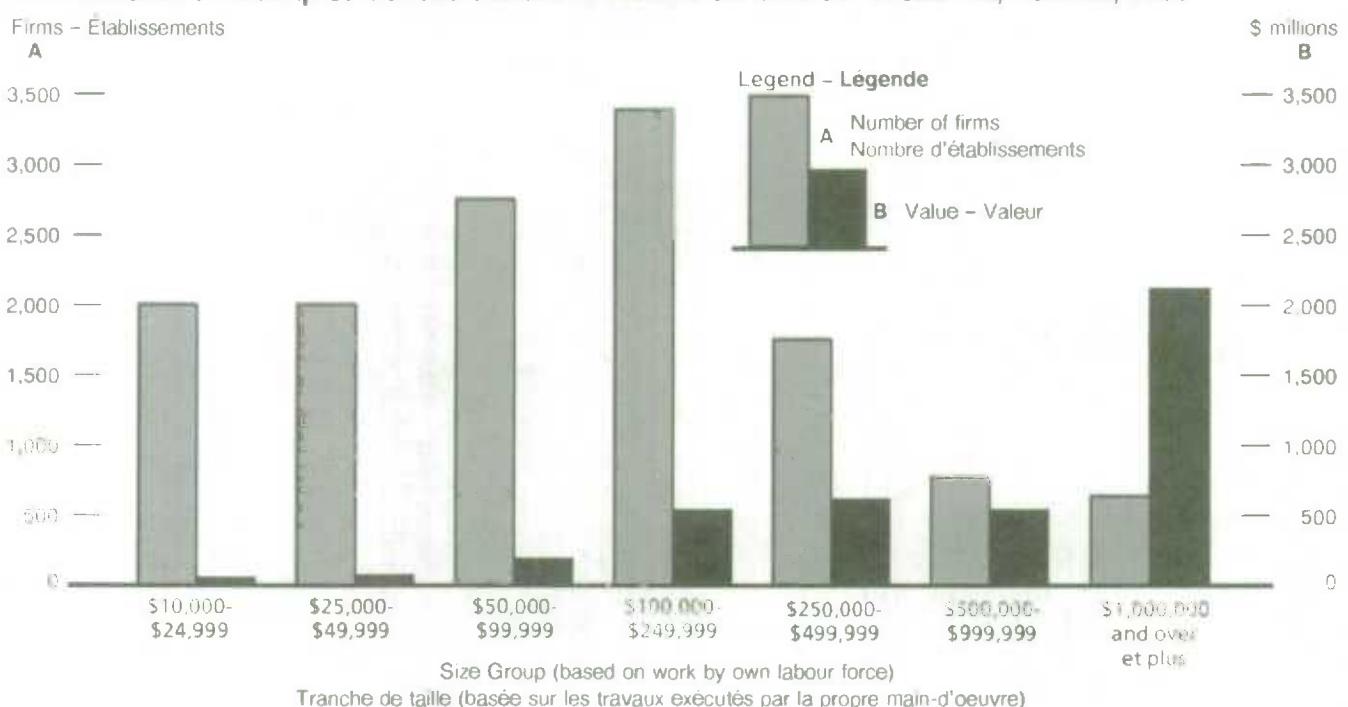
Produit de la construction

Les tableaux de la publication de 1986 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.

Figure V

Number of Firms and Dollar Volumes of Total Operating Revenue for Electrical Contractors Classified by Net Revenue Size Group, Canada, 1986

Nombre d'établissements et volumes en dollars de revenus d'exploitation pour les entrepreneurs en installations électriques classés suivant la tranche de taille de revenu net, Canada, 1986



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.

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 1986 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 \$3,759,085,652 or 90.5% of the total operating revenue of \$4,152,512,741 reported by all establishments classified to this industry group.

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.

Échantillon des bilans

Un échantillon de données relatives au bilan des établissements électriques a aussi été recueilli pour 1986. 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 \$3,759,085,652 à titre de revenus d'exploitation soit 90.5% par rapport au montant total \$4,152,512,741 déclaré par les établissements classés à cette industrie.

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).

Census of the Construction Industry Methodology

Background – For the Census of Construction, a blend of direct survey and random sampling methods is used to provide universe estimates. Construction firms are separated into two groups: those with more than \$749,999 annual revenue and those with revenues in the range \$10,000-\$749,999. The larger firms are sent a census questionnaire. The smaller firms are stratified by sub-industry group, size range and province, from which samples are selected for the collection of financial and non-financial data. Financial data are transcribed from administrative records provided by Revenue Canada. The sampling rate varies between 10% and 50% for firms between \$10,000 and \$374,999 annual revenue. Financial data are transcribed for all firms having total operating revenue in the range of \$375,000 to \$749,999. Non-financial data (e.g. type of construction specializations, labour characteristics etc.) are collected from a sub sample of this group, numbering approximately 14,000 contractors, by means of a condensed survey form. The sample results are inflated to universe levels using the weight associated with each record in the sample. The weight for a record is calculated as the inverse of its probability of selection in the sample (sampling ratio).

Coverage – The principal source of updates for the Census of Construction are administrative files of incorporated and unincorporated businesses. Since these sources can be up to a year out of date, the Departmental Business Register is used to supplement these updates. This register is principally sourced from Pay Deduction Accounts (another administrative source) provided monthly by Revenue Canada. It is also sourced from most Statistics Canada business surveys with which it is linked.

Sampling Error – In the near future, it will be possible to calculate estimates of standard error. For 1986 and prior years, however, the various samples used to create the estimates for the small firm segment were not completely random and sampling errors could not be generated; however, it is felt that for the period 1981-1986, the error was very small for most components due to the large sample sizes.

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 ou un taux particulier se fonde uniquement sur les états financiers peuvent aussi servir à cette fin.

Méthodologie du recensement de l'industrie de la construction

Contexte – Dans le recensement de la construction, on utilise un mélange d'enquêtes directes et d'échantillonnages aléatoires pour obtenir des estimations de l'univers. Les entreprises du secteur de la construction sont classées dans deux groupes: Celles dont les recettes annuelles dépassent \$749,999, et celles dont les recettes sont comprises entre \$10,000 et \$749,999. Les entreprises plus importantes reçoivent un questionnaire de recensement. Les entreprises plus petites sont classées par groupe de sous-activités, taille et province, et des échantillons sont tirés pour la collecte des données financières et non-financières. Les données financières sont transcrrites à partir des dossiers administratifs fournis par Revenu Canada. Le taux d'échantillonnage est compris entre 10% et 50% pour les entreprises dont les recettes annuelles sont comprises entre \$10,000 et \$374,999. Les données financières de toutes les compagnies ayant des recettes comprises entre \$375,000 et \$749,999 sont transcrrites. Les données non-financières (spécialisations en construction, caractéristiques de la main-d'œuvre, etc.) sont recueillies auprès d'un sous-échantillon de ce groupe, se composant d'environ 14,000 entrepreneurs, grâce à un questionnaire d'enquête condensé. Les résultats de l'échantillon sont extrapolés au niveau de l'univers grâce au poids associé à chaque enregistrement de l'échantillon. Le poids d'un enregistrement est calculé comme étant l'inverse de sa probabilité de sélection dans l'échantillon (fraction de sondage).

Champ – La principale source des mises à jour du recensement de la construction sont les fichiers administratifs des entreprises constituées et individuelles. Comme ces sources peuvent avoir jusqu'à une année de retard, le registre des entreprises du Bureau les complète. Ce registre est alimenté principalement par les comptes de déduction à la source (une autre source administrative) communiqués chaque mois par Revenu Canada. Il est également alimenté par la plupart des enquêtes-entreprises de Statistique Canada auxquelles il est raccordé.

Erreur d'échantillonnage – Dans un proche avenir, il sera possible de calculer des estimations des erreurs types. Pour 1986 et les années antérieures, cependant, les divers échantillons utilisés pour établir les estimations du segment des petites entreprises n'étaient pas entièrement aléatoires, et les erreurs d'échantillonnage n'ont pu être calculées. On estime cependant que pour la période 1981-1986 l'erreur était très petite pour la plupart des composantes en raison de la grande taille des échantillons.

Response Rates – The overall response rates for the large firms approximates 95%. For the remaining 5%, administrative data from Revenue Canada, coupled with imputation for non available data items, are used. For the small firm sample portion, the response is close to 100%.

Comparability Over Time – Data for the period 1981-1986 are reasonably comparable. In years prior to 1981, the data suffer from varying degrees of understatement due to less than complete samples. This is particularly true of industries dominated by large numbers of small businesses (e.g. trade and house building contractors). It should be noted, however, that while the magnitudes are less consistent, the use of the data in ratio form is quite valid due to the large sample sizes.

Benchmarking and revisions – Estimates prior to 1981 have not been revised. Statistics Canada will assess the feasibility of reprocessing the data for the period 1975-1980 through the current methodology.

Comparability With Other Data Sources – A reconciliation of industry volume with data produced by the Science, Technology and Capital Stock Division of Statistics Canada on total construction activity produced through its Capital Investment Surveys is done annually. As well, periodic reconciliations have been carried out on employment data collected on the Census with similar data generated by the Survey of Earnings, Employment and Payrolls and the Labour Force Survey. For further information please contact the Industry Division of Statistics Canada.

Editing of Questionnaires – Data received from respondents is both manually and machine edited. Rejects are scrutinized and, if warranted, respondents are contacted again. Previous years' reports, as well as administrative data, are also used as sources for missing or incomplete data.

Taux de réponse – Les taux de réponse globaux pour les grandes entreprises sont d'environ 95%. Dans le cas des 5% restants, on utilise les données administratives communiquées par Revenu Canada et des imputations généralisées pour les données manquantes. Dans le cas des petites entreprises, le taux de réponse est proche de 100%.

Comparabilité dans le temps – Les données pour la période 1981-1986 se caractérisent par un degré de comparaison raisonnable. S'agissant des années antérieures à 1981, les données sont affectées d'une sous-estimation variable en raison d'échantillons moins que complets. Ceci est particulièrement le cas des branches dominées par un grand nombre de petites entreprises (métiers et entrepreneurs en construction résidentielle, par exemple). Il faut cependant remarquer que même si l'importance est moins systématique, l'utilisation des données sous forme de ratios est tout à fait valable en raison de la grande taille des échantillons.

Étalonnage et révisions – Les estimations d'avant 1981 n'ont pas été révisées. Statistique Canada étudie la possibilité de retraitre les données de la période 1975-1980 en utilisant la méthodologie actuelle.

Comparabilité avec les autres sources de données – Un rapprochement de l'activité de la branche et des données produites par la Division des Sciences, de la Technologie et du Stock de Capital de Statistique Canada sur l'ensemble de l'activité de la construction dans le cadre de ses enquêtes sur les immobilisations est fait chaque année. De plus, on a fait des rapprochements périodiques des données de l'emploi recueillies lors du recensement et des données semblables obtenues lors de l'enquête sur les gains, l'emploi et la rémunération et l'enquête sur la population active. Pour d'autres renseignements, s'adresser à la Division de l'Industrie de Statistique Canada.

Vérification des questionnaires – Les données communiquées par les répondants font l'objet d'une vérification manuelle et à la machine. Les rejets sont étudiés de près, et les répondants sont rappelés au besoin. Les rapports des années précédentes et les données administratives servent également de sources pour les données manquantes ou incomplètes.

Statistical Tables

Tableaux statistiques

TABLE I. Summary of Operating Ratios of Electrical Establishments Classified by Size Group,¹⁾
Canada, 1986

No.	Item	Total	\$10,000- 24,999	\$25,000- 49,999	\$50,000- 99,999
Establishment classification					
number - nombre					
1	Total establishments	13,372	2,011	2,012	2,767
Characteristics of construction output					
per cent - pourcentage					
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)	20.2	68.2	58.3	46.9
4	Residential (triplex, row housing, apartment)	6.8	0.6	2.1	5.9
5	Non-residential buildings(3)	66.3	31.2	37.7	44.5
6	Engineering(4)	6.7	-	1.9	2.7
Detailed by type of work:					
7	New construction(5)	76.6	55.9	55.4	71.1
8	Repair construction	23.4	44.1	44.6	28.9
Detailed by trade:					
9	Electrical work	98.1	99.1	96.3	98.1
10	Other trade work	1.9	0.9	3.7	1.1
Income statement					
11	Total operating revenue	100.0	100.0	100.0	100.0
12	Revenue from construction(6)	98.6	98.3	99.7	98.9
13	Other revenue(7)	1.4	1.7	0.3	1.1
14	Total operating costs	94.6	85.8	78.8	86.5
15	Payments to sub-contractors	3.2	1.4	4.1	2.2
16	Materials(8)	44.0	39.7	33.7	43.2
17	Wages	25.7	2.7	4.4	10.3
18	Salaries	7.5	0.9	4.4	6.5
19	Repairs to machinery and equipment	1.0	3.2	2.8	2.1
20	Repairs to buildings and other structures	0.3	0.8	0.8	0.6
21	Depreciation	1.4	4.6	4.2	2.5
22	Bad debts	0.2	0.1	0.1	0.1
23	Other costs	11.3	32.4	24.3	19.0
24	Net operating profit (loss) before taxes	5.4	14.2	21.2	13.5
25	Profit	6.3	23.1	23.3	15.1
26	Loss	0.9	6.9	2.1	1.6
27	Miscellaneous profit (loss) before taxes(9)	0.4	0.8	0.8	0.8
28	Earnings and withdrawals of owners and partners(10)	1.7	18.2	19.6	11.2
Capital expenditures					
29	Total capital expenditures	0.8	2.0	0.7	0.6
30	New machinery and equipment	0.7	1.7	0.6	0.5
31	New buildings and other structures	0.1	0.3	0.1	0.1

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, 1986

\$100,000- 249,999	\$250,000- 499,999	\$500,000- 999,999	\$1,000,000 and over et plus	Détail	Nu
Canada					
number - nombre					
Classification des établissements					
3,401	1,757	774	650	Total des établissements	1
per cent - pourcentage					
Caractéristiques du produit de la construction					
100.0	100.0	100.0	100.0	Valeur globale du produit de la construction(2)	2
Détailé suivant le genre de construction:					
39.1	31.6	17.8	7.6	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	3
6.0	7.3	5.3	7.5	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	4
52.8	59.4	66.5	75.6	Bâtiments non résidentiels(3)	5
2.1	1.7	10.4	9.3	Travaux de génie(4)	6
Détailé suivant le genre de travail:					
72.4	75.4	76.2	79.9	Construction neuve(5)	7
27.6	24.6	23.8	20.1	Réparation	8
Détailé suivant le genre de métier:					
96.5	97.7	97.4	98.8	Travaux en électricité	9
3.5	2.3	2.6	1.2	Autres métiers spécialisés	10
État des profits et pertes					
100.0	100.0	100.0	100.0	Total des revenus d'exploitation	11
99.4	99.4	99.0	98.0	Revenus de construction(6)	12
0.6	0.6	1.0	2.0	Autres revenus(7)	13
92.9	94.3	94.2	96.8	Total des coûts d'exploitation	14
2.0	2.2	2.6	4.1	Paiements aux sous-traitants	15
42.3	44.7	43.6	45.0	Matiériaux(8)	16
21.5	23.1	25.3	30.3	Salaires	17
8.2	7.5	7.4	7.6	Traitements	18
1.8	1.5	1.1	0.4	Réparation des machines et de l'équipement	19
0.5	0.4	0.3	0.1	Réparation des bâtiments et d'autres structures	20
2.0	1.6	1.4	0.9	Amortissement	21
0.1	0.1	0.2	0.3	Créances irrécouvrables	22
14.5	13.2	12.3	8.1	Autres coûts	23
7.1	5.7	5.8	3.2	Bénéfice (perte) net d'exploitation avant impôts	24
8.6	6.6	6.6	3.8	Bénéfices	25
1.5	0.9	0.8	0.6	Pertes	26
0.5	0.3	0.3	0.4	Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)	27
4.1	0.8	0.2	-	Gains et retraits des propriétaires et associés(10)	28
Dépenses en immobilisations					
0.2	0.7	0.6	0.9	Total des immobilisations	29
0.5	0.6	0.5	0.8	Machines et équipement neufs	30
0.1	0.1	0.1	0.1	Bâtiments et autres structures neufs	31

Voir notes à la fin des tableaux.

TABLE 2. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Size Group,(1) Canada,
Provinces or Regions, 1986

No.	Item	Total	\$10,000- 24,999	\$25,000- 49,999	\$50,000- 99,999
Establishment classification					
Canada number - nombre					
1	Total establishments.....	13,372	2,011	2,012	2,767
2	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	5,368	1,602	1,321	1,422
3	Partnership	482	67	109	146
4	Incorporated company.....	7,522	342	582	1,199
5	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	6,249	1,519	1,239	1,294
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	477	22	16	165
7	Non-residential buildings(3)	6,354	470	738	1,239
8	Engineering(4)	292	-	19	69
9	Classified by principal type of work:				
9	New construction(5).....	9,369	744	1,122	2,187
10	Repair construction	4,003	1,267	890	580
11	Classified by size group(1)				
11	\$ 10,000-\$ 24,999	2,011	2,011	-	-
12	25,000- 49,999	2,012	-	2,012	-
13	50,000- 99,999	2,767	-	-	2,767
14	100,000- 249,999	3,401	-	-	-
15	250,000- 499,999	1,757	-	-	-
16	500,000- 999,999	774	-	-	-
17	1,000,000 and over	650	-	-	-
Characteristics of construction output					
18	Total value of construction output(2).....	3,960,622,414	31,551,598	73,966,764	195,765,486
19	Detailed by type of construction:				
19	Residential (single, duplex, semi-detached)	800,980,198	21,530,523	43,124,511	91,893,673
20	Residential (triplex, row housing, apartment)	267,800,080	188,477	1,520,012	11,594,344
21	Non-residential buildings(3)	2,624,616,739	9,830,608	27,916,386	86,993,448
22	Engineering(4)	267,225,397	1,990	1,405,855	5,283,394
23	Detailed by type of work:				
23	New construction(5).....	3,033,511,275	17,649,374	40,941,452	139,213,761
24	Repair construction	927,111,139	13,902,224	33,025,312	56,551,736
25	Detailed by trade:				
25	Electrical work	3,885,297,684	31,269,679	71,251,941	193,230,168
26	Other trade work	75,324,730	281,919	2,714,823	2,535,318
Income statement					
27	Total operating revenue	4,152,512,741	32,566,055	77,436,810	202,453,597
28	Revenue from construction(6)	4,095,514,725	32,001,751	77,167,053	200,300,621
29	Other revenue(7)	56,998,016	564,304	269,757	2,152,976
30	Total operating costs	3,930,338,313	27,951,365	60,989,536	175,246,834
31	Payments to sub-contractors	134,892,311	450,153	3,200,289	4,535,135
32	Materials(8)	1,827,795,044	12,938,615	26,036,568	87,463,239
33	Wages	1,069,202,782	893,921	3,372,188	20,940,447
34	Salaries	309,619,966	279,757	3,393,660	13,070,622
35	Repairs to machinery and equipment	41,960,742	1,057,965	2,192,682	4,295,410
36	Repairs to buildings and other structures	12,247,702	252,264	615,510	1,224,453
37	Depreciation	57,917,429	1,483,651	3,264,837	5,049,202
38	Bad debts	9,122,272	45,980	83,882	179,432
39	Other costs	467,580,065	10,549,059	18,829,920	38,488,894
40	Net operating profit (loss) before taxes	222,174,428	4,614,690	16,447,274	27,206,763
41	Profit	259,477,956	6,872,625	18,075,956	30,536,135
42	Loss	37,303,528	2,257,935	1,628,682	3,329,372
43	Miscellaneous profit (loss) before taxes(9)	17,657,595	260,148	621,653	1,619,081
44	Earnings and withdrawals of owners and partners(10).....	72,368,537	5,916,464	15,141,297	22,650,333
Capital expenditures					
45	Total capital expenditures	32,249,270	673,441	554,429	1,305,668
46	New machinery and equipment	28,957,431	559,568	463,286	1,085,231
47	New buildings and other structures	3,291,839	113,873	91,143	220,437
Labour characteristics					
48	Total hours worked by wage-earning employees	66,323,990	70,829	344,145	2,025,890
49	Total salaried employees	15,024	40	462	1,223
50	Total owners and partners(10)	6,332	1,736	1,539	1,714

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, 1986

\$100,000- 249,999	\$250,000- 499,999	\$500,000- 999,999	\$1,000,000 and over et plus	Détail	No
Canada					
number - nombre					
3,401	1,757	774	650	Classification des établissements	
885	125	13		Classes suivant la forme juridique:	
129	28	3		Propriétaires uniques	2
2,387	1,604	758	650	Sociétés en nom collectif	3
				Sociétés à responsabilité limitée	4
1,474	549	126	48	Classes suivant le genre principal de construction:	
79	111	25	59	Residentiels (simples, duplex, semi-détachées)	5
1,785	1,073	546	503	Residentiels (triplex, en rangée, appartements)	6
63	24	77	40	Bâtiments non résidentiels(3)	7
2,628	1,461	656	571	Travaux de génie(4)	8
773	296	118	79	Classes suivant le genre principal de travail:	
				Construction neuve(5)	9
				Réparation	10
3,401	1,757	774	650	Classes 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					
538,675,133	604,235,076	519,222,515	1,997,205,842	Valeur globale de produit de la construction(2)	
110,409,147	190,734,337	92,183,986	151,104,621	Détallé suivant le genre de construction:	
32,164,486	43,989,684	27,622,799	150,719,648	Residentiels (simples, duplex, semi-détachées)	19
385,033,917	359,412,435	345,559,982	1,509,869,966	Residentiels (triplex, en rangée, appartements)	20
11,067,583	10,098,620	53,855,718	185,511,607	Bâtiments non résidentiels(3)	21
390,000,220	455,521,563	395,397,173	1,594,787,732	Travaux de génie(4)	22
148,674,913	148,713,513	123,825,342	402,418,110	Détallé suivant le genre de travail:	
619,565,899	590,601,275	505,756,927	1,973,621,795	Construction neuve(5)	23
19,109,234	13,633,801	13,465,588	23,584,047	Réparation	24
État des profits et pertes					
552,792,142	621,342,820	538,596,293	2,127,325,024	Total des revenus d'exploitation	
549,508,989	617,615,080	533,469,435	2,085,451,796	Revenus de construction(6)	28
3,283,153	3,727,740	5,126,858	41,873,228	Autres revenus(7)	29
513,592,897	586,266,469	507,423,745	2,058,867,467	Total des coûts d'exploitation	
10,833,856	13,380,004	14,246,920	88,245,954	Paiements aux sous-traitants	31
233,398,708	277,551,644	234,317,009	956,089,261	Matériaux(8)	32
118,924,035	143,732,669	136,385,081	644,954,441	Salaire	33
45,391,753	46,828,414	39,789,780	160,865,980	Traitements	34
10,024,563	9,170,287	6,067,489	9,152,346	Réparation des machines et de l'équipement	35
2,975,009	2,716,223	1,840,988	2,623,255	Réparation des bâtiments et d'autres structures	36
11,249,929	10,219,282	7,763,680	18,886,848	Amortissement	37
664,959	847,138	946,119	6,354,762	Créances irrécouvrables	38
80,130,085	81,820,808	66,066,679	171,694,620	Autres coûts	39
39,199,245	35,076,351	31,172,548	68,457,557	Bénéfice (perte) net d'exploitation avant impôts	
47,219,990	40,831,676	35,710,546	80,231,028	Bénéfices	41
8,020,745	5,755,325	4,537,998	11,773,471	Pertes	42
2,731,734	1,883,181	1,742,855	8,798,943	Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)	
22,903,313	4,861,293	895,837	-	Gains et retraits des propriétaires et associés(10)	
Dépenses en immobilisations					
3,914,819	4,372,602	3,157,161	18,271,150	Total des immobilisations	
3,259,676	3,649,350	2,663,232	17,277,088	Machines et équipement neufs	46
655,143	723,252	493,929	994,062	Bâtiments et autres structures neufs	47
number - nombre					
Caractéristiques de la main-d'œuvre					
10,161,482	11,144,175	9,206,444	33,371,025	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	
3,123	2,962	1,940	5,274	Total des employés à traitement	
1,143	181	19	-	Total des propriétaires et des associés(10)	

Tableau(s) à la fin des tableaux.

TABLE 2. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Size Group,(1) Canada,
Provinces or Regions, 1986 - 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(1t) - Région de l'Atlantique(11)							
number - nombre							
Establishment classification							
1	Total establishments.....	1,043	176	58	426	383	178
Classified by legal entity:							
2	Sole proprietorship.....	432	23	28	202	179	126
3	Partnership	28	3	2	18	5	-
4	Incorporated company.....	583	150	28	206	199	52
Classified by principal type of construction:							
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	667	111	33	287	236	174
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	-	-	-	-	-	-
7	Non-residential buildings(3)	353	64	22	137	130	4
8	Engineering(4)	23	1	3	2	17	-
Classified by principal type of work:							
9	New construction(5).....	743	113	34	342	254	81
10	Repair construction	300	63	24	84	129	97
Classified by size group(6)							
11	\$ 10,000-\$ 24,999	178	45	10	55	68	178
12	25,000- 49,999	147	9	12	59	67	-
13	50,000- 99,999	217	15	8	116	78	-
14	100,000- 249,999	267	66	14	102	86	-
15	250,000- 499,999	128	16	11	50	51	-
16	500,000- 999,999	63	13	2	28	20	-
17	1,000,000 and over	43	12	1	16	14	-
dollars							
Characteristics of construction output							
18	Total value of construction output(2).....	253,641,136	45,034,068	9,643,092	99,148,374	99,815,602	2,220,463
Detailed by type of construction:							
19	Residential (single, duplex, semi-detached)	66,932,311	10,342,378	3,342,479	29,204,929	24,042,525	2,029,447
20	Residential (triplex, row housing, apartment)	8,962,888	1,004,162	484,207	4,007,951	3,466,568	36,546
21	Non-residential buildings(3)	173,087,412	32,804,637	5,648,060	65,131,454	69,506,261	154,179
22	Engineering(4)	4,658,525	882,891	168,346	804,040	2,803,248	-
Detailed by type of work:							
23	New construction(5).....	196,814,228	36,454,324	6,881,915	76,950,050	76,527,939	998,560
24	Repair construction	56,826,908	8,579,744	2,761,177	22,198,324	23,287,663	1,221,564
Detailed by trade:							
25	Electrical work	248,389,300	43,784,917	9,167,975	97,401,221	98,015,187	1,963,759
26	Other trade work	5,251,836	1,249,151	475,117	1,747,353	1,780,415	256,704
Income statement							
27	Total operating revenue	260,275,871	46,490,410	9,793,935	101,564,648	102,426,878	2,279,592
28	Revenue from construction(6)	257,135,392	45,445,720	9,745,354	100,838,887	101,105,431	2,231,123
29	Other revenue(7)	3,140,479	1,044,690	48,581	725,761	1,321,447	48,469
30	Total operating costs	247,783,460	45,346,050	9,355,709	94,586,097	98,495,604	2,196,991
31	Payments to sub-contractors	3,494,256	411,652	102,262	1,690,513	1,289,829	10,660
32	Materials(8)	126,758,454	23,574,001	4,868,264	48,514,225	49,801,964	1,407,736
33	Wages	63,368,771	10,102,644	2,258,809	25,395,955	25,611,363	77,967
34	Salaries	20,846,298	5,893,588	662,114	6,842,310	7,448,286	-
35	Repairs to machinery and equipment	1,306,847	186,927	67,328	543,534	509,058	123,959
36	Repairs to buildings and other structures	401,607	78,376	19,776	145,294	158,161	35,339
37	Depreciation	3,651,434	597,958	160,591	1,385,422	1,507,463	150,192
38	Bad debts	499,038	151,215	33,614	99,201	215,008	14,039
39	Other costs	27,456,755	4,349,689	1,182,951	9,969,643	11,954,472	377,099
40	Net operating profit (loss) before taxes	12,492,411	1,144,360	438,226	6,978,551	3,931,274	82,601
41	Profit	14,900,929	1,763,663	576,804	7,744,965	4,815,497	163,497
42	Loss	2,408,518	619,303	138,578	766,414	884,223	80,896
43	Miscellaneous profit (loss) before taxes(9)	1,235,407	245,002	65,036	541,321	384,048	18,227
44	Earnings and withdrawals of owners and partners(10)	5,237,251	365,132	397,438	2,827,317	1,647,364	120,034
Capital expenditures							
45	Total capital expenditures	3,241,673	435,427	231,062	1,337,213	1,237,971	5,971
46	New machinery and equipment	2,654,801	406,121	197,501	1,060,865	990,314	5,410
47	New buildings and other structures	586,872	29,306	33,561	276,348	247,657	561
Labour characteristics							
48	Total hours worked by wage-earning employees	4,688,026	869,538	175,509	1,893,105	1,749,874	7,605
49	Total salaried employees	1,041	259	35	382	365	-
50	Total owners and partners(10)	488	29	32	238	189	126

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, 1986 - suite

\$25,000- 49,999	\$50,000- 99,999	\$100,000- 249,999	\$250,000- 499,999	\$500,000- 999,999	\$1,000,000 and over - et plus	Détail	No
Atlantic region(11) - Région de l'Atlantique(11)							
number - nombre							
dollars							
147	217	267	128	63	43	Total des établissements	1
88	119	92	6	1		Classés suivant la forme juridique:	
6	6	14	2	-		Propriétaires uniques	2
53	92	161	120	62		Sociétés en nom collectif	3
						Sociétés à responsabilité limitée	4
82	188	161	45	17		Classés suivant le genre principal de construction:	
-	-	-	-	-		Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	5
46	29	104	83	45		Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	6
19	-	2	-	1		Bâtiments non résidentiels(3)	7
						Travaux de génie(4)	8
44	181	237	105	54	41	Classés suivant le genre principal de travail:	
103	36	30	23	9		Construction neuve(5)	9
						Réparations	10
						Classés suivant la tranche de taille(1):	
						\$ 10,000-\$ 24,999	11
						25,000- 49,999	12
147	-	-	-	-		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							
5,793,161	15,642,670	40,450,167	44,475,267	44,212,283	100,847,125	Valeur globale du produit de la construction(2)	18
3,053,056	11,580,342	20,241,288	16,023,457	9,040,521	4,964,200	Détailé suivant le genre de construction:	
149,316	497,246	2,340,669	2,514,145	1,504,211	1,920,455	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	19
1,901,104	3,506,173	17,536,041	25,769,507	32,892,569	91,327,848	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	20
689,685	58,909	323,169	168,158	774,982	2,634,622	Bâtiments non résidentiels(3)	21
						Travaux de génie(4)	22
2,068,872	11,685,130	33,742,768	31,413,345	32,486,349	84,418,865	Détailé suivant le genre de travail:	
3,724,289	3,957,540	6,707,399	13,061,922	11,725,934	16,428,260	Construction neuve(5)	23
						Réparations	24
5,656,878	14,908,965	38,776,319	43,770,547	42,834,980	100,477,852	Détailé suivant le genre de métier:	
136,283	733,705	1,673,848	704,720	1,377,303	369,273	Travaux en électricité	25
						Autres travaux spécialisés	26
État des profits et pertes							
5,955,775	15,835,306	41,032,285	45,312,307	45,843,668	104,016,938	Total des revenus d'exploitation	27
5,893,518	15,709,403	40,759,764	44,950,792	44,990,974	102,599,818	Revenus de construction(6)	28
62,257	125,903	272,521	361,515	852,694	1,417,120	Autres revenus(7)	29
5,355,199	13,844,029	38,518,950	42,477,362	43,943,948	101,446,981	Total des coûts d'exploitation	30
100,357	66,733	309,597	475,525	778,691	1,752,693	Paiements aux sous-traitants	31
3,238,898	7,959,609	19,703,924	21,067,020	23,069,078	50,322,189	Matériaux(8)	32
373,681	1,958,882	7,577,536	10,924,052	11,162,340	31,294,313	Salaires	33
134,020	1,433,588	4,843,118	3,155,322	3,439,509	7,840,741	Traitements	34
108,229	117,210	344,371	255,151	223,260	134,667	Réparation des machines et de l'équipement	35
28,798	25,830	101,867	72,768	66,993	70,012	Réparation des bâtiments et d'autres structures	36
146,809	368,055	765,182	763,264	563,185	894,747	Amortissement	37
4,199	12,365	64,500	122,444	76,684	204,827	Créances irrécouvrables	38
1,220,208	1,901,757	4,808,855	5,641,816	4,574,228	8,932,792	Autres coûts	39
600,576	1,991,277	2,513,335	2,834,945	1,899,720	2,569,957	Bénéfice (perte) net d'exploitation avant impôts	40
696,425	2,149,490	3,426,840	3,317,008	2,331,918	2,825,751	Bénéfices	41
85,849	158,213	913,505	482,063	432,198	255,794	Pertes	42
47,646	126,688	224,738	141,771	157,403	518,934	Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)	43
576,211	1,776,826	2,378,548	(16)	(16)	-	Gains et retraits des propriétaires et associés(10)	44
Dépenses en immobilisations							
86,044	160,005	483,989	729,961	807,387	968,316	Total des immobilisations	45
71,664	132,931	406,533	606,286	614,066	817,911	Machines et équipement neufs	46
14,380	27,074	77,456	123,675	193,321	150,405	Bâtiments et autres structures neufs	47
number - nombre							
Caractéristiques de la main-d'œuvre							
40,030	192,932	741,656	948,280	943,420	1,814,103	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	48
17	126	298	182	146	272	Total des employés à traitement	49
100	131	120	10	1	-	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, 1986 - Continued

No.	Item	Total	\$10,000- 24,999	\$25,000- 49,999	\$50,000- 99,999
Establishment classification					
number - nombre					
1	Total establishments.....	2,892	180	263	591
2	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship.....	971	162	182	312
3	Partnership	92	-	24	41
4	Incorporated company.....	1,829	18	57	238
5	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	1,179	64	110	279
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	230	-	12	63
7	Non-residential buildings(3)	1,467	116	141	249
8	Engineering(4)	16	-	-	-
9	Classified by principal type of work:				
9	New construction(5).....	2,091	54	80	448
10	Repair construction	801	126	183	143
11	Classified by size group(1)				
11	\$ 10,000-\$ 24,999	180	180	-	-
12	25,000- 49,999	263	-	263	-
13	50,000- 99,999	591	-	-	591
14	100,000- 249,999	972	-	-	-
15	250,000- 499,999	451	-	-	-
16	500,000- 999,999	225	-	-	-
17	1,000,000 and over	210	-	-	-
					dollars
Characteristics of construction output					
18	Total value of construction output(2).....	1,105,521,275	2,861,676	9,944,923	45,416,939
19	Detailed by type of construction:				
19	Residential (single, duplex, semi-detached)	262,067,495	1,650,003	4,172,866	22,401,866
20	Residential (triplex, row housing, apartment)	122,667,057	21,521	812,517	4,862,773
21	Non-residential buildings(3)	653,694,564	1,190,152	4,959,540	18,152,452
22	Engineering(4)	67,092,159	-	-	-
23	Detailed by type of work:				
23	New construction(5).....	851,657,957	1,509,807	4,111,446	31,109,862
24	Repair construction	253,863,318	1,351,869	5,833,477	14,307,087
25	Detailed by trade:				
25	Electrical work	1,078,061,124	2,861,676	9,944,923	45,416,939
26	Other trade work	27,460,151	-	-	-
Income statement					
27	Total operating revenue	1,154,398,849	2,880,997	10,064,891	45,670,022
28	Revenue from construction(6)	1,117,693,129	2,880,997	10,058,719	45,568,770
29	Other revenue(7).....	16,705,720	-	26,172	101,252
30	Total operating costs	1,088,948,818	2,253,219	7,560,576	39,378,002
31	Payments to sub-contractors	32,171,854	19,321	113,796	151,831
32	Materials(8)	502,081,907	886,240	3,541,244	21,528,353
33	Wages	308,185,585	31,511	369,188	5,072,611
34	Salaries	83,350,881	-	253,239	2,365,371
35	Repairs to machinery and equipment	19,700,524	69,037	643,159	1,813,210
36	Repairs to buildings and other structures	5,764,667	9,074	183,851	544,452
37	Depreciation	15,616,547	114,650	226,428	1,214,005
38	Bad debts	2,312,191	109	2,614	9,347
39	Other costs	119,764,662	1,123,277	2,227,057	6,678,822
40	Net operating profit (loss) before taxes	65,450,031	627,778	2,524,315	6,292,020
41	Profit	72,528,136	735,605	2,706,168	6,628,567
42	Loss	7,078,105	107,827	181,853	336,547
43	Miscellaneous profit (loss) before taxes(9)	4,801,885	23,041	80,716	365,381
44	Earnings and withdrawals of owners and partners(10).....	15,220,899	654,598	2,122,175	5,207,970
Capital expenditures					
45	Total capital expenditures	9,304,344	-	84,886	12,303
46	New machinery and equipment	8,729,186	-	70,456	10,399
47	New buildings and other structures	575,158	-	14,430	1,904
					number - nombre
Labour characteristics					
48	Total hours worked by wage-earning employees	16,729,371	2,187	33,344	387,407
49	Total salaried employees	4,228	-	24	209
50	Total owners and partners(10)	1,155	162	230	394

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, 1986 – 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					
972	451	225	210	Classification des établissements	
270	40	5	–	Total des établissements	1
25	2	–	–	Classés suivant la forme juridique:	
677	409	220	210	Propriétaires uniques	2
446	216	45	19	Sociétés en nom collectif	3
70	43	5	37	Sociétés à responsabilité limitée	4
456	191	169	145	Classés suivant le genre principal de construction:	
–	1	6	9	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	5
742	397	190	180	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	6
230	54	35	30	Bâtiments non résidentiels(3)	7
–	–	–	–	Travaux de génie(4)	8
–	–	–	–	Classés suivant le genre principal de travail:	
–	–	–	–	Construction neuve(5)	9
972	451	225	210	Réparation	10
–	–	–	–	Classés suivant la tranche de taille(1):	
–	–	–	–	\$ 10,000-\$ 24,999	11
–	–	–	–	25,000-49,999	12
–	–	–	–	50,000-99,999	13
–	–	–	–	100,000-249,999	14
–	–	–	–	250,000-499,999	15
–	–	–	–	500,000-999,999	16
–	–	–	–	1,000,000 et plus	17
dollars					
Caractéristiques du produit de la construction					
159,551,628	151,746,139	153,099,291	582,900,679	Valeur globale du produit de la construction(2)	18
73,512,686	67,366,677	31,587,001	61,376,366	Détail suivant le genre de construction:	
17,981,258	17,175,432	9,520,032	72,293,570	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	19
68,057,684	66,871,472	108,149,343	386,314,057	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	20
–	332,558	3,842,915	62,916,686	Bâtiments non résidentiels(3)	21
123,721,034	120,611,692	114,570,108	456,024,018	Travaux de génie(4)	22
35,830,594	31,134,447	38,529,183	126,876,661	Détail suivant le genre de travail:	
165,430,798	150,957,675	144,872,464	568,576,649	Construction neuve(5)	23
4,120,830	788,464	8,226,827	14,324,030	Réparation	24
État des profits et pertes					
161,097,779	155,128,474	156,617,067	622,919,619	Total des revenus d'exploitation	27
160,359,790	154,261,414	155,677,858	608,885,581	Revenus de construction(6)	28
737,989	867,060	939,209	14,034,038	Autres revenus(7)	29
148,330,485	145,934,765	149,633,431	595,858,340	Total des coûts d'exploitation	30
808,162	2,515,275	2,578,567	26,984,902	Paiements aux sous-traitants	31
75,019,421	67,959,224	71,161,684	261,985,741	Matériaux(8)	32
34,571,459	35,496,765	41,168,096	191,475,955	Salaires	33
9,542,186	11,895,398	10,588,834	47,705,853	Traitements	34
3,751,359	5,276,028	2,438,825	5,708,906	Réparation des machines et de l'équipement	35
1,119,127	1,582,929	777,200	1,548,034	Réparation des bâtiments et d'autres structures	36
3,714,750	2,388,064	2,208,616	5,750,034	Amortissement	37
124,416	107,897	243,793	1,824,015	Créances irrécouvrables	38
19,679,805	18,713,185	18,467,816	52,874,900	Autres coûts	39
12,767,294	9,193,709	6,983,636	27,061,279	Bénéfice (perte) net d'exploitation avant impôts	40
14,637,141	10,126,365	8,682,737	29,011,553	Bénéfices	41
1,869,847	932,656	1,699,101	1,950,274	Pertes	42
804,467	471,457	489,253	2,567,570	Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)	43
5,953,347	1,157,168	125,641	–	Gains et retraits des propriétaires et associés(10)	44
Dépenses en immobilisations					
1,236,762	941,045	530,555	6,498,793	Total des immobilisations	45
1,027,812	783,602	498,672	6,338,245	Machines et équipement neufs	46
208,950	157,443	31,883	160,548	Bâtiments et autres structures neufs	47
number – nombre					
Caractéristiques de la main-d'œuvre					
2,150,594	2,139,528	2,451,615	9,464,696	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	48
816	970	529	1,680	Total des employés à traitement	49
320	44	5	–	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, 1986 - Continued

No.	Item	Total	\$10,000- 24,999	\$25,000- 49,999	\$50,000- 99,999
Establishment classification					
number - nombre					
1	Total establishments.....	4,570	767	603	950
2	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship.....	2,042	688	447	496
3	Partnership	201	64	48	28
4	Incorporated company.....	2,327	15	108	426
5	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	2,239	767	501	318
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	103	-	-	59
7	Non-residential buildings(3).....	2,119	-	102	549
8	Engineering(4)	109	-	-	24
9	Classified by principal type of work:				
9	New construction(5).....	3,036	112	474	717
10	Repair construction	1,534	655	129	233
11	Classified by size group(1)				
11	\$ 10,000-\$ 24,999.....	767	767	-	-
12	25,000- 49,999	603	-	603	-
13	50,000- 99,999	950	-	-	950
14	100,000- 249,999	1,121	-	-	-
15	250,000- 499,999	646	-	-	-
16	500,000- 999,999	253	-	-	-
17	1,000,000 and over.....	230	-	-	-
Characteristics of construction output					
dollars					
18	Total value of construction output(2).....	1,553,584,890	12,775,303	21,389,740	63,233,917
19	Detailed by type of construction:				
19	Residential (single, duplex, semi-detached)	262,842,626	10,650,681	16,024,284	24,334,120
20	Residential (triplex, row housing, apartment)	83,399,990	9,580	395,791	3,650,500
21	Non-residential buildings(3).....	1,094,595,384	2,115,042	4,969,665	33,867,417
22	Engineering(4)	112,746,890	-	-	1,381,660
23	Detailed by type of work:				
23	New construction(5).....	1,188,668,806	6,587,393	16,620,391	42,591,761
24	Repair construction	364,916,084	6,187,910	4,769,349	20,641,120
25	Detailed by trade:				
25	Electrical work	1,527,611,413	12,775,303	20,193,896	62,331,200
26	Other trade work	25,973,477	-	1,195,844	896,687
Income statement					
27	Total operating revenue	1,635,878,766	13,387,869	21,847,274	67,442,345
28	Revenue from construction(6)	1,610,182,068	13,093,407	21,810,202	66,256,940
29	Other revenue(7).....	25,696,698	294,462	37,072	1,185,405
30	Total operating costs	1,538,689,246	10,926,126	15,087,949	57,327,721
31	Payments to sub-contractors	56,597,178	318,104	420,462	3,023,023
32	Materials(8)	710,862,538	4,780,330	6,269,613	28,359,473
33	Wages	444,700,698	499,594	554,850	5,555,060
34	Salaries	115,728,330	21,560	347,837	2,941,444
35	Repairs to machinery and equipment	14,035,581	577,633	573,542	1,343,774
36	Repairs to buildings and other structures	4,180,953	153,223	162,013	392,055
37	Depreciation	20,650,263	601,802	922,411	1,560,655
38	Bad debts	3,070,248	29,909	31,466	8,543
39	Other costs	168,863,457	3,943,951	5,805,755	14,143,694
40	Net operating profit (loss) before taxes	97,189,520	2,461,743	6,759,325	10,114,624
41	Profit	109,905,646	3,571,971	7,250,390	11,423,363
42	Loss	12,716,126	1,110,228	491,065	1,308,739
43	Miscellaneous profit (loss) before taxes(9)	4,777,027	107,049	174,804	539,594
44	Earnings and withdrawals of owners and partners(10).....	29,007,618	3,109,368	6,332,373	7,032,823
Capital expenditures					
45	Total capital expenditures	10,400,263	238,538	108,478	600,857
46	New machinery and equipment	9,547,011	198,125	91,545	498,838
47	New buildings and other structures	853,252	40,413	16,933	102,019
Labour characteristics					
number - nombre					
48	Total hours worked by wage-earning employees	27,505,879	40,343	63,270	682,942
49	Total salaried employees	4,932	4	55	302
50	Total owners and partners(10)	2,444	816	543	582

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, 1986 - suite

\$100,000- 249,999	\$250,000- 499,999	\$500,000- 999,999	\$1,000,000 and over et plus	Détail	No
Ontario					
number - nombre					
				Classification des établissements	
1,121	646	253	230	Total des établissements	1
344	62	5		Classés suivant la forme juridique:	
43	15	3		Propriétaires uniques	2
734	569	245	230	Sociétés en nom collectif	3
				Sociétés à responsabilité limitée	4
416	171	43	23	Classés suivant le genre principal de construction:	
1	23	5		Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	5
657	447	185	179	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	6
47	5	20	13	Bâtiments non résidentiels(3)	7
				Travaux de génie(4)	8
802	508	223	200	Classés suivant le genre principal de travail:	
319	138	30	30	Construction neuve(5)	9
				Réparations	10
				Classés suivant la tranche de taille(1):	
				\$ 10,000-\$ 24,999	11
				25,000- 49,999	12
				50,000- 99,999	13
				100,000- 249,999	14
				250,000- 499,999	15
				500,000- 999,999	16
				1,000,000 et plus	17
dollars					
				Caractéristiques du produit de la construction	
182,062,889	222,769,193	169,065,872	882,287,976	Valeur globale du produit de la construction(2)	18
35,589,690	63,750,687	29,936,376	57,456,718	Détailé suivant le genre de construction:	
35,739,904	7,041,565	6,280,242	60,282,604	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	19
49,113,173	147,971,265	122,308,926	674,249,836	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	20
35,520,122	2,005,676	10,540,328	90,298,814	Bâtiments non résidentiels(3)	21
				Travaux de génie(4)	22
121,187,106	163,863,519	132,692,145	704,125,461	Détailé suivant le genre de travail:	
50,575,783	58,905,674	36,373,727	178,162,515	Construction neuve(5)	23
				Réparations	24
473,794,121	215,095,274	167,420,830	877,397,759	Détailé suivant le genre de métier:	
9,671,768	7,673,919	1,645,042	4,890,217	Travaux en électricité	25
				Autres travaux spécialisés	26
État des profits et pertes					
188,927,051	229,633,967	175,281,908	939,358,352	Total des revenus d'exploitation	27
187,950,611	228,904,704	173,995,801	918,170,403	Revenus de construction(6)	28
976,440	729,263	1,286,107	21,187,949	Autres revenus(7)	29
173,018,151	214,062,949	160,655,949	907,610,401	Total des coûts d'exploitation	30
5,887,722	6,135,511	4,929,929	35,882,427	Paiements aux sous-traitants	31
72,793,076	103,559,939	74,373,293	420,726,814	Matériaux(8)	32
42,354,052	52,286,211	43,372,327	300,078,604	Salaires	33
11,575,061	17,076,069	13,223,268	70,543,091	Traitements	34
4,504,465	2,534,271	2,571,515	1,930,361	Réparation des machines et de l'équipement	35
1,346,792	750,325	773,896	602,649	Réparation des bâtiments et d'autres structures	36
3,610,253	4,408,514	2,383,208	7,163,420	Amortissement	37
140,907	120,403	200,407	2,538,613	Créances irrécouvrables	38
30,805,823	27,191,706	18,828,106	68,144,422	Autres coûts	39
15,908,900	15,571,018	14,625,959	31,747,951	Bénéfice (perte) net d'exploitation avant impôts	40
18,588,456	17,354,249	15,488,793	36,228,424	Bénéfices	41
2,679,556	1,783,231	862,834	4,480,473	Perte	42
966,954	658,517	483,533	1,840,576	Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)	43
9,354,415	2,528,480	650,159	-	Gains et retraits des propriétaires et associés(10)	44
Dépenses en immobilisations					
982,130	816,821	1,094,291	6,559,148	Total des immobilisations	45
816,077	678,405	909,555	6,354,466	Machines et équipement neufs	46
166,053	138,416	184,736	204,682	Bâtiments et autres structures neufs	47
Caractéristiques de la main-d'œuvre					
4,116,217	4,611,994	2,970,914	15,020,199	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	48
784	1,036	597	2,154	Total des employés à traitement	49
430	92	11	-	Total des propriétaires et des associés(10)	50

Voici maintenant à la fin des tableaux.

TABLE 2. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Size Group(I) Canada:
Provinces or Regions, 1986 - Continued

No.	Item	Total	\$10,000- 24,999	\$25,000- 49,999	\$50,000- 99,999
Establishment classification					
Manitoba number - nombre					
1	Total establishments	576	91	127	146
2	Classified by legal entity:				
3	Sole proprietorship	359	71	119	119
4	Partnership	32	1	2	6
5	Incorporated company	185	19	6	21
6	Classified by principal type of construction:				
7	Residential (single, duplex, semi-detached)	254	43	77	82
8	Residential (triplex, row housing, apartment)	4	-	-	-
9	Non-residential buildings(3)	291	48	50	54
10	Engineering(4)	27	-	-	10
11	Classified by principal type of work:				
12	New construction(5)	300	13	14	132
13	Repair construction	276	78	113	14
14	Classified by size group(I)				
15	\$ 10,000-\$ 24,999	91	91	-	-
16	25,000- 49,999	127	-	127	-
17	50,000- 99,999	146	-	-	146
18	100,000- 249,999	108	-	-	-
19	250,000- 499,999	53	-	-	-
20	500,000- 999,999	24	-	-	-
21	1,000,000 and over	27	-	-	-
			dollars		
Characteristics of construction output					
22	Total value of construction output(2)	133,669,292	1,708,507	5,356,452	10,641,778
23	Detailed by type of construction:				
24	Residential (single, duplex, semi-detached)	23,839,745	808,119	2,467,078	5,434,173
25	Residential (triplex, row housing, apartment)	5,622,470	-	71,540	63,380
26	Non-residential buildings(3)	90,131,283	900,388	2,798,344	4,355,372
27	Engineering(4)	14,075,794	-	19,490	788,89
28	Detailed by type of work:				
29	New construction(5)	96,108,156	862,412	1,045,047	8,554,673
30	Repair construction	37,561,136	846,095	4,311,405	2,087,120
31	Detailed by trade:				
32	Electrical work	131,199,400	1,708,507	5,091,253	10,514,560
33	Other trade work	2,469,892	-	265,199	127,218
Income statement					
34	Total operating revenue	138,459,852	1,763,058	5,420,021	10,852,040
35	Revenue from construction(6)	137,638,641	1,734,295	5,406,737	10,814,683
36	Other revenue(7)	824,211	28,763	13,284	37,357
37	Total operating costs	129,597,324	1,636,193	3,732,669	9,041,294
38	Payments to sub-contractors	3,966,249	25,788	50,285	172,905
39	Materials(8)	65,816,277	862,264	2,042,950	5,230,163
40	Wages	32,632,132	1,083	18,686	481,326
41	Salaries	9,816,815	-	549,252	621,271
42	Repairs to machinery and equipment	769,761	24,474	139,932	110,265
43	Repairs to buildings and other structures	267,240	1,904	36,570	25,320
44	Depreciation	2,128,507	60,295	221,703	275,415
45	Bad debts	468,186	-	2,982	-
46	Other costs	13,732,057	660,385	673,291	2,121,647
47	Net operating profit (loss) before taxes	8,862,528	126,865	1,687,352	1,810,746
48	Profit	9,950,781	(16)	1,701,314	1,853,653
49	Loss	1,088,253	(16)	13,962	42,907
50	Miscellaneous profit (loss) before taxes(9)	601,610	14,098	43,360	86,803
51	Earnings and withdrawals of owners and partners(10)	5,256,505	197,435	1,512,151	1,551,977
Capital expenditures					
52	Total capital expenditures	1,778,762	51,260	8,593	59,530
53	New machinery and equipment	1,559,596	42,546	7,132	50,174
54	New buildings and other structures	219,166	8,714	1,461	9,356
			number - nombre		
Labour characteristics					
55	Total hours worked by wage-earning employees	2,157,399	107	1,857	39,570
56	Total salaried employees	587	-	102	55
57	Total owners and partners(10)	423	73	123	131

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, 1986 - suite

\$100,000- 249,999	\$250,000- 499,999	\$500,000- 999,999	\$1,000,000 et plus	Détail	No
Manitoba					
number - nombre					
				Classification des établissements	
108	53	24	27	Total des établissements	1
45	5	-	-	Classés suivant la forme juridique:	
18	5	-	-	Propriétaires uniques	2
45	43	24	27	Sociétés en nom collectif	3
				Sociétés à responsabilité limitée	4
44	6	2	-	Classés suivant le genre principal de construction:	
-	-	2	2	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	5
59	47	13	20	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	6
6	-	7	5	Bâtiments non résidentiels(3)	7
68	37	15	21	Travaux de génie(4)	8
40	16	9	6	Classes suivant le genre principal de travail:	
-	-	-	-	Construction neuve(5)	9
-	-	-	-	Réparations	10
108	53	-	-	Classes suivant la tranche de taille(1):	
-	-	24	27	\$ 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					
17,077,289	17,268,280	17,732,213	63,884,773	Valeur globale du produit de la construction(2)	18
7,125,779	3,196,505	2,392,077	2,416,056	Détailé suivant le genre de construction:	
690,064	522,835	1,025,822	3,338,829	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	19
8,861,351	13,488,883	8,391,759	51,335,186	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	20
490,095	60,057	5,922,555	6,794,702	Bâtiments non résidentiels(3)	21
10,138,135	11,437,799	11,726,708	52,283,397	Travaux de génie(4)	22
3,579,154	5,830,481	6,005,506	11,601,376	Détailé suivant le genre de travail:	
16,287,625	17,226,156	17,434,918	62,936,381	Construction neuve(5)	23
789,664	42,124	297,295	948,392	Réparations	24
État des profits et pertes					
17,284,986	17,807,999	18,264,479	67,067,269	Total des revenus d'exploitation	27
17,258,742	17,660,312	17,974,999	66,785,873	Revenus de construction(6)	28
26,244	147,687	289,480	281,396	Autres revenus(7)	29
15,140,829	17,067,483	17,779,071	65,199,785	Total des coûts d'exploitation	30
181,453	392,032	242,786	2,901,100	Paiements aux sous-traitants	31
7,747,285	7,843,534	9,025,695	33,064,346	Matériaux(8)	32
2,728,366	4,124,690	4,827,530	20,450,451	Salaires	33
1,647,825	1,397,535	1,670,415	3,930,517	Traitements	34
204,048	89,508	64,099	137,435	Réparation des machines et de l'équipement	35
59,028	25,789	24,192	94,437	Réparation des bâtiments et d'autres structures	36
329,072	337,088	320,322	584,612	Amortissement	37
104,177	119,563	67,902	173,562	Créances irrécouvrables	38
2,139,575	2,737,744	1,536,130	3,863,285	Autres coûts	39
2,144,157	740,516	485,408	1,867,484	Bénéfice (perte) net d'exploitation avant impôts	40
2,206,561	968,881	776,128	(16)	Bénéfices	41
62,404	228,365	290,720	(16)	Pertes	42
86,425	53,922	60,950	256,052	Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)	43
1,668,827	326,115	-	-	Gains et retraits des propriétaires et associés(10)	44
Dépenses en immobilisations					
58,982	490,356	223,717	886,324	Total des immobilisations	45
49,460	406,996	198,951	804,337	Machines et équipement neufs	46
9,522	83,360	24,766	81,987	Bâtiments et autres structures neufs	47
Caractéristiques de la main-d'œuvre					
270,096	327,666	356,089	1,162,014	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	48
137	71	99	153	Total des employés à traitement	49
81	15	-	-	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, 1986 - Continued**

No.	Item	Total	\$10,000- 24,999	\$25,000- 49,999	\$50,000- 99,999
Saskatchewan number - nombre					
Establishment classification					
1	Total establishments	767	186	122	192
2	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	462	181	99	131
3	Partnership	21	1	2	6
4	Incorporated company	284	4	21	55
5	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	337	92	64	103
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	10	-	-	-
7	Non-residential buildings(3)	397	94	58	79
8	Engineering(4)	23	-	-	10
9	Classified by principal type of work:				
9	New construction(5)	476	51	65	176
10	Repair construction	291	135	57	16
11	Classified by size group(1)				
11	\$ 10,000-\$ 24,999	186	186	-	-
12	25,000- 49,999	122	-	122	-
13	50,000- 99,999	192	-	-	192
14	100,000- 249,999	127	-	-	-
15	250,000- 499,999	83	-	-	-
16	500,000- 999,999	34	-	-	-
17	1,000,000 and over	23	-	-	-
					dollars
Characteristics of construction output					
18	Total value of construction output(2)	148,501,491	2,761,498	4,289,442	13,757,805
19	Detailed by type of construction:				
19	Residential (single, duplex, semi-detached)	35,643,239	1,050,817	1,995,764	6,868,377
20	Residential (triplex, row housing, apartment)	6,745,344	-	9,268	376,612
21	Non-residential buildings(3)	98,348,084	1,710,681	2,115,571	5,532,597
22	Engineering(4)	7,764,824	-	168,839	980,123
23	Detailed by type of work:				
23	New construction(5)	115,456,540	1,165,874	1,876,267	10,397,464
24	Repair construction	33,044,951	1,595,624	2,413,175	3,360,184
25	Detailed by trade:				
25	Electrical work	144,968,547	2,739,814	4,146,354	13,380,035
26	Other trade work	3,532,944	21,684	143,088	377,730
Income statement					
27	Total operating revenue	157,265,996	2,867,958	4,358,707	14,198,359
28	Revenue from construction(6)	155,094,011	2,761,734	4,295,039	14,010,063
29	Other revenue(7)	2,171,985	106,224	63,668	188,296
30	Total operating costs	149,648,568	2,373,611	3,164,771	11,898,156
31	Payments to sub-contractors	6,592,520	236	5,597	252,258
32	Materials(8)	77,205,376	1,444,070	1,680,860	5,896,366
33	Wages	29,408,043	8,000	118,420	1,516,612
34	Salaries	10,794,056	-	201,142	1,058,369
35	Repairs to machinery and equipment	1,030,539	42,847	122,324	191,316
36	Repairs to buildings and other structures	279,017	7,763	32,371	50,037
37	Depreciation	2,544,198	172,105	157,022	337,220
38	Bad debts	412,826	-	-	78,814
39	Other costs	21,381,993	698,590	847,035	2,517,164
40	Net operating profit (loss) before taxes	7,617,428	494,347	1,193,936	2,300,203
41	Profit	10,076,887	(16)	1,273,444	2,466,554
42	Loss	2,459,459	(16)	79,508	166,351
43	Miscellaneous profit (loss) before taxes(9)	755,806	22,976	34,873	113,599
44	Earnings and withdrawals of owners and partners(10)	5,123,624	(16)	1,107,259	2,146,520
Capital expenditures					
45	Total capital expenditures	1,601,866	10,500	43,733	210,157
46	New machinery and equipment	1,436,961	8,715	36,446	174,429
47	New buildings and other structures	164,905	1,785	7,287	35,728
Labour characteristics					
48	Total hours worked by wage-earning employees	2,214,442	568	9,663	150,590
49	Total salaried employees	626	-	25	96
50	Total owners and partners(10)	504	183	103	143

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, 1986 - suite

\$100,000- 249,999	\$250,000- 499,999	\$500,000- 999,999	\$1,000,000 and over et plus	Détail	No
Saskatchewan					
number - nombre					
				Classification des établissements	
127	83	34	23	Total des établissements	1
50	1	-	23	Classés suivant la forme juridique:	
11	1	-		Propriétaires uniques	2
66	81	34		Sociétés en nom collectif	3
				Sociétés à responsabilité limitée	4
54	14	9	23	Classés suivant le genre principal de construction:	
3	-	6		Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	5
67	62	17		Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	6
3	7	2		Bâtiments non résidentiels(3)	7
				Travaux du génie(4)	8
82	54	27	21	Classés suivant le genre principal de travail:	
45	29	7	2	Construction neuve(5)	9
-	-	-		Réparations	10
-	-	-		Classés suivant la tranche de taille(1):	
-	-	-		\$ 10,000-\$ 24,999	11
127	83	-		25,000- 49,999	12
-	-	34		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					
19,126,668	27,351,955	20,883,754	60,330,369	Valeur globale du produit de la construction(2)	18
1,898,732	5,182,757	5,905,710	7,740,982	Détailé suivant le genre de construction:	
474,963	1,107,292	3,019,249	1,757,960	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	19
11,138,560	17,937,519	10,304,093	49,309,073	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	20
314,413	3,124,387	1,654,702	1,522,354	Bâtiments non résidentiels(3)	21
12,257,275	18,363,161	16,560,028	55,136,271	Travaux du génie(4)	22
7,169,393	8,988,794	4,323,726	5,194,098	Détailé suivant le genre de travail:	
22,400,675	25,944,486	20,113,388	60,103,795	Construction neuve(5)	23
885,993	1,407,469	770,366	226,574	Réparations	24
Détailé suivant le genre de métier:					
				Travaux en électricité	25
				Autres travaux spécialisés	26
État des profits et pertes					
19,464,411	29,019,466	21,277,448	66,079,647	Total des revenus d'exploitation	27
19,358,389	28,582,173	21,166,443	64,920,170	Revenus de construction(6)	28
106,022	437,293	111,005	1,159,477	Autres revenus(7)	29
18,285,789	28,642,444	20,351,493	64,932,304	Total des coûts d'exploitation	30
231,721	1,230,218	282,689	4,589,801	Paiements aux sous-traitants	31
9,546,595	12,510,031	10,320,912	35,806,542	Matériaux(8)	32
2,768,559	7,270,665	4,657,057	13,068,730	Salaires	33
2,159,070	2,684,962	1,701,296	2,983,217	Traitements	34
244,280	126,584	105,352	197,836	Réparation des machines et de l'équipement	35
72,262	34,248	31,806	50,530	Réparation des bâtiments et d'autres structures	36
390,702	433,116	371,910	682,123	Amortissement	37
79,524	60,493	31,023	162,972	Créances irrécouvrables	38
2,793,076	4,292,127	2,849,448	7,384,553	Autres coûts	39
1,178,622	377,022	925,955	1,147,343	Bénéfice (perte) net d'exploitation avant impôts	40
1,928,942	1,067,523	971,408	(16)	Bénéfices	41
750,320	690,501	45,453	(16)	Pertes	42
97,315	131,857	53,855	301,331	Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)	43
1,286,835	(16)	-	-	Gains et retraits des propriétaires et associés(10)	44
Dépenses en immobilisations					
178,522	305,154	80,151	773,649	Total des immobilisations	45
148,857	257,258	66,525	744,731	Machines et équipement neufs	46
29,665	47,896	13,626	28,918	Bâtiments et autres structures neufs	47
number - nombre					
				Caractéristiques de la main-d'œuvre	
244,661	551,510	329,745	927,705	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	48
142	151	79	133	Total des employés à traitement	49
72	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, 1986 - Continued

No.	Item	Total	\$10,000- 24,999	\$25,000- 49,999	\$50,000- 99,999
Alberta					
number - nombre					
	Establishment classification				
1	Total establishments	1,637	205	418	246
2	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	540	129	261	115
3	Partnership	44	1	23	12
4	Incorporated company	1,053	75	134	119
5	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	602	110	150	116
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	6	-	-	-
7	Non-residential buildings(3)	956	95	268	113
8	Engineering(4)	73	-	-	17
9	Classified by principal type of work:				
9	New construction(5)	984	37	113	208
10	Repair construction	653	168	305	38
11	Classified by size group(1)				
11	\$ 10,000-\$ 24,999	205	205	-	-
12	25,000- 49,999	418	-	418	-
13	50,000- 99,999	246	-	-	246
14	100,000- 249,999	383	-	-	-
15	250,000- 499,999	234	-	-	-
16	500,000- 999,999	92	-	-	-
17	1,000,000 and over	59	-	-	-
			dollars		
	Characteristics of construction output				
18	Total value of construction output(2)	404,579,059	2,748,178	14,773,155	17,328,441
19	Detailed by type of construction:				
19	Residential (single, duplex, semi-detached)	69,890,793	1,178,242	6,474,299	7,494,880
20	Residential (triplex, row housing, apartment)	9,406,828	663	10,466	202,430
21	Non-residential buildings(3)	283,044,842	1,567,283	8,267,049	8,251,832
22	Engineering(4)	42,236,596	1,990	21,341	13,379,652
23	Detailed by type of work:				
23	New construction(5)	293,845,427	1,152,683	4,088,451	13,657,207
24	Repair construction	110,733,632	1,595,495	10,684,704	3,671,534
25	Detailed by trade:				
25	Electrical work	398,202,418	2,744,647	13,798,746	17,025,997
26	Other trade work	6,376,641	3,531	974,409	302,444
	Income statement				
27	Total operating revenue	424,612,296	2,788,205	14,956,647	17,519,620
28	Revenue from construction(6)	420,674,274	2,752,492	14,934,482	17,449,964
29	Other revenue(7)	3,938,022	35,713	22,165	69,656
30	Total operating costs	408,309,396	2,494,612	11,815,511	15,104,359
31	Payments to sub-contractors	16,095,215	4,314	161,327	121,523
32	Materials(8)	180,668,807	897,637	4,938,371	6,975,900
33	Wages	100,705,955	123,002	304,119	1,981,225
34	Salaries	36,688,580	199,138	1,129,450	1,680,801
35	Repairs to machinery and equipment	2,796,103	37,567	256,486	263,556
36	Repairs to buildings and other structures	751,349	5,657	71,828	68,097
37	Depreciation	7,201,673	269,634	915,313	462,767
38	Bad debts	1,186,413	251	1,842	31,724
39	Other costs	62,215,301	957,412	4,036,777	3,518,766
40	Net operating profit (loss) before taxes	16,302,900	293,593	3,141,136	2,415,261
41	Profit	22,115,138	515,866	3,419,598	2,666,128
42	Loss	5,812,238	222,273	278,462	250,867
43	Miscellaneous profit (loss) before taxes(9)	3,979,158	22,097	121,786	139,561
44	Earnings and withdrawals of owners and partners(10)	6,304,345	402,932	2,927,917	2,131,071
	Capital expenditures				
45	Total capital expenditures	4,099,551	367,172	123,896	50,800
46	New machinery and equipment	3,414,243	304,772	103,232	42,300
47	New buildings and other structures	685,308	62,400	20,664	8,500
			number - nombre		
	Labour characteristics				
48	Total hours worked by wage-earning employees	7,170,597	8,994	28,936	178,029
49	Total salaried employees	1,900	28	152	150
50	Total owners and partners(10)	628	131	307	139

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, 1986 - 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					
383	234	92	59	Classification des établissements	1
30	5	-	59	Total des établissements	
7	1	-		Classés suivant la forme juridique:	
346	228	92		Propriétaires uniques	2
145	72	7		Sociétés en nom collectif	3
3	-	3		Sociétés à responsabilité limitée	4
229	159	41		Residentiels (simples, duplex, semi-détachées)	5
6	3	41		Residentiels (triplex, en rangée, appartements)	6
304	202	68		Bâtiments non résidentiels(3)	7
79	32	24		Travaux de génie(4)	8
-	-	-		Classés suivant le genre principal de travail:	
-	-	-		Construction neuve(5)	9
-	-	-		Réparations	10
383	234	92		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					
57,059,805	82,134,386	61,637,842	168,897,252	Valeur globale du produit de la construction(2)	18
19,172,321	22,480,394	5,834,899	7,256,058	Détailé suivant le genre de construction:	
11,188,188	1,730,555	2,407,342	2,867,144	Residentiels (simples, duplex, semi-détachées)	19
24,355,849	56,688,904	25,717,438	147,596,487	Residentiels (triplex, en rangée, appartements)	20
743,447	1,234,533	27,678,163	11,177,563	Bâtiments non résidentiels(3)	21
40,522,946	62,896,477	43,323,534	128,204,129	Travaux de génie(4)	22
13,336,859	19,237,909	18,314,308	40,693,123	Détailé suivant le genre de travail:	
50,152,275	81,280,344	60,561,687	166,638,722	Construction neuve(5)	23
907,530	854,042	1,076,155	2,258,530	Réparations	24
Etat des profits et pertes					
58,417,096	83,552,903	65,347,768	182,030,057	Total des revenus d'exploitation	27
57,718,754	82,991,657	64,595,944	180,230,981	Revenus de construction(6)	28
698,342	561,246	751,824	1,799,076	Autres revenus(7)	29
56,298,810	80,338,479	62,378,412	179,879,213	Total des coûts d'exploitation	30
658,949	857,271	2,958,102	11,333,729	Paiements aux sous-traitants	31
21,608,588	36,904,243	25,392,906	83,951,162	Matériaux(8)	32
14,961,497	19,078,966	15,603,782	48,653,364	Salaires	33
8,998,688	5,937,839	4,964,438	13,778,226	Traitements	34
503,209	652,614	379,518	703,153	Réparation des machines et de l'équipement	35
141,924	183,489	89,453	190,903	Réparation des bâtiments et d'autres structures	36
1,117,148	1,007,330	1,064,258	2,365,223	Amortissement	37
55,404	199,855	183,063	714,274	Créances irrécouvrables	38
8,253,403	15,516,872	11,742,892	18,189,179	Autres coûts	39
2,118,286	3,214,424	2,969,356	2,150,844	Bénéfice (perte) net d'exploitation avant impôts	40
2,954,784	4,169,516	3,902,210	4,487,036	Bénéfices	41
836,498	955,092	932,854	2,336,192	Pertes	42
220,069	248,592	300,782	2,926,271	Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)	43
653,186	189,239	-	-	Gains et retraits des propriétaires et associés(10)	44
Dépenses en immobilisations					
527,350	803,673	244,957	1,981,703	Total des immobilisations	45
439,159	678,607	231,992	1,614,181	Machines et équipement neufs	46
88,191	125,066	12,965	367,522	Bâtiments et autres structures neufs	47
number - nombre					
Caractéristiques de la main-d'œuvre					
1,432,282	1,414,669	1,114,530	2,993,157	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	48
526	307	280	457	Total des employés à traitement	49
44	7	-	-	Total des propriétaires et des associés(10)	50

Tous mots(s) & à la fin des tableaux.

TABLE 2. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Size Group(1) Canada:
Provinces or Regions, 1986 - 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	1,887	404	332	425	
	Classified by legal entity:					
2	Sole proprietorship	562	245	125	130	
3	Partnership	64	4	4	47	
4	Incorporated company	1,261	159	203	248	
	Classified by principal type of construction:					
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	971	269	255	208	
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	124	22	4	43	
7	Non-residential buildings(3)	771	113	73	166	
8	Engineering(4)	21	-	-	8	
	Classified by principal type of work:					
9	New construction(5)	1,739	396	332	325	
10	Repair construction	148	8	-	100	
	Classified by size group(1)					
11	\$ 10,000-\$ 24,999	404	404	-	-	
12	25,000- 49,999	332	-	332	-	
13	50,000- 99,999	425	-	-	425	
14	100,000- 249,999	423	-	-	-	
15	250,000- 499,999	162	-	-	-	
16	500,000- 999,999	83	-	-	-	
17	1,000,000 and over	58	-	-	-	
	dollars					
	Characteristics of construction output					
18	Total value of construction output(2)	361,125,271	6,475,973	12,419,891	29,743,936	
	Detailed by type of construction:					
19	Residential (single, duplex, semi-detached)	79,763,989	4,163,214	8,937,164	13,779,437	
20	Residential (triplex, row housing, apartment)	30,995,503	119,867	71,114	1,942,339	
21	Non-residential buildings(3)	231,715,170	2,192,892	2,905,113	13,327,655	
22	Engineering(4)	18,650,609	-	506,500	694,532	
	Detailed by type of work:					
23	New construction(5)	290,960,161	5,372,306	11,130,978	21,216,469	
24	Repair construction	70,165,110	1,103,667	1,288,913	8,527,437	
	Detailed by trade:					
25	Electrical work	356,865,482	6,475,973	12,419,891	29,646,442	
26	Other trade work	4,259,789	-	-	97,494	
	Income statement					
27	Total operating revenue	381,621,111	6,598,376	14,813,495	30,935,905	
28	Revenue from construction(6)	377,100,210	6,547,703	14,768,356	30,490,798	
29	Other revenue(7)	4,520,901	50,673	45,139	445,107	
30	Total operating costs	367,361,501	6,070,613	14,272,861	28,653,273	
31	Payments to sub-contractors	15,974,939	71,730	2,348,465	746,862	
32	Materials(8)	164,401,685	2,660,338	4,324,632	11,513,375	
33	Wages	90,201,598	152,764	1,633,244	4,374,731	
34	Salaries	32,395,006	59,059	778,720	2,969,778	
35	Repairs to machinery and equipment	2,321,387	182,428	349,010	456,079	
36	Repairs to buildings and other structures	602,869	39,304	100,081	118,662	
37	Depreciation	6,124,807	114,973	675,151	831,085	
38	Bad debts	1,173,370	1,672	43,761	35,657	
39	Other costs	54,165,840	2,788,345	4,019,797	7,607,044	
40	Net operating profit (loss) before taxes	14,259,610	527,763	540,634	2,282,632	
41	Profit	20,000,439	1,049,409	1,038,617	3,348,380	
42	Loss	5,740,829	521,646	497,983	1,065,748	
43	Miscellaneous profit (loss) before taxes(9)	1,506,702	52,660	118,468	247,455	
44	Earnings and withdrawals of owners and partners(10)	6,218,295	(16)	563,211	2,803,146	
	Capital expenditures					
45	Total capital expenditures	1,822,811	-	98,799	212,016	
46	New machinery and equipment	1,615,633	-	82,811	176,160	
47	New buildings and other structures	207,178	-	15,988	35,856	
	number - nombre					
	Labour characteristics					
48	Total hours worked by wage-earning employees	5,858,276	11,025	167,045	394,420	
49	Total salaried employees	1,710	8	87	285	
50	Total owners and partners(10)	690	245	133	224	

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, 1986 - 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					
423	162	83	58	Classification des établissements	
54	6	2	58	Total des établissements	1
11	2	-	58	Classés suivant la forme juridique:	
358	154	81	58	Propriétaires uniques	2
208	25	3	58	Sociétés en nom collectif	3
2	45	4	58	Sociétés à responsabilité limitée	4
213	84	76	58	Classés suivant le genre principal de construction:	
-	8	-	58	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	5
393	158	79	58	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	6
30	4	4	58	Bâtiments non résidentiels(3)	7
-	-	-	58	Travaux de génie(4)	8
423	162	-	56	Classés suivant le genre principal de travail:	
-	-	-	56	Construction neuve(5)	9
-	-	-	56	Réparations	10
-	-	-	58	Classés suivant la tranche de taille(1):	
-	-	-	58	\$ 10,000-\$ 24,999	11
-	-	-	58	25,000- 49,999	12
-	-	-	58	50,000- 99,999	13
-	-	-	58	100,000- 249,999	14
-	-	-	58	250,000- 499,999	15
-	-	-	58	500,000- 999,999	16
-	-	-	58	1,000,000 et plus	17
dollars					
Caractéristiques du produit de la construction					
63,346,687	58,489,856	52,591,260	138,057,668	Valeur globale du produit de la construction(2)	18
24,768,651	10,733,860	7,487,402	9,894,241	Détailé suivant le genre de construction:	
25,849,440	13,897,860	3,865,901	8,259,082	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	19
35,071,259	30,684,885	37,795,854	109,737,479	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	20
35,337	3,173,251	3,442,103	10,186,866	Bâtiments non résidentiels(3)	21
47,510,956	46,935,570	44,038,301	114,595,591	Travaux de génie(4)	22
15,855,731	11,554,286	8,552,959	23,462,077	Détailé suivant le genre de travail:	
51,287,086	56,326,793	52,518,660	137,490,637	Construction neuve(5)	23
1,359,601	2,163,063	72,600	567,031	Réparations	24
État des profits et pertes					
66,568,534	60,887,704	55,963,955	145,853,142	Total des revenus d'exploitation	27
66,102,939	60,264,028	55,067,416	143,858,970	Revenus de construction(6)	28
465,595	623,676	896,539	1,994,172	Autres revenus(7)	29
63,999,883	57,742,987	52,681,441	143,940,443	Total des coûts d'exploitation	30
2,756,252	1,774,172	2,476,156	5,801,362	Paiements aux sous-traitants	31
26,979,819	27,707,653	20,983,441	70,232,427	Matériaux(8)	32
13,962,566	14,551,320	15,593,949	39,933,024	Salaires	33
6,625,805	4,681,289	4,202,020	13,078,335	Traitements	34
472,831	236,131	284,920	339,988	Réparation des machines et de l'équipement	35
134,009	66,675	77,448	66,690	Réparation des bâtiments et d'autres structures	36
1,322,822	881,906	852,181	1,446,689	Amortissement	37
96,031	116,483	143,267	736,499	Créances irrécouvrables	38
11,649,748	7,727,358	8,068,059	12,305,489	Autres coûts	39
2,568,651	3,144,717	3,282,514	1,912,699	Bénéfice (perte) net d'exploitation avant impôts	40
3,477,266	3,828,134	3,557,352	3,701,281	Bénéfices	41
908,615	683,417	274,838	1,788,582	Pertes	42
331,766	177,065	197,079	382,209	Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)	43
1,608,155	234,850	(16)	-	Gains et retraits des propriétaires et associés(10)	44
Dépenses en immobilisations					
447,084	285,592	176,103	603,217	Total des immobilisations	45
371,778	238,196	143,471	603,217	Machines et équipement neufs	46
75,306	47,396	32,632	-	Bâtiments et autres structures neufs	47
Caractéristiques de la main-d'œuvre					
1,105,976	1,150,528	1,040,131	1,989,151	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	48
480	245	210	425	Total des employés à traitement	49
70	10	2	-	Total des propriétaires et des associés(10)	50

Voir notes(s) à la fin des tableaux.

TABLE 3. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Type of Construction, Canada, 1986

TABLEAU 3. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant le genre de construction, Canada, 1986

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	Triples, row housing, apartment Triples, en rangée, appartements					
number - nombre								
Establishment classification - Classification des établissements								
Establishments - Total - Établissements	13,372	6,249	477	6,354	292			
Classified by legal entity - Classés suivant la forme juridique:								
Sole proprietorship - Propriétaires uniques	5,368	3,280	150	1,844	94			
Partnership - Sociétés en nom collectif	482	289	8	180	5			
Incorporated company - Sociétés à responsabilité limitée	7,522	2,680	319	4,330	193			
Classified by principal type of construction - Classés suivant le genre principal de construction:								
Residential (single, duplex, semi-detached) - Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	6,249	6,249	-	-	-			
Residential (triplex, row housing, apartment) - Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	477	-	477	-	-			
Non-residential buildings(3) - Bâtiments non résidentiels(3)	6,354	-	-	6,354	-			
Engineering(4) - Travaux de génie(4)	292	-	-	-	292			
Classified by principal type of work - Classés suivant le genre principal de travail:								
New construction(5) - Construction neuve(5)	9,369	4,727	372	4,082	181			
Repair construction - Réparations	4,003	1,522	105	2,265	111			
Classified by size group(1) - Classés suivant la tranche de taille(1):								
\$ 10,000-\$ 24,999	2,011	1,519	22	470	-			
25,000- 49,999	2,012	1,239	16	738	19			
50,000- 99,999	2,767	1,294	165	1,239	69			
100,000- 249,999	3,401	1,474	79	1,785	63			
250,000- 499,999	1,757	549	111	1,073	24			
500,000- 999,999	774	126	25	546	77			
1,000,000 and over - et plus	650	48	59	503	40			
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)	3,960,622,414	741,817,826	215,103,149	2,785,759,355	217,942,084			
Detailed by type of construction - Détallé suivant le genre de construction:								
Residential (single, duplex, semi-detached) - Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	800,980,198	549,553,440	35,450,007	214,445,222	1,531,529			
Residential (triplex, row housing, apartment) - Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	267,800,080	45,778,367	144,741,967	76,788,028	491,718			
Non-residential buildings(3) - Bâtiments non résidentiels(3)	2,624,616,739	143,306,398	34,367,092	2,417,373,977	29,569,272			
Engineering(4) - Travaux de génie(4)	267,225,397	3,179,621	544,083	77,152,128	186,349,565			
Detailed by type of work - Détallé suivant le genre de travail:								
New construction(5) - Construction neuve(5)	3,033,511,275	604,450,924	170,622,600	2,110,098,750	148,346,084			
Repair construction - Réparations	927,111,139	137,366,902	44,480,549	675,660,605	69,902,183			
Detailed by trade - Détallé suivant le genre de métier:								
Electrical work - Travaux en électricité	3,885,297,684	710,596,101	211,524,102	2,746,830,576	216,346,205			
Other trade work - Autres travaux spécialisés	75,324,730	31,221,725	3,579,047	38,928,779	1,595,159			

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, 1986 - Concluded

TABLEAU 3. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant le genre de construction, Canada, 1986 - 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-détachées	Triplex, row housing, apartment Triplex, en rangée, appartements					
dollars								
Income statement - État des profits et pertes								
Operating revenue - Total - Revenus d'exploitation	4,152,512,741	762,640,733	221,648,863	2,936,987,051	231,236,094			
Revenue from construction(6) - Revenus de construction(6)	4,095,514,725	756,780,539	218,793,985	2,889,495,708	230,444,493			
Other revenue(7) - Autres revenus(7)	56,998,016	5,860,194	2,854,878	47,491,343	791,601			
Operating costs - Total - Coûts d'exploitation	3,930,338,313	703,079,228	207,866,445	2,797,459,957	221,932,683			
Payments to sub-contractors - Paiements aux sous-traitants	134,892,311	14,962,713	3,690,836	103,736,353	12,502,409			
Materials(8) - Matériaux(8)	1,827,795,044	337,439,501	109,125,035	1,299,008,981	82,221,527			
Wages - Salaires	1,069,202,782	148,212,533	52,575,815	797,677,433	70,737,001			
Salaries - Traitements	309,619,966	57,596,018	14,444,796	219,259,770	18,319,382			
Repairs to machinery and equipment - Réparations des machines et de l'équipement	41,960,742	14,023,598	2,368,869	23,436,288	2,131,987			
Repairs to buildings and other structures - Réparations des bâtiments et d'autres structures	12,247,702	4,141,495	682,462	7,030,836	392,909			
Depreciation - Amortissement	57,917,429	14,886,355	2,687,639	37,021,954	3,321,481			
Bad debts - Crédits irrécouvrables	9,122,272	1,445,253	608,487	6,142,896	925,636			
Other costs - Autres coûts	467,580,065	110,371,762	21,682,506	304,145,446	31,380,351			
Net operating profit (loss) before taxes - Bénéfice (perte) net d'exploitation avant impôts	222,174,428	59,561,505	13,782,418	139,527,094	9,303,411			
Profit - Bénéfices	259,477,956	69,985,114	14,717,848	163,557,417	11,217,577			
Loss - Pertes	37,303,528	10,423,609	935,430	24,030,323	1,914,166			
Miscellaneous profit (loss) before taxes(9) - Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)	17,657,595	3,488,000	668,796	12,692,943	807,856			
Earnings and withdrawals of owners and partners(10) - Gains et retraits des propriétaires et associés(10)	72,368,537	38,789,714	1,961,257	30,168,599	1,448,967			
Capital expenditures - Dépenses en immobilisations								
Capital expenditures - Total - Immobilisations	32,249,270	5,956,209	1,309,826	22,492,032	2,491,203			
New machinery and equipment - Machines et équipement neufs	28,957,431	5,067,128	1,208,223	20,334,890	2,347,190			
New buildings and other structures - Bâtiments et autres structures neufs	3,291,839	889,081	101,603	2,157,142	144,013			
Labour characteristics - Caractéristiques de la main-d'œuvre								
number - nombre								
Hours worked by wage-earning employees - Total - Heures travaillées par les ouvriers salariés	66,323,990	11,785,018	3,302,438	47,472,795	3,763,739			
Salaried employees - Total - Employés à traitement	15,024	4,014	732	9,508	770			
Owners and partners(10) - Total - Propriétaires et associés(10)	6,332	3,858	166	2,204	104			

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, 1986

TABLEAU 4. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant le genre de travail, Canada, 1986

Item - Détail	Total	New construction(5) - Construction neuve(5)	Repair construction - Réparation
number - nombre			
Establishment classification - Classification des établissements			
Establishments - Total - Établissements	13,372	9,369	4,003
Classified by legal entity - Classés suivant la forme juridique:			
Sole proprietorship - Propriétaires uniques	5,368	3,162	2,206
Partnership - Sociétés en nom collectif	482	337	145
Incorporated company - Sociétés à responsabilité limitée	7,522	5,870	1,652
Classified by principal type of construction - Classés suivant le genre principal de construction:			
Residential (single, duplex, semi-detached) - Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	6,249	4,727	1,522
Residential (triplex, row housing, apartment) - Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	477	372	105
Non-residential buildings(3) - Bâtiments non résidentiels(3)	6,354	4,089	2,265
Engineering(4) - Travaux de génie(4)	292	181	111
Classified by principal type of work - Classés suivant le genre principal de travail:			
New construction(5) - Construction neuve(5)	9,369	9,369	-
Repair construction - Réparations	4,003	-	4,003
Classified by size group(1) - Classés suivant la tranche de taille(1):			
\$ 10,000-\$ 24,999	2,011	744	1,267
25,000- 49,999	2,012	1,122	890
50,000- 99,999	2,767	2,187	580
100,000- 249,999	3,401	2,628	773
250,000- 499,999	1,757	1,461	296
500,000- 999,999	774	656	118
1,000,000 and over - et plus	650	571	79
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)	3,960,622,414	3,388,081,340	572,541,074
Detailed by type of construction - Détallé suivant le genre de construction:			
Residential (single, duplex, semi-detached) - Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	800,980,198	680,548,095	120,432,103
Residential (triplex, row housing, apartment) - Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	267,800,080	240,759,801	27,040,279
Non-residential buildings(3) - Bâtiments non résidentiels(3)	2,624,616,739	2,266,205,001	358,411,738
Engineering(4) - Travaux de génie(4)	267,225,397	200,568,443	66,656,954
Detailed by type of work - Détallé suivant le genre de travail:			
New construction(5) - Construction neuve(5)	3,033,511,275	2,876,961,992	156,549,283
Repair construction - Réparations	927,111,139	511,119,348	415,991,791
Detailed by trade - Détallé suivant le genre de métier:			
Electrical work - Travaux en électricité	3,886,397,684	3,215,719,945	670,678,349
Other trade work - Autres travaux spécialisés	70,334,730	60,301,436	10,033,303

See footnot(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, 1986 - Concluded

TABLEAU 4. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant le genre de travail, Canada, 1986 - 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	4,152,512,741	3,557,111,609	595,401,132
Revenue from construction(6) - Revenus de construction(6)	4,095,514,725	3,505,843,758	589,670,967
Other revenue(7) - Autres revenus(7)	56,998,016	51,287,851	5,730,165
Operating costs - Total - Coûts d'exploitation	3,930,338,313	3,373,783,583	556,554,730
Payments to sub-contractors - Paiements aux sous-traitants	134,892,311	117,762,418	17,129,893
Materials(8) - Matériaux(8)	1,827,795,044	1,594,531,381	233,263,663
Wages - Salaires	1,069,202,782	923,025,956	146,176,826
Salaries - Traitements	309,619,966	263,783,477	45,836,489
Repairs to machinery and equipment - Réparations des machines et de l'équipement	41,960,742	34,237,345	7,723,397
Repairs to buildings and other structures - Réparations des bâtiments et d'autres structures	12,247,702	10,055,088	2,192,614
Depreciation - Amortissement	57,917,429	46,742,678	11,174,751
Bad debts - Crédits irrécouvrables	9,122,272	7,833,431	1,288,841
Other costs - Autres coûts	467,580,065	375,811,809	91,768,256
Net operating profit (loss) before taxes - Bénéfice (perte) net d'exploitation avant impôts	222,174,428	183,328,026	38,846,402
Profit - Bénéfices	259,477,956	212,326,910	47,151,046
Loss - Pertes	37,303,528	28,998,884	8,304,644
Miscellaneous profit (loss) before taxes(9) - Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)	17,657,595	15,245,630	2,411,965
Earnings and withdrawals of owners and partners(10) - Gains et retraits des propriétaires et associés(10)	72,368,537	50,212,865	22,155,672
Capital expenditures - Dépenses en immobilisations			
Capital expenditures - Total - Immobilisations	32,249,270	28,181,384	4,067,886
New machinery and equipment - Machines et équipement neufs	28,957,431	25,294,500	3,662,931
New buildings and other structures - Bâtiments et autres structures neufs	3,291,839	2,886,884	404,955
Labour characteristics - Caractéristiques de la main-d'œuvre			
number - nombre			
Hours worked by wage-earning employees - Total - Heures travaillées par les ouvriers salariés	66,323,990	56,397,421	9,926,569
Salaried employees - Total - Employés à traitement	15,024	12,441	2,583
Owners and partners(10) - Total - Propriétaires et associés(10)	6,332	3,836	2,496

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, 1986

TABLEAU 5. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant la forme juridique, Canada, 1986

Item - Détail	Total	Sole proprietorship	Partnership	Incor- porated company
		Propriétaires uniques		Sociétés à responsabilité limitée
number - nombre				
Establishment classification - Classification des établissements				
Establishments - Total - Établissements	13,372	5,368	482	7,522
Classified by legal entity - Classés suivant la forme juridique:				
Sole proprietorship - Propriétaires uniques	5,368	5,368	-	-
Partnership - Sociétés en nom collectif	482	-	482	-
Incorporated company - Sociétés à responsabilité limitée	7,522	-	-	7,522
Classified by principal type of construction - Classés suivant le genre principal de construction:				
Residential (single, duplex, semi-detached) - Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	6,249	3,280	289	2,680
Residential (triplex, row housing, apartment) - Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	477	150	8	319
Non-residential buildings(3) - Bâtiments non résidentiels(3)	6,354	1,844	180	4,330
Engineering(4) - Travaux de génie(4)	292	94	5	193
Classified by principal type of work - Classés suivant le genre principal de travail:				
New construction(5) - Construction neuve(5)	9,369	3,162	337	6,870
Repair construction - Réparations	4,003	2,206	145	1,553
Classified by size group(1) - Classés suivant la tranche de taille(1):				
\$ 10,000-\$ 24,999	2,011	1,602	67	342
25,000- 49,999	2,012	1,321	109	582
50,000- 99,999	2,767	1,422	146	1,199
100,000- 249,999	3,401	885	129	2,387
250,000- 499,999	1,757	125	28	1,604
500,000- 999,999	774	13	3	758
1,000,000 and over - et plus	650	-	-	650
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)	3,960,622,414	352,624,896	46,616,338	3,561,381,180
Detailed by type of construction - Détallé suivant le genre de construction:				
Residential (single, duplex, semi-detached) - Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	800,980,198	167,498,225	21,625,665	611,856,308
Residential (triplex, row housing, apartment) - Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	267,800,080	19,815,352	2,114,846	245,869,882
Non residential buildings(3) - Bâtiments non résidentiels(3)	2,624,616,739	155,916,459	22,234,377	2,446,465,903
Engineering(4) - Travaux de génie(4)	267,225,397	9,394,860	641,450	257,189,087
Detailed by type of work - Détallé suivant le genre de travail:				
New construction(5) - Construction neuve(5)	3,033,511,275	240,173,689	33,267,010	2,760,070,576
Repair construction - Réparations	927,111,139	112,451,207	13,349,328	801,310,604
Detailed by trade - Détallé suivant le genre de métier:				
Electrical work - Travaux en électricité	3,885,293,681	341,546,589	44,954,179	3,498,793,730
Other trade work - Autres travaux spécialisés	78,384,780	11,070,307	1,285,156	62,580,564

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, 1986 - Concluded

TABLEAU 5. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant la forme juridique, Canada, 1986 - fin

Item - Détail	Total	Sole proprietorship	Partnership	Incor- porated company	
		Propriétaires uniques	Sociétés en nom collectif	Sociétés à responsa- bilité limitée	
dollars					
Income statement - État des profits et pertes					
Operating revenue - Total - Revenus d'exploitation	4,152,512,741	359,043,397	47,898,227	3,745,571,117	
Revenue from construction(6) - Revenus de construction(6)	4,095,514,725	357,125,226	47,833,825	3,690,555,674	
Other revenue(7) - Autres revenus(7)	56,998,016	1,918,171	64,402	55,015,443	
Operating costs - Total - Coûts d'exploitation	3,930,338,313	292,864,929	35,743,758	3,601,729,626	
Payments to sub-contractors - Paiements aux sous-traitants	134,892,311	4,500,330	1,217,487	129,174,494	
Materials(8) - Matériaux(8)	1,827,795,044	165,097,209	20,582,989	1,642,114,846	
Wages - Salaires	1,069,202,782	28,945,105	3,563,089	1,036,694,608	
Salaries - Traitements	309,619,966	12,831,696	1,291,543	295,496,727	
Repairs to machinery and equipment - Réparations des machines et de l'équipement	41,960,742	7,226,396	749,917	33,984,429	
Repairs to buildings and other structures - Réparations des bâtiments et d'autres structures	12,247,702	2,042,628	218,671	9,986,403	
Depreciation - Amortissement	57,917,429	8,909,736	971,991	48,035,702	
Bad debts - Crédits irrécouvrables	9,122,272	170,410	23,549	8,928,313	
Other costs - Autres coûts	467,580,065	63,141,419	7,124,542	397,314,104	
Net operating profit (loss) before taxes - Bénéfice (perte) net d'exploitation avant impôts	222,174,428	66,178,468	12,154,469	143,841,491	
Profit - Bénéfices	259,477,956	68,635,910	12,677,118	178,164,928	
Loss - Pertes	37,303,528	2,457,442	529,649	34,323,437	
Miscellaneous profit (loss) before taxes(9) - Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)	17,657,595	2,222,067	270,244	15,165,284	
Earnings and withdrawals of owners and partners(10) - Gains et retraits des propriétaires et associés(10)	72,368,537	61,085,915	11,282,622	-	
Capital expenditures - Dépenses en immobilisations					
Capital expenditures - Total - Immobilisations	32,249,270	2,337,985	189,072	29,722,213	
New machinery and equipment - Machines et équipement neufs	28,957,431	1,944,274	157,016	26,856,141	
New buildings and other structures - Bâtiments et autres structures neufs	3,291,839	393,711	32,056	2,866,072	
Labour characteristics - Caractéristiques de la main-d'œuvre					
number - nombre					
Hours worked by wage-earning employees - Total - Heures travaillées par les ouvriers salariés	66,323,990	2,481,810	303,485	63,538,695	
Salaried employees - Total - Employés à traitement	15,024	1,228	104	13,692	
Owners and partners(10) - Total - Propriétaires et associés(10)	6,332	5,368	964	-	

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,(1,3)
Classified by Size Group,(1) Canada, 1986

TABLEAU 6. Sommaire des statistiques des établissements électriques fournissant des données relatives au bilan,(1,3)
classés suivant la tranche de taille(1), Canada, 1986

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	9,842	3,432	3,393	1,739	724	554
Characteristics of construction output - Caractéristiques du produit de la construction						
Value of construction output(2) - Total - Valeur globale du produit de la construction(2)	3,580,732,471	183,462,116	537,197,649	597,262,024	481,660,742	1,781,149,940
Detailed by type of construction - Détallé suivant le genre de construction:						
Residential (single, duplex, semi-detached) - Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	705,224,711	92,870,610	210,073,629	189,619,620	85,183,736	127,477,116
Residential (triplex, row housing, apartment) - Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	248,710,060	8,167,132	32,134,031	43,687,557	24,151,293	140,570,047
Non-residential building(3) - Bâtiments non résidentiels(3)	2,374,560,797	78,289,711	283,966,180	355,149,485	322,281,665	1,334,873,756
Engineering(4) - Travaux de génie(4)	252,236,903	4,134,663	11,023,809	8,805,362	50,044,048	178,229,021
Detailed by type of work - Détallé suivant le genre de travail:						
New construction(5) - Construction neuve(5)	2,746,420,160	125,740,382	389,173,115	450,648,378	370,901,263	1,409,957,022
Repair construction - Réparations	834,312,311	57,721,734	148,024,534	146,613,646	110,759,479	371,192,918
Detailed by trade - Détallé suivant le genre de métier:						
Electrical work - Travaux en électricité	3,509,252,941	180,984,965	518,088,415	583,628,223	468,473,970	1,758,077,368
Other trade work - Autres travaux spécialisés	71,479,530	2,477,151	19,109,234	13,633,801	13,186,772	23,072,572
Income statement - État des profits et pertes						
Operating revenue - Total - Revenus d'exploitation	3,759,085,652	192,710,825	551,277,927	614,055,850	499,587,708	1,901,453,342
Revenue from construction(6) - Revenus de construction(6)	3,705,178,022	190,443,392	547,994,774	610,339,452	494,893,961	1,861,506,433
Other revenue(7) - Autres revenus(7)	53,907,630	2,267,433	3,283,153	3,716,398	4,693,747	39,946,599
Operating costs - Total - Coûts d'exploitation	3,571,579,405	173,744,208	511,917,991	579,446,506	469,422,516	1,837,048,184
Payments to sub-contractors - Paiements aux sous-traitants	124,445,551	6,981,276	10,797,125	13,077,428	13,233,219	80,356,224
Materials(8) - Matériaux(8)	1,653,555,777	78,282,040	232,701,717	275,199,312	218,373,073	848,999,754
Wages - Salaires	976,485,282	21,646,444	118,408,526	141,204,971	124,364,559	570,861,082
Salaries - Traitements	286,948,149	12,494,123	45,265,157	46,322,493	36,340,989	146,525,182
Repairs to machinery and equipment - Réparations des machines et de l'équipement	38,801,203	4,451,192	10,024,563	9,145,243	6,042,178	9,138,027
Repairs to buildings and other structures - Réparations des bâtiments et d'autres structures	11,352,238	1,256,150	2,975,009	2,716,223	1,834,863	2,569,993
Depreciation - Amortissement	51,057,238	6,028,238	11,203,571	10,100,158	7,085,806	16,639,465
Bad debts - Crédits irrécouvrables	8,107,619	170,817	661,414	831,823	809,759	5,633,806
Other costs - Autres coûts	420,826,348	42,433,928	79,880,909	80,849,755	61,338,070	156,323,646
Net operating profit (loss) before taxes - Bénéfice (perte) net d'exploitation avant impôts	187,506,247	18,966,617	39,359,936	34,609,344	30,165,192	64,405,158
Miscellaneous profit (loss) before taxes(9) - Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)	16,475,388	1,544,295	2,730,101	1,869,882	1,682,252	8,648,858
Balance sheet - Bilan						
Assets - Total - Actifs	1,521,165,427	86,419,831	232,721,779	258,042,835	205,117,976	738,863,006
Accounts receivable - Comptes à recevoir	686,693,386	19,515,931	81,692,442	107,013,391	88,167,570	390,304,052
Other current assets - Autres actifs à court terme	471,467,570	29,054,181	78,178,505	81,158,254	66,673,992	216,402,638
Fixed assets - Immobilisations	278,967,508	34,412,118	60,439,199	57,411,839	38,446,970	88,257,382
Other long-term assets - Autres actifs à long terme	84,036,963	3,437,601	12,411,633	12,459,351	11,829,444	43,898,934
Liabilities and equity - Total - Passifs et capital	1,521,165,427	86,419,831	232,721,779	258,042,835	205,117,976	738,863,006
Current liabilities - Passifs à court terme	789,862,006	34,515,558	103,269,487	119,717,248	92,261,967	440,097,746
Long-term liabilities - Passifs à long terme	209,067,290	22,993,607	42,493,891	43,507,119	23,204,671	76,868,002
Equity - Capital	522,236,131	28,910,666	86,958,401	94,818,468	89,651,338	221,897,258
Capital expenditures - Dépenses en immobilisations						
Capital expenditures - Total - Immobilisations	30,095,328	1,011,848	3,905,415	4,358,439	2,912,482	17,907,144
New machinery and equipment - Machines et équipement neufs	27,149,788	842,694	3,250,272	3,635,187	2,515,412	16,906,223
New buildings and other structures - Bâtiments et autres structures neufs	2,945,540	169,154	655,143	723,252	397,070	1,000,921
Labour characteristics - Caractéristiques de la main-d'œuvre						
Hours worked by wage-earning employees - Total - Heures travaillées par les ouvriers salariés	61,589,612	2,110,352	10,135,484	11,011,307	8,562,463	29,770,006
Salaried employees - Total - Employés à traitement	13,814	1,225	3,113	2,932	1,790	4,754

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, 1986

TABLEAU 7. Sommaire des proportions financières des établissements électriques fournissant des données relatives
au bilan(13), classés suivant la tranche de taille(1), Canada, 1986

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
per cent - pourcentage						
Net profit before taxes (after loss) - Bénéfice net avant impôts (après perte)	5.0	9.8	7.1	5.6	6.0	3.4
Operating revenue - Total - Revenu d'exploitation						
Net profit before taxes (after loss) - Bénéfice net avant impôts (après perte)	35.9	65.6	45.3	36.5	33.6	29.0
Equity - Capital						
Net profit before taxes (after loss) - Bénéfice net avant impôts (après perte)	25.6	36.5	30.4	25.0	26.7	21.6
Capital employed(14) - Total - Capital investi(14)						
Net profit before taxes (after loss) - Bénéfice net avant impôts (après perte)	50.9	134.9	69.5	50.6	48.2	38.7
Working capital(15) - Fonds de roulement(15)						
Net profit before taxes (after loss) - Bénéfice net avant impôts (après perte)	12.3	21.9	16.9	13.4	14.7	8.7
Assets - Total - Actif						
Fixed assets - Immobilisations	53.4	119.0	69.5	60.5	42.9	39.8
Equity - Capital						
Current liabilities - Passif à court terme	151.2	119.4	118.8	126.3	102.9	198.3
Equity - Capital						
Accounts receivable - Comptes à recevoir	18.3	10.1	14.8	17.4	17.6	20.5
Operating revenue - Total - Revenus d'exploitation						
Current assets - Actifs à court terme	76.1	56.2	68.7	72.9	75.5	82.1
Assets - Total - Actifs						
Long-term liabilities - Passifs à long terme	28.6	44.3	32.8	31.5	20.6	25.7
Capital employed(14) - Capital investi(14)						
times - fois						
Operating revenue - Total - Revenus d'exploitation	7.2	6.7	6.3	6.5	5.6	8.6
Equity - Capital						
Operating revenue - Total - Revenus d'exploitation	5.1	3.7	4.3	4.4	4.4	6.4
Capital employed(14) - Capital investi(14)						
Operating revenue - Total - Revenus d'exploitation	10.2	13.7	9.7	9.0	8.0	11.4
Working capital(15) - Fonds de roulement(15)						
Operating revenue - Total - Revenus d'exploitation	13.5	5.6	9.1	10.7	13.0	21.5
Fixed assets - Immobilisations						
Current assets - Actifs à court terme	1.5	1.4	1.5	1.6	1.7	1.4
Current liabilities - Passifs à court terme						
Liabilities - Total - Passifs	1.9	2.0	1.7	1.7	1.3	2.3
Equity - Capital						
Assets - Total - Actifs	1.5	1.5	1.6	1.6	1.8	1.4
Liabilities - Total - Passifs						

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 établie 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'égoût, 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 basée sur le coût des matériaux utilisés et ne s'applique pas nécessairement à la valeur des installations. Dans certains cas, les matériaux sont fournis "gratuitement" 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 "gratuitement" 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.



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

If you have problems in completing this Form, write or telephone collect Mr. Ronald Dubois or Mrs J. Dawson, Industry Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (613) 990-9692.

**CONFIDENTIAL
(WHEN COMPLETED)**
FORM ECI - EL - 1986

COMPLETE AND RETURN ADDRESS-LABELLED FORM

FILE REFERENCE NUMBER

Industry Division

ENTER YOUR FILE REFERENCE NUMBER
ON ADDRESS LABELLED PAGE 2
THIS IS YOUR FILE COPY

**THE 1986 CENSUS OF THE
CONSTRUCTION INDUSTRY
ELECTRICAL CONTRACTORS**

AUTHORITY: Statistics Act, Statutes of Canada 1970-71-72, Chapter 15, and applicable provincial statutes and regulations.

SI VOUS PRÉFÉREZ CE QUESTIONNAIRE
EN FRANÇAIS, Veuillez COCHER

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 1986? 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

016

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

*NOTE: THE 1986 CENSUS OF THE CONSTRUCTION INDUSTRY COVERS YOUR FIRM'S ACCOUNTING PERIOD ENDING BETWEEN APRIL 1, 1986 AND MARCH 31, 1987.
ALL INFORMATION SHOULD PERTAIN TO THE FIRM'S OWN 12 MONTH ACCOUNTING PERIOD.

Statistics Canada use	
008	009
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

7. (a) Did the firm participate in any joint ventures during the reporting period? Yes No
(b) If "Yes" to question 7(a), are revenue and costs for the firm's share of joint venture included in this report? Yes No

SECTION B: CAPITAL AND REPAIR EXPENDITURES DURING REPORTING PERIOD
IF ANY ITEM IS NOT APPLICABLE ENTER "NIL" OR A DASH MARK

NOTES: Please include any capital and repair expenditures on buildings and/or machinery and equipment which were used by your firm or rented to others.

Exclude purchases of previously existing (second hand) buildings and machinery and equipment.

- 1. Capital expenditures on new buildings and structures (excluding land)
 - 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)

\$ (omit cents)
022
024
025
026
028
029
030

Please complete page 2

SECTION C: INCOME OR PROFIT AND LOSS STATEMENT

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

<p>1. (a) Total gross operating revenue (i.e. total sales or billings as per Profit and Loss Statement)</p> <p style="text-align: center;">Sum of 1 (b) and 1 (c) = 1 (a)</p> <p>(b) Actual or estimated amount of total gross operating revenue derived from construction operations (including contracts, repair and service work)</p> <p>(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, buildings and equipment rentals, etc.)</p>	<p>\$ (omit cents)</p> <p>031</p>
<p>Please describe the main type of non-construction revenue reported in 1 (c) above: _____</p>	
<p>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 is combined with material inventories, report total figures to items 5 (a) and 5 (c) below.</p>	
<p>2. Work in progress at beginning of reporting period</p> <p>3. Work in progress at end of reporting period (brackets denote subtraction during totalling of this section)</p> <p>4. Total cost of sub-contracts billed to you by your sub-contractors*</p>	<p>032</p> <p>033</p> <p>034</p>
<p>* 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</p>	
<p>5. Materials:</p> <p>(a) Materials inventory at beginning of reporting period</p> <p>(b) Costs of materials purchased</p> <p>(c) Materials inventory at end of reporting period</p> <p>(d) Total cost of materials used (the sum of 5 (a) plus 5 (b) minus 5 (c))</p>	<p>036</p> <p>037</p> <p>038</p> <p>039</p>
<p>NOTE: Owners and partners of unincorporated firms should report wages or salaries paid to themselves in item 15 below.</p>	
<p>6. Gross wages paid to all hourly-rated employees</p> <p>7. (a) Gross salaries paid (e.g. executives, management and administrative employees, supervisors, etc., including bonuses and commissions)</p> <p>(b) Average number of salaried employees during reporting period (for whom salaries have been reported in 7 (a) above) Number 042</p>	<p>040</p> <p>041</p>
<p>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 lodgings)</p>	
<p>9. Depreciation expenses during reporting period</p> <p>(a) Machinery and equipment</p> <p>(b) Buildings</p>	
<p>10. Bad debt expense written off</p>	
<p>11. All other expenses not specified above (e.g. heat, light, telephone, rent, office supplies, legal fees, insurance etc.)</p>	
<p>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)</p>	
<p>13. Net operating profit before taxes (if loss, denote by brackets)**</p>	
<p>** Please verify that item 12 plus (or minus) item 13 equals 1 (a) at top of page.</p>	
<p>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)</p>	
<p>15. Earnings and withdrawals of working owners or partners (unincorporated firms only)</p>	

SECTION C (Concluded)

1. During the reporting period, did the firm install any materials which it did not purchase (i.e. supplied by general contractors, building owners, etc.)?

Yes No

2. During the reporting period, did the firm supply any of its purchased materials to sub-contractors for installation?

Yes No

Statistics Canada
Use

010

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)

\$ (omit cents)

056

2. Total other current assets (e.g. cash, short-term investments, work in progress, inventory, prepaid expenses, deposits, etc.)

057

5

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

058

(b) Accumulated depreciation

\$ (omit cents)

066

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

059

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

060

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.)

061

7. Total long-term liabilities (e.g. long-term debt, mortgage debt, loans, advances from affiliates etc.)

062

8. Total equity (e.g. share capital, contributed surplus, retained earnings, etc.)

063

6

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

064

SECTION E: CHARACTERISTICS OF DIRECTOR 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

065

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

068

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

069

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

070

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

071

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.

072 Number

073 \$ and ¢

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

074 Number

075 \$ and ¢

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

076 Number

077 \$ and ¢

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

(b) Average gross hourly rate paid to apprentices

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

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

Please complete page 4

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

NOTE: 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 subcontractors) 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	
013	■ 079 ■

Percentage
092
■
093
■
094
■
095
■
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 subcontractors) 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	
014	■ 080 ■

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

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

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

Percentage
108
■
Sum of items (a) and (b) = 100%

SECTION G. RESIDENTIAL ELECTRIC HEATING:

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

Statistics Canada use
015 ■

\$ (omit cents)
081 ■
Number
082 ■

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 5 b, section C) representing:

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

Percentage
083 ■
084 ■
085 ■
086 ■
087 ■
088 ■
Sum of items (a) to (f) = 100%

Statistics Canada use
089 ■

FEDERAL PROVINCIAL AGREEMENTS TO SHARE INFORMATION: To avoid duplication of enquiry and to provide consistent statistics, this survey is being conducted under cooperative agreements, made in accordance with the Statistics Act, Statutes of Canada, 1970-71-72, Chapter 15, under Section 10 for the exchange of information with the British Columbia Central Statistics Bureau for respondents in that province and with the New Brunswick Statistics Agency for respondents in that province.

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



Pour toute correspondance future
concernant ce questionnaire, veuillez
inscrire votre numéro de référence.

COMPLÉTER ET RETOURNER LA COPIE AVEC L'ÉTIQUETTE D'ADRESSE

NUMÉRO DE RÉFÉRENCE



VOUS VOUS AVISER VOS POSSÉDÉS

CONFIDENTIEL
(LORSQUE COMPLÉTÉ)

FORMULE ECI - FL - 1985

Division de l'industrie

**RECENSEMENT DE L'INDUSTRIE DE
LA CONSTRUCTION, 1985
ENTREPRENEURS EN ÉLECTRICITÉ**

EN VERTU DE La Loi sur la statistique, Statuts du Canada de 1970-71-72, chapitre 13, et des lois et règlements de la province qui s'y appliquent.

IF YOU PREFER THIS QUESTIONNAIRE
IN ENGLISH, PLEASE CHECK

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 1985, est-ce que la firme a exercé principalement les fonctions d'un entrepreneur d'installations, de réparations ou d'entretiens électriques? Oui Non

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

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

3. Activité principale (description brève)

4. Cochez la forme juridique ()

Propriétaire unique

Association: Nombre d'associés _____

Société incorporée

016

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

*NOTA: LE RECENSEMENT DE L'INDUSTRIE DE LA CONSTRUCTION, 1985, EST POUR VOTRE EXERCICE COMPTABLE SE TERMINANT ENTRE LE 1^{er} AVRIL 1985 ET LE 31 MARS 1986.
TOUS LES RENSEIGNEMENTS DOIVENT SE RAPPORTER À L'ANNÉE FISCALE DE LA FIRME (12 MOIS).

Usage	
Statistique Canada	
008	009
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

7. (a) Est-ce que votre firme était engagée dans des travaux en participation conjointe au cours de l'exercice comptable? Oui Non
(b) Si la réponse à la question 7(a) est "oui", est-ce que les revenus et coûts pour votre part de cette participation conjointe sont inclus dans ce rapport? Oui Non

SECTION B: DÉPENSES EN IMMOBILISATIONS ET RÉPARATIONS AU COURS DE L'EXERCICE COMPTABLE

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

NOTA: Prière d'inclure les dépenses en immobilisation et les frais de réparation pour les bâtiments, les machines et le matériel qui servent à votre entreprise ou sont loués à des tiers:

Prière de ne pas inclure les achats d'immeubles, de machines et de matériel existants (achats d'occasion)

1. Dépenses en immobilisations pour de nouveaux bâtiments et structures (à exclure: terrains)
2. Dépenses en immobilisation pour:
a) l'outilage 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)

\$ (omettre les cents)
022
024
025
026
028
029
030

5-1100-170-12-80 TFCY-130 010107

S.V.P. compléter la page 2

**SECTION C: ÉTAT DES REVENUS ET DÉPENSES OU DES PROFITS ET PERTES
SI UN POSTE NE S'APPLIQUE PAS, ECRIVEZ "NÉANT" OU MARQUEZ UN TRAIT.**

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)

\$ (ommettre les cents)
031
■
096

b) Montant total du revenu brut (estimatif ou réel) provenant des travaux de construction, y compris les travaux à forfait, 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 au postes 5 a) et 5 c) ci-dessous.

2. Travaux en cours au début de l'exercice comptable de ce rapport

033

■

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)

034

■

4. Coût total des travaux effectués pour votre compte par des sous-traitants*

\$ (ommettre les cents)
035

*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

036

■

b) Coûts des matériaux achetés

037

■

3

c) Stock de matériaux (inventaire) à la fin de l'exercice comptable de ce rapport

038

■

039

■

d) Coût total des matériaux utilisés (somme de postes 5 a) plus 5 b) moins 5 c)

040

■

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

041

■

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)

042

■

b) Nombre moyen d'employés de bureau (dont les rémunérations figurent au poste 7a) Nombre

042

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)

053

■

9. Amortissement pour l'exercice comptable

a) Machines et équipement

044

■

b) Bâtiments

045

■

4

■

046

■

10. Coût des mauvaises créances irrécouvrables

047

■

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.)

048

■

12. COÛT GLOBAL (somme totale des postes 2 moins 3 plus 4, 5 d), 6, 7 a), 8, 9 a), 9 b), 10 et 11)

049

■

13. Bénéfice net d'exploitation, avant impôts (en cas d'une perte, inscrivez le montant entre parenthèses)**

098

■

**Veuillez vous assurer que le poste 12 plus (ou moins) le poste 13 est égal au poste 1a) au haut de la page.

14. Revenus ou pertes nets divers ne provenant pas de l'exploitation (e.g. mauvaises créances recouvrées, revenus nets de la location pour bâtiments et équipement, intérêts sur placement d'affaire, gains ou pertes provenant de ventes immobilières, etc. Si la somme totale des items dénote une perte, inscrivez le montant entre parenthèses)

050

■

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
010

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)	\$ (omettez les cents)
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.)	056
3. a) Total des immobilisations (e.g. terrains, bâtiments et toutes les catégories d'équipement, moins amortissements accumulés)	057 [5]
b) Amortissements accumulés	058
4. Total d'autres actifs à long terme (e.g. placements de fonds à long terme, hypothèques, frais d'incorporation, achalandage, intangibles, etc.)	059
5. TOTAL DE L'ACTIF (somme totale des postes 1, 2, 3 a) et 4 ci-dessus)	060

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.)	061
7. Total du passif à long terme (e.g. dettes à long terme, hypothèques, emprunts, avances des affiliées, etc.)	062
8. Capital total (e.g. capital-actions, surplus d'apport, bénéfices non répartis, etc.)	063 [6]
9. TOTAL DU PASSIF ET DU CAPITAL (somme totale des postes 6, 7 et 8 ci-dessus)	064

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 travailleurs détachés 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
065

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)	068
2. Nombre total d'heures-apprentis (tous métiers et toutes catégories)	069
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.)	070
4. Nombre total d'heures-ouvriers (somme des postes 1, 2 et 3)	071

Nombre

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)	072 Nombre
b) Taux horaire moyen brut versé aux ouvriers qualifiés ou aux compagnons	073 \$ et ¢
2. a) Nombre moyen des apprenis rémunérés (apprentis de tous les métiers et catégories)	074 Nombre
b) Taux horaire moyen brut payé aux apprenis	075 \$ et ¢
3. a) Nombre moyen "d'autres" employés sur les lieux (y compris les aides, les conducteurs de camions, la main-d'œuvre occasionnelle, etc.)	076 Nombre [7]
b) Taux horaire moyen brut payé aux "autres" employés	077 \$ et ¢

S.V.P. compléter la page 4

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

NOTA: SI DES RENSEIGNEMENTS EXACTS NE PEUVENT ÊTRE OBTENUS DIRECTEMENT OU TIRÉS 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) Résidentiels (maisons unifamiliales et duplex, y compris les habitations rurales)
 - b) Autres résidentiels (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 transmission, les chemins de fer, les téléphones, le télégraphe)

Usage Statistique Canada	
013	079

Pourcentage
092
093
094
095
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, alérations, 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	
014	080

Pourcentage
108
Somme totale des postes a) et b) = 100%

3. D'après la valeur des travaux de construction exécutés par la firme (c.-à-d. sans compter les travaux assignés à des sous-traitants), indiquer le pourcentage approximatif de:
- a) Travaux en électricité
 - b) Autres travaux (c.-à-d. non-électrique). Veuillez préciser:

Pourcentage
108
Somme totale des postes (a) et (b) = 100%

SECTION G. CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE RÉSIDENTIELS

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

Usage Statistique Canada
015

\$ (omettre les cents)
081
No value
082

2. Si vous avez répondu "Oui"
- a) Veuillez indiquer la valeur approximative des installations de chauffage électrique dont vous vous êtes chargés
 - b) Veuillez indiquer le nombre approximatif des domiciles où vous avez assuré l'installation de chauffage électrique*
- * NOTA: Un bâtiment qui comporte 10 appartements = 10 domiciles

SECTION H. DISTRIBUTION DES ACHATS DE MATERIAUX

1. Quel était le pourcentage approximatif des matériaux achetés (Question 5 b), 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
083
084
085
086
087
088

Somme des postes
a) à f) = 100%

Usage Statistique Canada
089

ACCORDS FÉDÉRAUX-PROVINCIAUX EN MATIÈRE D'ÉCHANGE DE RENSEIGNEMENTS: Afin d'éviter tout chevauchement des enquêtes et de fournir des statistiques uniformes, Statistique Canada mène cette enquête aux termes d'accords conjoints conclut en vertu de l'article 10 de la Loi sur la statistique, Statuts du Canada de 1970-71-72, chapitre 15, pour l'échange de renseignements avec l'Agence Centrale de la Statistique de la Colombie-Britannique, pour les répondants de cette province et avec l'Agence de la Statistique du Nouveau Brunswick, pour les répondants de cette province.

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 Mechanical Trade Contractors Bil.
- 64-205 Electrical Trade Contractors, Bil.
- 64-206 Highway, Road, Street and Bridge Contractors, Bil.
- 64-207 Non-residential General Contractors and Developers, Bil.
- 64-208 Residential General Contractors and Developers, Bil.
- 64-209 Heavy Engineering Contractors, Bil.
- 64-210 Special Trade Contractors, 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 from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

Catalogue 11-204E, price Canada \$10.00, Other Countries \$11.50.

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 Entrepreneurs en métiers mécaniques, Bil.
- 64-205 Entrepreneurs en métiers électriques, Bil.
- 64-206 Entrepreneurs de grande route, chemin, rue et pont, Bil.
- 64-207 Entrepreneurs généraux et promoteurs non-résidentiels, Bil.
- 64-208 Entrepreneurs généraux et promoteurs résidentiels, Bil.
- 64-209 Entrepreneurs en gros travaux de génie, Bil.
- 64-210 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 énumérées ci-dessus, Statistique Canada publie une grande variété de bulletins statistiques sur la situation économique et sociale du Canada. On peut se procurer un catalogue complet des publications courantes en s'adressant à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

Nº 11-204F au catalogue, prix Canada \$10.00, Autres pays \$11.50.



1010036491

What does the average family do with \$30,000?

In 1984 the average family in Canada had a disposable income of \$30,000. **Income after Tax, Distribution by Size in Canada, 1984** classifies the after-tax income of Canadian families and individuals. Income data are given by size of income, region, source of income, family size, number of children, age and sex of the family head, and other characteristics.

Use this report to examine how different policies might affect different socio-economic groups. Study problems of the poor and elderly. Get an accurate reading of the purchasing power of Canadians.

Catalogue #13-210
\$20.00 in Canada
\$21.00 other countries
87 pages.

Que fait une famille type avec \$30,000?

En 1984, le revenu disponible d'une famille canadienne type était de

\$30,000. La publication **Revenu après impôt, répartition selon la taille du revenu au Canada, 1984** indique le revenu après impôt des familles et des particuliers canadiens. Les données sur le revenu sont présentées selon la taille du revenu, la région, la source de revenu, la taille de la famille, le nombre d'enfants, l'âge et le sexe du soutien de famille et d'autres caractéristiques.

Ce rapport permet de déterminer l'incidence que peuvent avoir différentes politiques sur divers groupes socio-économiques. Il permet aussi d'étudier les problèmes que rencontrent les personnes pauvres et les personnes âgées et d'obtenir des données précises sur le pouvoir d'achat des Canadiens.

N° 13-210 au répertoire
\$20 au Canada
\$21 à l'étranger
87 pages

To order, complete the order form included or write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free.

Please make cheques or money orders payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

Call Toll-Free
1-800-267-6677
Téléphonez sans frais

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Veuillez faire vos chèques ou mandats-poste à l'ordre du Receveur général du Canada-Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation régional le plus près de chez vous.