

# The electrical contracting industry

1982



# Les entrepreneurs d'installations électriques

1982



## 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,  
Construction Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 990-9692) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4020)
Montréal	(283-5725)	Regina	(359-5405)
Ottawa	(990-8116)	Edmonton	(420-3027)
Toronto	(966-6586)	Vancouver	(666-3691)

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	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 2-2015

## 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 and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

## Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. 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 la construction,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 990-9692) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4020)
Montréal	(283-5725)	Regina	(359-5405)
Ottawa	(990-8116)	Edmonton	(420-3027)
Toronto	(966-6586)	Vancouver	(666-3691)

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	Zenith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
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.)	Zenith 2-2015

## 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 et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

**Statistics Canada**  
Construction Division

**Statistique Canada**  
Division de la construction

# The electrical contracting industry

1982

# Les entrepreneurs d'installations électriques

1982

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

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

© Minister of Supply  
and Services Canada 1984

October 1984  
5-3202-505

Price: Canada, \$6.65  
Other Countries, \$7.95

Catalogue 64-205

ISSN 0702-8083

Ottawa

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

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

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1984

Octobre 1984  
5-3202-505

Prix: Canada, \$6.65  
Autres pays, \$7.95

Catalogue 64-205

ISSN 0702-8083

Ottawa

## Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications.

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

## Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada.

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

This publication was prepared under the direction of:

- **P. Koumanakos**, Director, Construction Division
- **V. Totten**, Chief, Construction Census Section
- **T. Hewitt**, Sector Head, Construction Census Section
- **R.Z. Dubeau**, Financial Analyst, Construction Census Section

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **P. Koumanakos**, Directeur, Division de la construction
- **V. Totten**, Chef, Section du recensement de la construction
- **T. Hewitt**, Chef du secteur, Section du recensement de la construction
- **R.Z. Dubeau**, Analyste financier, Section du recensement de la construction

## Table of Contents

	Page
General Review	v
<b>Table</b>	
1. Summary of Operating Ratios of Electrical Establishments Classified by Size Group, Canada, 1982	2
2. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Size Group, Canada and Provinces or Regions, 1982	4
3. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Type of Construction, Canada, 1982	20
4. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Type of Work, Canada, 1982	22
5. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Legal Entity, Canada, 1982	24
6. Summary of Statistics of Electrical Establishments Reporting Balance Sheet Information, Classified by Size Group, Canada, 1982	26
7. Summary of Financial Ratios for Electrical Establishments Reporting Balance Sheet Information, Classified by Size Group, Canada, 1982	27
Questionnaire	29
Selected Publications	37

## Table des matières

	Page
Revue générale	v
<b>Tableau</b>	
1. Sommaire des proportions des opérations des établissements électriques classés suivant la tranche de taille, Canada, 1982	2
2. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant la tranche de taille, Canada et provinces ou région, 1982	4
3. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant le genre de construction, Canada, 1982	20
4. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant le genre de travail, Canada, 1982	22
5. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant la forme juridique, Canada, 1982	24
6. Sommaire des statistiques des établissements électriques fournissant des données relatives au bilan, classés suivant la tranche de taille, Canada, 1982	26
7. Sommaire des proportions financières des établissements électriques fournissant des données relatives au bilan, classés suivant la tranche de taille, Canada, 1982	27
Questionnaire	33
Choix de publications	37



## GENERAL REVIEW

## REVUE GÉNÉRALE

### 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 1982 (as detailed by sector and type of construction in Text Tables I to III) was about \$56.0 billion. Building construction accounted for some \$28.8 billion, while the engineering portion contributed another \$27.2 billion to the total programme. The residential component of building construction accounted for about \$13.6 billion. The non-residential portion of building construction was about \$15.2 billion.

New construction accounted for some \$46.5 billion of the total programme. The repair component was about \$9.5 billion.

### The Construction Industry

As measured by the 1982 Census of the Construction Industry (Text Table IV), contractors or establishments primarily engaged in construction work for sale to others performed some \$31.1 billion or 55.5% of the total \$56.0 billion construction programme for that year.

The Construction Industry portion comprised a mix of some \$9.6 billion (30.9%) of residential work, \$11.4 billion (36.7%) of non-residential building construction, and \$10.1 billion (32.4%) of engineering work. Some \$24.8 billion or 79.7% of the Construction Industry's work consisted of new construction. The balance of \$6.3 billion (20.3%) was repair work.

### 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 1982 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 \$56.0 milliards. Quelque \$28.8 milliards de l'ensemble représentaient la construction de bâtiments alors que la part des travaux de génie civil était d'environ \$27.2 milliards. La construction résidentielle a représenté approximativement \$13.6 milliards. La part des bâtiments non résidentiels a été d'environ \$15.2 milliards.

La construction neuve figure pour environ \$46.5 milliards de l'ensemble du programme. Les réparations sont évaluées approximativement à \$9.5 milliards de dollars.

### L'industrie de la construction

Selon le recensement de 1982 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 \$31.1 milliards, ce qui représente 55.5% du programme total de \$56.0 milliards accompli cette année là.

L'industrie de la construction englobait la construction résidentielle, avec \$9.6 milliards (30.9%), la construction de bâtiments non résidentiels, avec \$11.4 milliards (36.7%), et les travaux de génie civil, avec \$10.1 milliards (32.4%). La construction neuve s'est élevée à \$24.8 milliards, soit 79.7% des travaux de l'industrie de la construction. Le reste, soit \$6.3 milliards (20.3%), représente les travaux de réparations.



**TEXT TABLE III. Total Value of Construction Work Performed - Principal Type of Construction, by Industry,  
1982-1984(1,3,4,5,6)**

**TABLEAU EXPLICATIF III. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Genre principal de construction, par branche  
d'activité, 1982-1984(1,3,4,5,6)**

Industry Industrie	1982			1983			1984		
	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	28,843,500	27,221,889	56,065,389	30,599,900	25,497,887	56,097,787	31,118,147	25,852,948	56,971,095
Agriculture and fishing - Agriculture et pêche	1,074,998	586,947	1,661,945	1,138,839	619,422	1,758,261	1,170,662	636,920	1,807,582
Forestry - Forêt	22,669	136,755	159,424	27,977	138,391	166,368	32,640	169,464	202,104
Mining, quarrying and oil wells - Mines, carrières et puits de pétrole	865,128	7,767,499	8,632,627	772,907	7,610,514	8,383,421	561,205	8,499,569	9,960,774
Construction(3)	232,284	3,093	235,377	232,794	3,048	235,842	232,925	3,062	235,987
Manufacturing - Fabrication	2,373,631	1,333,262	3,706,893	1,752,820	885,504	2,638,324	2,091,777	641,804	2,733,581
Utilities - Services d'utilité publique	1,199,166	9,872,802	11,071,968	1,050,907	8,588,420	9,639,327	1,153,996	8,143,753	9,297,749
Trade (wholesale and retail) - Commerce (gross et détail)	806,712	64,010	870,722	754,353	80,200	834,553	664,941	62,094	727,035
Finance, insurance and real estate(6) - Finances, assurances et affaires immobilières(6)	3,331,393	321,567	3,652,960	2,818,904	364,174	3,183,078	2,503,638	396,586	2,900,224
Commercial services - Services commerciaux	900,449	15,821	916,270	742,046	10,392	752,438	692,682	10,966	703,648
Housing(5) - Logement(5)	13,581,144	-	13,581,144	16,682,747	-	16,682,747	17,239,854	-	17,239,854
Institutional services - Services institutionnels	2,720,503	27,968	2,748,471	2,765,262	20,847	2,786,109	2,687,342	21,247	2,708,589
Government departments(4) - Ministères gouvernementaux(4)	1,735,423	7,092,165	8,827,588	1,860,344	7,176,975	9,037,319	2,086,485	7,267,483	9,353,968

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, 1982(1)**

**TABLEAU EXPLICATIF IV. Valeur globale des travaux exécutés par l'industrie de la construction suivant le genre principal  
de construction et suivant le genre principal de travaux, Canada, 1982(1)**

	Type of construction Genre de construction			Type of work Genre de travaux			
	Residential building Construction résidentiel	Non-residential building Construction non résidentiel	Engineering Travaux de génie	New construction Construction neuve	Repair construction Réparation	Total	
millions of dollars - millions de dollars							
Construction industry - Total - Industrie de la construction	1982	9,596	11,404	10,082	24,767	6,315	31,082
Residential general contractors - Entrepreneurs généraux de construction résidentiel	1982	2,943	214	16	2,864	309	3,173
Non-residential general contractors - Entrepreneurs généraux de construction non résidentiel	1982	121	2,549	146	2,672	144	2,816
Highway, road and bridge contractors - Entrepreneurs de construction de grandes routes, chemins et ponts	1982	9	30	2,704	2,368	375	2,743
Heavy engineering contractors - Entrepreneurs de construction lourde	1982	36	138	5,175	5,087	262	5,349
Special trade contractors - Total - Entrepreneurs en métiers spécialisés	1982	6,487	8,473	2,041	11,776	5,225	17,001
Mechanical trade contractors - Entrepreneurs d'installations mécaniques	1982	1,259	2,834	731	3,213	1,611	4,824
Electrical trade contractors - Entrepreneurs d'installations électriques	1982	865	1,809	247	1,983	938	2,921
Other special trade contractors - Autres entrepreneurs en métiers spécialisés	1982	4,363	3,830	1,063	6,580	2,676	9,256

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

## Census of the Construction Industry Methodology

In censuses prior to 1975, data were collected by direct survey questionnaire and made available at the reported level only. No estimate was made for non-response or for firms not included in the census. It was known, however, that the majority of missing firms were small and that the coverage in terms of dollar volume ranged from 85% to 90% for most of the various sub-industry groups. During the 1982 Census cycle, a blend of direct survey and random sampling methods was used to provide universe level estimates as follows:

For 1982, construction firms were separated by total operating revenue into two groups: those with more than \$500,000 annual revenue and those with annual revenue in the range of \$10,000 to \$500,000. The larger firms received the census long form, of which a sample is provided at the end of this publication. The smaller firms were stratified by sub-industry group, size range and province, from which a representative sample was selected for the collection of financial and non-financial data. The sampling rates varied between 10% and 50% for firms with less than \$375,000 annual revenue. Financial data were collected for all firms between \$375,000 and \$500,000 total operating revenue. The financial information was obtained from administrative records provided by Revenue Canada. Non-financial data (i.e., operating characteristics and labour data) were collected for a sub-sample of this group, numbering approximately 10,000 contractors, by means of an abbreviated survey form. The sample results were inflated to the universe level using the weight associated with each record in the sample. The weight for a record was calculated as the inverse of its probability of inclusion in the sample (sampling rate). The large and small firm results were then merged and tabulated to produce the tables contained in this publication.

A comprehensive review was recently completed of sampling procedures, data qualities and methodologies employed in the generation of the Census of the Construction Industry small firm universe. As a result of this review, several methodology improvements were implemented resulting in better estimates starting with 1981. Statistical users are advised to note that universe measures for earlier years of this publication are understated.

## Méthodologie du recensement de l'industrie de la construction

Dans les recensements antérieurs à 1975, les données étaient recueillies par questionnaire direct et rendues disponibles au niveau de déclaration seulement. En d'autres termes, aucune estimation n'était faite pour tenir compte des non répondants ou des entreprises non recensées. On savait toutefois, que la plupart des entreprises omises étaient petites et que le volume en dollars que représentaient les entreprises incluses, s'échelonnait entre 85% et 90% dans les divers sous-groupes de l'industrie. Au cours du recensement 1982, on s'est servi à la fois de l'enquête directe et de sondage aléatoire pour obtenir des estimations représentant l'ensemble de l'univers. Voici un aperçu des méthodes employées à cette fin:

Pour 1982, les entreprises de construction ont été partagées en deux groupes selon le montant annuel de leur revenu d'exploitation: plus de \$500,000 et \$10,000 à \$500,000. Les grandes entreprises ont reçu le questionnaire de recensement détaillé, dont un spécimen figure à la fin de cette publication. Les petites entreprises ont, d'autre part, été stratifiées selon leur groupe d'activité économique, la taille et la province; dans chaque strate, un échantillon représentatif a été tiré en vue de la collecte des données financières et non financières. Parmi les entreprises dont le revenu annuel était inférieur à \$375,000, la fraction de sondage allait de 10% à 50%. Des données financières ont été obtenues pour toutes les entreprises dont le revenu brut d'exploitation s'échelonnait entre \$375,000 et \$500,000. On a obtenu les renseignements financiers en consultant les documents administratifs de Revenu Canada. Pour recueillir les données non financières (c.-à-d., les caractéristiques d'exploitation et les données sur la main-d'œuvre) on a envoyé à un sous-échantillon de ce groupe, comprenant environ 10,000 entrepreneurs, une formule d'enquête abrégée. Les chiffres de l'échantillon ont été gonflés au niveau de l'univers à l'aide du coefficient de pondération lié à chaque document de l'échantillon. Le coefficient d'un document est égal à l'inverse de sa probabilité d'inclusion dans l'échantillon (fraction de sondage). Les résultats obtenus pour les grandes et petites entreprises ont ensuite été regroupés et totalisés en vue de dresser les tableaux figurant dans la présente publication.

Récemment une révision compréhensive a été complétée de nos procédures d'échantillonnage, de la qualité des données et des méthodes utilisées pour recenser l'univers des petites entreprises de l'industrie de la construction. À partir de 1981, cette révision nous a permis d'y apporter plusieurs améliorations méthodologiques produisant de meilleures estimations. Les utilisateurs sont priés de prendre note qu'antérieurement, les mesures de l'univers de cette publication ont été sous-estimées.

## The Electrical Contracting Industry

Results of the 1982 Census of the Electrical Contracting Industry (Tables 2-5) show that the 10,600 establishments classified to this construction sub-industry group had total operating revenues of \$3,064,086,742. This figure includes \$3,016,036,548 of operating revenues derived from new, renovation and repair construction activity. The remaining \$48,050,194 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 10,600 establishments classified to this industry group were responsible for \$2,921,471,974 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 1982 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 1982 accounted for about 9.4% of total Construction Industry output (9.1% in 1981).

Electrical establishments engaged in residential construction reported net construction revenue for new and repair work of \$865,000,770 or about 9.0% of total residential work performed by the Construction Industry. In the non-residential and engineering sectors, the reported electrical net construction revenue of \$2,056,471,204 was about 9.6% of total Construction Industry output.

## Les entrepreneurs d'installations électriques

Il ressort des résultats du recensement de 1982 des entrepreneurs en installation électrique (tableaux 2-5) que les 10,600 établissements, classés dans ce sous-groupe de la construction, ont totalisé des revenus d'exploitation de \$3,064,086,742. Ce chiffre comprend \$3,016,036,548 de revenus provenant de la construction neuve, ainsi que des travaux de rénovation et de réparation. Le solde \$48,050,194 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 10,600 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 \$2,921,471,974. 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 1982. 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 9.4% de la production totale de l'industrie de la construction en 1982 (contre 9.1% en 1981).

Ces entreprises ont tiré des revenus nets de \$865,000,770 des travaux de construction neuve et de réparations dans le secteur résidentiel, soit environ 9.0% 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 \$2,056,471,204, soit environ 9.6% de la production totale de l'industrie.

Electrical establishments engaged in new construction had net construction revenue of \$1,983,423,284 or about 8.0% of the Construction Industry's total new programme. In the repair component, reported electrical net construction revenue was \$938,048,690 or some 14.9% of total Construction Industry repair work.

### Composition of Electrical Inputs

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

Les entreprises de construction électrique neuve ont obtenu des revenus nets de \$1,983,423,284, soit environ 8.0% de l'ensemble de la construction neuve exécutés par l'industrie. Au chapitre des réparations, les revenus nets déclarés de \$938,048,690 ont représenté environ 14.9% de l'ensemble des travaux de réparations faits par l'industrie.

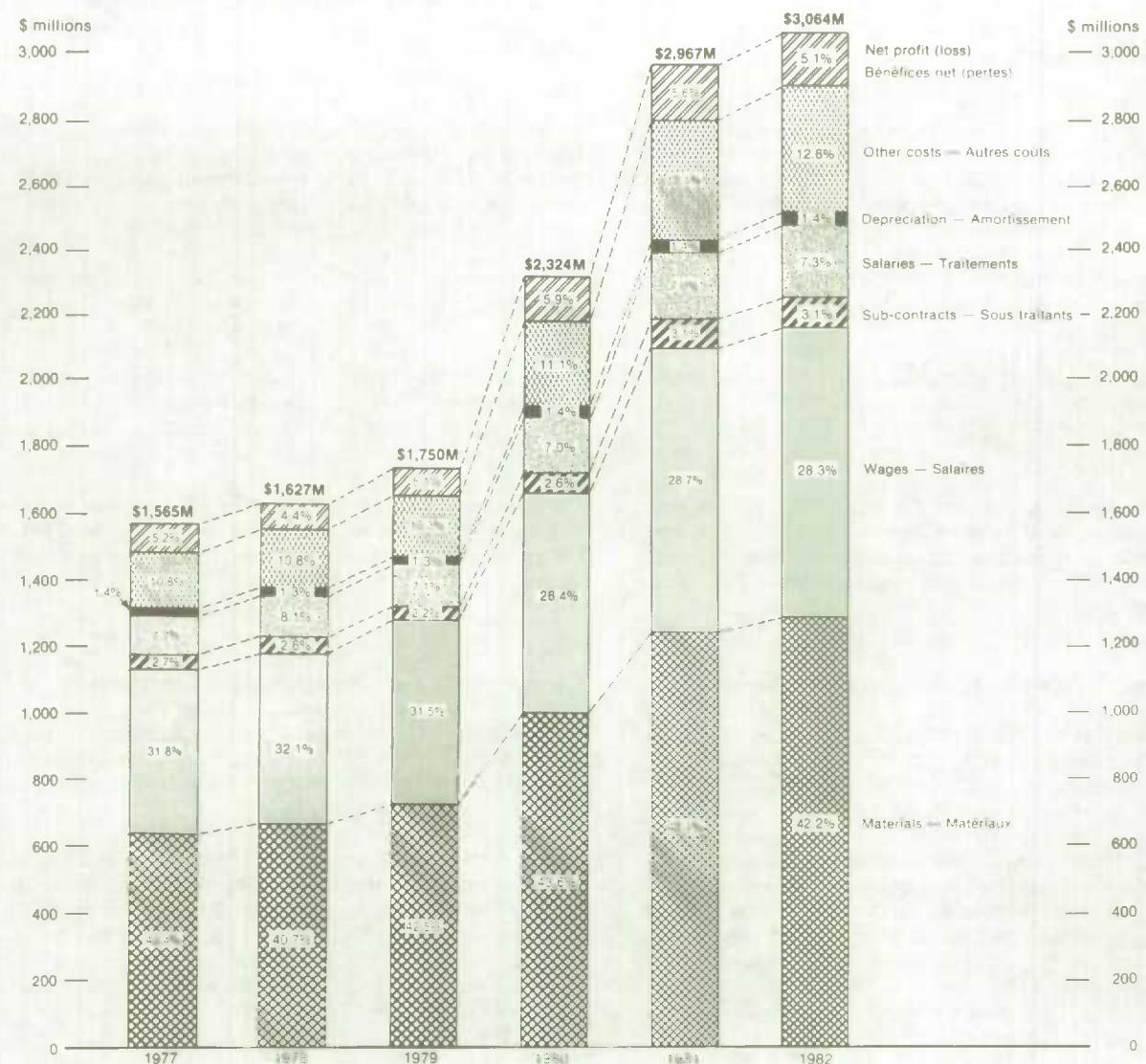
### Composition des entrées dans la construction électrique

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

Figure I

#### Level and Composition of Total Operating Revenue for Electrical Contractors, Canada, 1977-1982

Niveau et nature des revenus d'exploitation des entrepreneurs en installations électriques, Canada, 1977-1982



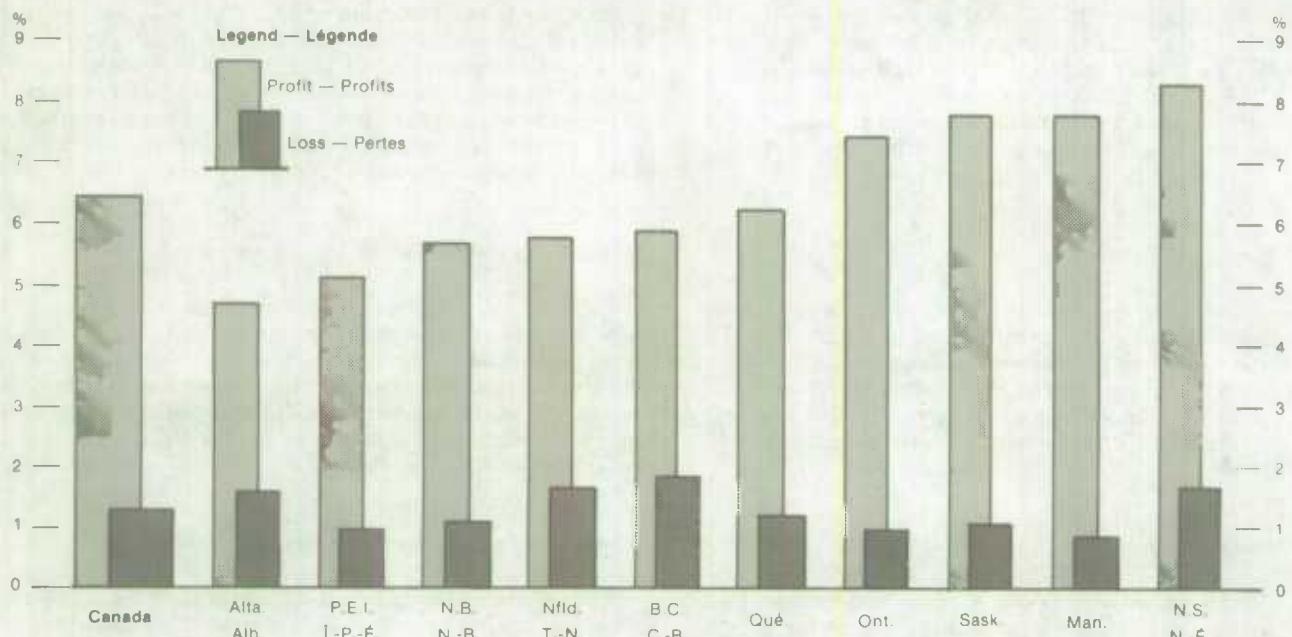
## Levels of Profit and Loss

Summarized in Figure II are 1982 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.

## 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 1982 (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.

**Figure II**  
**Levels of Profit and Loss, Canada and Provinces, 1982**  
**Niveaux des bénéfices et pertes, Canada et provinces, 1982**



### **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 6,304 establishments classified to residential work numerically comprise 59.4% of the total respondents. The same group, however, performed only 28.3% 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 4,035 or 38.1% of all establishments accounted for 64.3% of total operating revenue.

Some 261 firms, or 2.5% of all establishments, were classified to engineering and other types of construction work. These firms performed about 7.4% 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 1982 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 1982 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 498 establishments which reported net operating revenue (i.e., total operating revenue less sub-contracts) of \$1 million or more in 1982 numerically represent only 4.7% of the total number of establishments. Their total operating revenues, however, is equivalent to a substantial 51.0% of the total electrical volume.

By contrast, the 5,812 establishments with net operating revenue of less than \$100,000 numerically comprise 54.8% of the total establishments, but their total operating revenue amounts to only 8.7% 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 6,304 établissements classés dans le secteur de la construction résidentielle représentent en nombre 59.4% de l'ensemble des enquêtés. Ce même groupe, par contre, n'a effectué que 28.3% 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 4,035 établissements, soit 38.1% de tous les établissements, figurent pour environ 64.3% du total des revenus d'exploitation.

Quelque 261 entreprises, soit 2.5% de tous les établissements, étaient classés dans le génie civil et d'autres types de construction. Elles ont exécuté environ 7.4% 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 1981 (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 1982. 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.

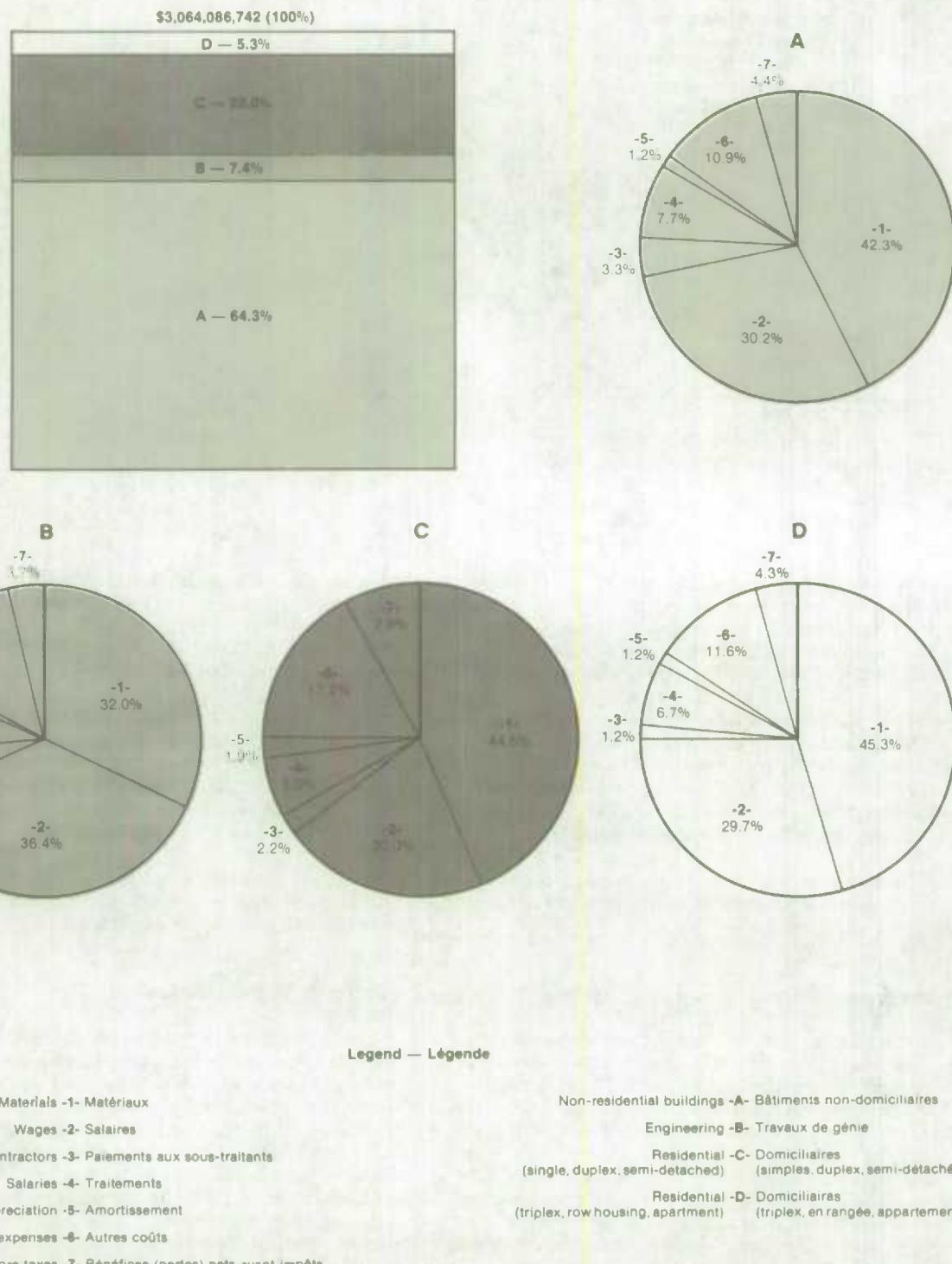
Les 498 établissements qui ont déclaré avoir des revenus nets d'exploitation (c.-à-d., total des revenus d'exploitation moins les sous-traitants), au total, en 1982 de \$1 million ou plus, représentent 4.7% seulement de l'ensemble des établissements. Le total des revenus d'exploitation s'élève cependant à environ 51.0% du volume total des travaux électriques.

À l'opposé, les 5,812 établissements dont le revenu net d'exploitation est inférieur à \$100,000 représentent 54.8% des établissements, alors que le total des revenus d'exploitation n'est que 8.7% du volume total des entreprises en construction électrique.

Figure III

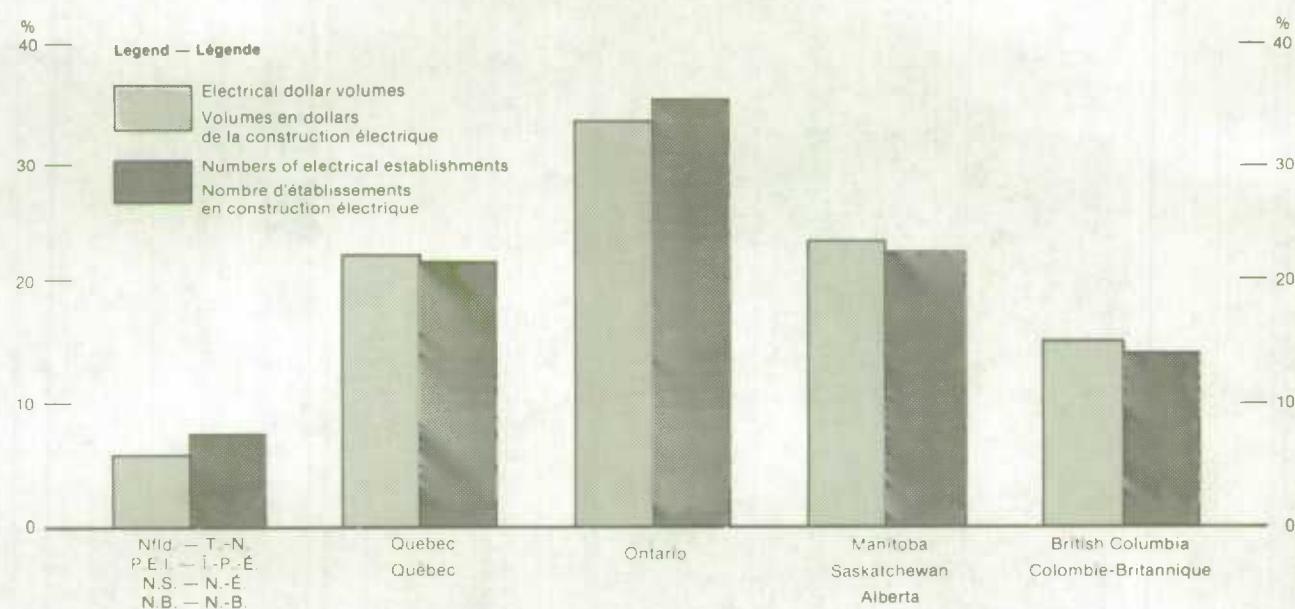
**Distribution of Total Operating Revenue for Electrical Contractors Classified to Principal Type of Construction Activity and Related Operating Characteristics, Canada, 1982**

**Répartition des revenus d'exploitation des entrepreneurs en installations électriques classés suivant le genre principal de construction et des caractéristiques pertinentes d'exploitation, Canada, 1982**



**Figure IV**  
**Regional Distributions (Percentage) of Electrical Dollar Volumes  
 and Numbers of Electrical Contractors, 1982**

**Répartition régionale (pourcentage) du volume en dollars de la construction et  
 nombre d'établissements en construction électrique, 1982**



The analysis of other size groups shows that 2,582 or 24.4% 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 13.5% of the industry's total output.

About 12.6% of the total volume was accounted for by 1,092 or 10.3% of the total establishments which had net operating revenue in the range of \$250,000-\$499,999. Some 616 or 5.8% of all establishments with a net operating revenue range of \$500,000-\$999,999 were responsible for 14.2% 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 1982 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, 2,582 établissements, soit 24.4% de l'ensemble des établissements, ont enregistré annuellement des revenus nets d'exploitation de \$100,000-\$249,999 et ont contribué pour 13.5% de la production totale de l'industrie.

Enfin, 1,092 établissements, soit 10.3% de l'ensemble des établissements, ont enregistré des revenus nets d'exploitation de \$250,000-\$499,999, soit 12.6% du volume total. Quelque 616 établissements, soit 5.8% des établissements ont enregistré des revenus nets d'exploitation de \$500,000-\$999,999 et se sont attribués 14.2% 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.

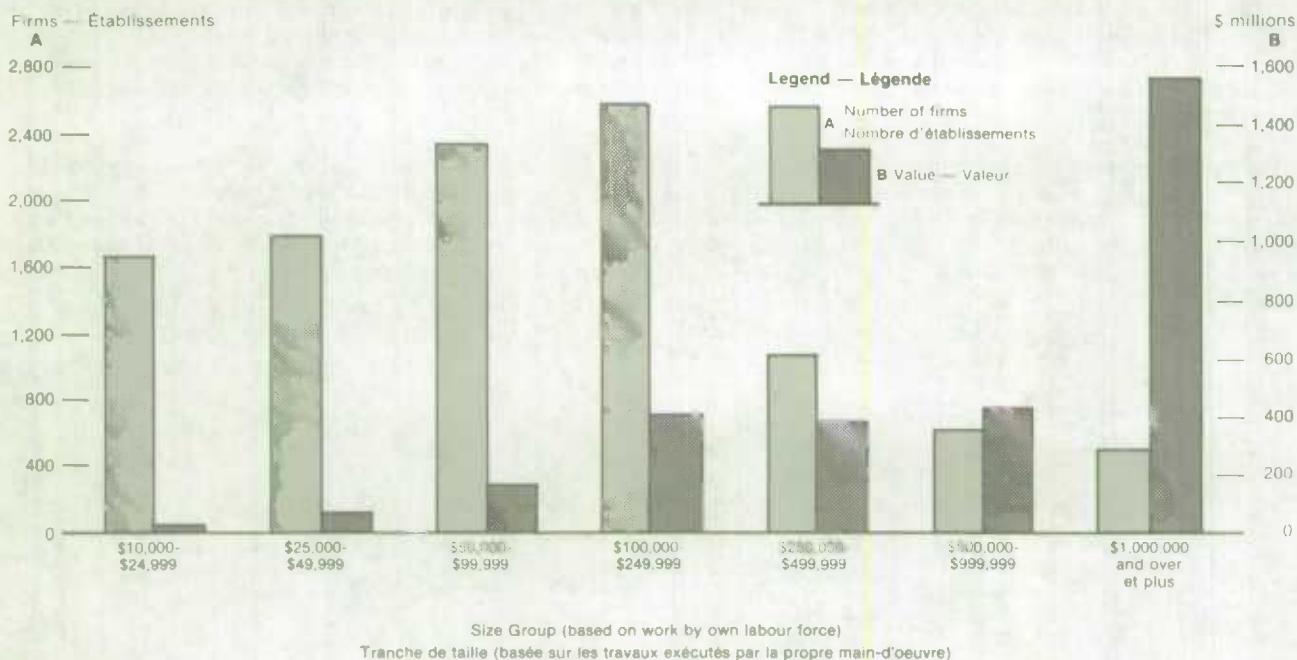
### Produit de la construction

Les tableaux de la publication de 1982 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, 1982**

**Nombre d'établissements et volumes en dollars des revenus d'exploitation pour les entrepreneurs en installations électriques classés suivant la tranche de taille de revenu net, Canada, 1982**



### 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 1982 Census. Results of this sample are published, along with related income statement data, in Table 6.

### 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.

### Echantillon des bilans

Un échantillon de données relatives au bilan des établissements électriques a aussi été recueilli pour 1982. 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.

Establishments included within the balance sheet sample reported total operating revenues of \$2,777,962,715 or 90.7% of the total operating revenue of \$3,064,086,742 reported by all establishments classified to this industry group.

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

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

Les établissements inclus dans l'échantillon des bilans ont déclaré un montant total de \$2,777,962,715 à titre de revenus d'exploitation soit 90.7% par rapport au montant total \$3,064,086,742 déclaré par les établissements classés à cette industrie.

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

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

Statistical Tables

Tableaux statistiques

TABLE I. Summary of Operating Ratios of Electrical Establishments Classified by Size Group,(1)  
Canada, 1982

No.	Item	Total	\$10,000- 24,999	\$25,000- 49,999	\$50,000- 99,999
Establishment classification					
Canada number - nombre					
1	Total establishments .....	10,600	1,673	1,795	2,344
Characteristics of construction output					
2	Total value of construction output(2) .....	100.0	100.0	100.0	100.0
Detailed by type of construction:					
3	Residential (single, duplex, semi-detached) .....	21.3	70.4	59.0	53.2
4	Residential (triplex, row housing, apartment) .....	8.3	3.9	6.8	6.0
5	Non-residential buildings(3) .....	61.9	24.4	32.5	39.5
6	Engineering(4) .....	8.5	1.3	1.7	1.3
Detailed by type of work:					
7	New construction(5) .....	67.9	44.7	42.1	50.7
8	Repair construction .....	32.1	55.3	57.9	49.3
Detailed by trade:					
9	Electrical work .....	97.9	96.3	96.5	96.1
10	Other trade work .....	2.1	3.7	3.5	3.9
Income statement					
11	Total operating revenue .....	100.0	100.0	100.0	100.0
12	Revenue from construction(6) .....	98.4	97.8	98.8	99.2
13	Other revenue(7) .....	1.6	2.2	1.2	0.8
14	Total operating costs .....	94.9	84.7	79.3	85.5
15	Payments to sub-contractors .....	3.1	3.3	2.0	1.9
16	Materials(8) .....	42.2	39.0	40.4	44.7
17	Wages .....	28.3	3.2	7.0	11.6
18	Salaries .....	7.3	1.7	2.7	4.5
19	Repairs to machinery and equipment .....	0.7	3.6	1.9	1.7
20	Repairs to buildings and other structures .....	0.2	0.9	0.5	0.5
21	Depreciation .....	1.4	3.9	3.4	2.6
22	Bad debts .....	0.5	0.6	0.1	0.1
23	Other costs .....	11.2	28.5	21.3	17.9
24	Net operating profit (loss) before taxes .....	5.1	15.3	20.7	14.5
25	Profit .....	6.4	22.4	23.0	16.4
26	Loss .....	1.3	7.1	2.3	1.9
27	Miscellaneous profit (loss) before taxes(9) .....	0.5	0.8	0.8	0.8
28	Earnings and withdrawals of owners and partners(10) .....	2.1	18.8	19.6	13.0
Capital expenditures					
29	Total capital expenditures .....	0.8	2.0	0.6	0.7
30	New machinery and equipment .....	0.6	1.7	0.5	0.6
31	New buildings and other structures .....	0.2	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, 1982

\$100,000- 249,999	\$250,000- 499,999	\$500,000- 999,999	\$1,000,000 and over - et plus	Détail	No
Canada					
number - nombre					
percentage - pourcentage					
2,582	1,092	616	498	Total des établissements .....	1
<b>Caractéristiques du produit de la construction</b>					
100.0	100.0	100.0	100.0	Valeur globale du produit de la construction(2) .....	2
<b>Détallé suivant le genre de construction:</b>					
43.1	29.9	20.1	7.5	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées) .....	3
7.8	8.4	14.2	7.1	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements) .....	4
45.5	55.6	61.0	72.8	Bâtiments non résidentiels(3) .....	5
3.6	6.1	4.7	12.6	Travaux de génie(4) .....	6
<b>Détallé suivant le genre de travail:</b>					
53.9	57.8	66.8	78.1	Construction neuve(5) .....	7
46.1	42.2	33.2	21.9	Réparations .....	8
<b>Détallé suivant le genre de métier:</b>					
96.4	98.1	97.6	98.6	Travaux en électricité .....	9
3.6	1.9	2.4	1.4	Autres métiers spécialisés .....	10
<b>Etat des profits et pertes</b>					
100.0	100.0	100.0	100.0	Total des revenus d'exploitation .....	11
98.9	98.9	98.4	98.1	Revenus de construction(6) .....	12
1.1	1.1	1.6	1.9	Autres revenus(7) .....	13
92.8	95.4	95.8	96.9	Total des coûts d'exploitation .....	14
1.9	1.9	2.4	4.0	Paiements aux sous-traitants .....	15
42.9	42.2	42.5	41.8	Matériaux(8) .....	16
20.9	25.5	28.7	34.0	Salaires .....	17
7.2	8.5	8.2	7.4	Traitements .....	18
1.4	1.2	0.5	0.2	Réparation des machines et de l'équipement .....	19
0.4	0.4	0.1	0.1	Réparation des bâtiments et d'autres structures .....	20
2.2	1.7	1.4	0.9	Amortissement .....	21
0.2	0.4	0.9	0.6	Crédences irrécouvrables .....	22
15.7	13.6	11.1	7.9	Autres coûts .....	23
7.2	4.6	4.2	3.1	Bénéfice (perte) net d'exploitation avant impôts .....	24
9.1	5.9	5.5	4.1	Bénéfices .....	25
1.9	1.3	1.3	1.0	Pertes .....	26
0.5	0.4	0.7	0.4	Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9) .....	27
4.7	0.7	(16)	(16)	Gains et retraits des propriétaires et associés(10) .....	28
<b>Dépenses en immobilisations</b>					
0.7	0.6	0.9	0.8	Total des immobilisations .....	29
0.6	0.5	0.7	0.6	Machines et équipement neufs .....	30
0.1	0.1	0.2	0.2	Bâtiments et autres structures neufs .....	31

Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 2. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Size Group,(1) Canada,  
Provinces or Regions, 1982

No.	Item	Total	\$10,000- 24,999	\$25,000- 49,999	\$50,000- 99,999
		Canada number - nombre			
<b>Establishment classification</b>					
1	Total establishments . . . . .	10,600	1,673	1,795	2,344
2	Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship . . . . .	4,912	1,204	1,403	1,473
3	Partnership . . . . .	437	77	63	141
4	Incorporated company . . . . .	5,251	392	329	730
5	Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached) . . . . .	5,980	1,382	1,302	1,422
6	Residential (triplex, row housing, apartment) . . . . .	324	—	40	62
7	Non-residential buildings(3) . . . . .	4,035	275	423	837
8	Engineering(4) . . . . .	261	16	30	23
9	Classified by principal type of work:				
9	New construction(5) . . . . .	6,239	680	918	1,462
10	Repair construction . . . . .	4,361	993	877	882
11	Classified by size group(1)				
11	\$ 10,000-\$ 24,999 . . . . .	1,673	1,673	—	—
12	25,000- 49,999 . . . . .	1,795	—	1,795	—
13	50,000- 99,999 . . . . .	2,344	—	—	2,344
14	100,000- 249,999 . . . . .	2,582	—	—	—
15	250,000- 499,999 . . . . .	1,092	—	—	—
16	500,000- 999,999 . . . . .	616	—	—	—
17	1,000,000 and over . . . . .	498	—	—	—
<b>Characteristics of construction output</b>					
18	Total value of construction output(2) . . . . .	2,921,471,974	25,453,833	65,141,623	166,262,367
19	Detailed by type of construction:				
19	Residential (single, duplex, semi-detached) . . . . .	623,455,239	17,908,339	38,459,387	88,463,805
20	Residential (triplex, row housing, apartment) . . . . .	241,545,531	998,727	4,447,306	9,928,780
21	Non-residential buildings(3) . . . . .	1,809,723,837	6,206,368	21,150,999	65,751,833
22	Engineering(4) . . . . .	246,747,367	340,399	1,083,931	2,117,949
23	Detailed by type of work:				
23	New construction(5) . . . . .	1,983,423,284	11,377,919	27,396,482	84,356,068
24	Repair construction . . . . .	938,048,690	14,075,914	37,745,141	81,906,299
25	Detailed by trade:				
25	Electrical work . . . . .	2,860,118,191	24,506,856	62,885,781	159,709,430
26	Other trade work . . . . .	61,353,783	946,977	2,255,842	6,552,937
<b>Income statement</b>					
27	Total operating revenue . . . . .	3,064,086,742	26,932,488	67,305,807	170,951,614
28	Revenue from construction(6) . . . . .	3,016,036,548	26,343,655	66,517,838	169,499,880
29	Other revenue(7) . . . . .	48,050,194	588,833	787,969	1,451,734
30	Total operating costs . . . . .	2,907,038,715	22,823,723	53,358,673	146,168,554
31	Payments to sub-contractors . . . . .	94,564,574	889,822	1,376,215	3,237,513
32	Materials(8) . . . . .	1,292,694,156	10,515,839	27,185,819	76,374,976
33	Wages . . . . .	867,220,147	848,689	4,701,581	19,842,294
34	Salaries . . . . .	224,196,144	454,814	1,802,109	7,694,981
35	Repairs to machinery and equipment . . . . .	21,457,737	959,247	1,247,268	2,837,588
36	Repairs to buildings and other structures . . . . .	6,370,509	242,833	323,880	801,048
37	Depreciation . . . . .	43,230,225	1,046,173	2,268,454	4,430,349
38	Bad debts . . . . .	16,288,454	156,674	61,911	256,188
39	Other costs . . . . .	341,016,769	7,709,632	14,391,436	30,893,617
40	Net operating profit (loss) before taxes . . . . .	157,048,027	4,108,765	13,947,134	24,783,060
41	Profit . . . . .	197,161,207	6,037,783	15,465,841	28,011,303
42	Loss . . . . .	40,113,180	1,929,018	1,518,707	3,228,243
43	Miscellaneous profit (loss) before taxes(9) . . . . .	14,439,082	215,544	538,146	1,364,740
44	Earnings and withdrawals of owners and partners(10) . . . . .	63,625,184	5,069,594	13,162,688	22,202,401
<b>Capital expenditures</b>					
45	Total capital expenditures . . . . .	24,549,667	534,736	380,118	1,234,204
46	New machinery and equipment . . . . .	19,323,739	446,190	318,601	1,021,731
47	New buildings and other structures . . . . .	5,225,928	88,546	61,517	212,473
<b>Labour characteristics</b>					
48	Total hours worked by wage-earning employees . . . . .	58,184,716	85,219	456,408	1,929,212
49	Total salaried employees . . . . .	11,261	79	287	822
50	Total owners and partners(10) . . . . .	5,788	1,358	1,529	1,755

See footnote(s) at end of tables.



















TABLE 2. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Size Group,(1) Canada,  
Provinces or Regions, 1982 - Continued

No.	Item	Total	\$10,000- 24,999	\$25,000- 49,999	\$50,000- 99,999
			Saskatchewan number - nombre		
	Establishment classification				
1	Total establishments .....	603	104	91	140
2	Classified by legal entity:				
3	Sole proprietorship .....	319	87	82	86
4	Partnership .....	25	1	3	16
5	Incorporated company .....	259	16	6	38
6	Classified by principal type of construction:				
7	Residential (single, duplex, semi-detached) .....	353	76	62	84
8	Residential (triplex, row housing, apartment) .....	15	-	-	-
9	Non-residential buildings(3) .....	216	28	29	52
10	Engineering(4) .....	19	-	-	4
11	Classified by principal type of work:				
12	New construction(5) .....	452	58	71	113
13	Repair construction .....	151	46	20	27
14	Classified by size group(1)				
15	\$ 10,000-\$ 24,999 .....	104	104	-	-
16	25,000- 49,999 .....	91	-	91	-
17	50,000- 99,999 .....	140	-	-	140
18	100,000- 249,999 .....	163	-	-	-
19	250,000- 499,999 .....	56	-	-	-
20	500,000- 999,999 .....	36	-	-	-
21	1,000,000 and over .....	13	-	-	-
	Characteristics of construction output		dollars		
22	Total value of construction output(2) .....	108,492,572	1,559,755	3,095,870	9,783,457
23	Detailed by type of construction:				
24	Residential (single, duplex, semi-detached) .....	36,821,903	938,158	1,697,199	5,183,916
25	Residential (triplex, row housing, apartment) .....	8,344,892	-	1,844	420,976
26	Non-residential buildings(3) .....	55,318,692	621,597	1,396,827	3,857,041
27	Engineering(4) .....	8,007,085	-	-	321,524
28	Detailed by type of work:				
29	New construction(5) .....	70,336,791	1,087,256	1,770,076	6,202,833
30	Repair construction .....	38,155,781	472,499	1,325,794	3,580,624
31	Detailed by trade:				
32	Electrical work .....	105,249,378	1,559,755	3,015,673	9,587,805
33	Other trade work .....	3,243,194	-	80,197	195,652
	Income statement				
34	Total operating revenue .....	111,974,891	1,618,755	3,161,851	9,908,841
35	Revenue from construction(6) .....	109,604,145	1,559,867	3,098,419	9,814,178
36	Other revenue(7) .....	2,370,746	58,888	63,432	94,663
37	Total operating costs .....	104,427,536	1,353,416	2,349,443	8,250,108
38	Payments to sub-contractors .....	1,111,573	112	2,549	30,721
39	Materials(8) .....	52,998,563	766,200	1,500,150	4,733,522
40	Wages .....	24,180,370	82,075	190,915	737,055
41	Salaries .....	7,909,871	15,000	44,356	472,072
42	Repairs to machinery and equipment .....	1,037,914	88,477	45,925	97,130
43	Repairs to buildings and other structures .....	283,118	26,593	9,950	25,516
44	Depreciation .....	2,040,611	53,867	50,250	299,729
45	Bad debts .....	433,505	30	2,032	20,924
46	Other costs .....	14,432,011	321,062	503,316	1,833,439
47	Net operating profit (loss) before taxes .....	7,547,355	265,339	812,408	1,658,733
48	Profit .....	8,773,517	(16)	886,730	1,704,169
49	Loss .....	1,226,162	(16)	74,322	45,436
50	Miscellaneous profit (loss) before taxes(9) .....	759,254	12,956	25,298	79,276
	Earnings and withdrawals of owners and partners(10) .....	3,866,252	311,888	766,427	1,455,999
	Capital expenditures				
51	Total capital expenditures .....	671,392	-	31,266	69,844
52	New machinery and equipment .....	545,680	-	25,950	57,994
53	New buildings and other structures .....	125,712	-	5,316	11,850
	Labour characteristics		number - nombre		
54	Total hours worked by wage-earning employees .....	1,944,593	12,565	29,909	60,278
55	Total salaried employees .....	516	3	5	46
56	Total owners and partners(10) .....	369	89	88	118

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, 1982 - 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					
163	56		36		
64	-		-		
5	-		-		
94	56		36		
106	17		4		
11	-		3		
43	27		29		
3	12		-		
126	46		29		
37	10		7		
-	-		-		
-	-		-		
163	-		-		
-	56		-		
-	-		36		
-	-		-		
dollars					
24,118,497	18,035,236	22,570,973	29,328,784		
11,934,438	5,910,685	3,087,944	8,069,563		
1,897,732	526,499	2,687,293	2,810,548		
9,241,038	8,094,493	16,347,341	15,760,355		
1,045,289	3,603,559	448,395	2,688,318		
15,251,758	10,844,290	15,714,615	19,465,963		
8,866,739	7,190,946	6,856,358	9,862,821		
22,768,625	17,947,843	21,964,241	28,405,436		
1,348,872	87,393	606,732	923,348		
Caractéristiques du produit de la construction					
24,645,932	18,273,662	24,129,332	30,236,518	Total des revenus d'exploitation .....	27
24,334,913	18,112,075	23,087,455	29,597,238	Revenus de construction(6) .....	28
311,019	181,587	1,041,877	639,280	Autres revenus(7) .....	29
22,687,396	17,277,041	23,304,960	29,205,172	Total des coûts d'exploitation .....	30
216,416	76,839	516,482	268,454	Paiements aux sous-traitants .....	31
11,919,084	7,718,013	11,112,500	15,249,094	Matiériaux(8) .....	32
4,154,855	4,499,545	6,568,967	7,946,958	Salaires .....	33
1,900,677	1,530,049	2,219,323	1,728,394	Traitements .....	34
321,147	239,087	89,070	157,078	Réparation des machines et de l'équipement .....	35
92,148	68,417	22,341	38,153	Réparation des bâtiments et d'autres structures .....	36
691,127	365,477	404,993	175,168	Amortissement .....	37
59,012	32,381	239,324	79,802	Créances irrécouvrables .....	38
3,332,930	2,747,233	2,131,960	3,562,071	Autres coûts .....	39
1,958,536	996,621	824,372	1,031,346	Bénéfice (perte) net d'exploitation avant impôts .....	40
2,219,201	1,229,011	1,042,393	(16)	Bénéfices .....	41
260,665	232,390	218,021	(16)	Pertes .....	42
122,313	61,244	383,060	75,107	Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9) .....	43
1,331,938	-	-	-	Gains et retraits des propriétaires et associés(10) .....	44
Dépenses en immobilisations					
221,521	21,752	293,466	33,543	Total des immobilisations .....	45
183,934	19,458	224,801	33,543	Machines et équipement neufs .....	46
37,587	2,294	68,665	-	Bâtiments et autres structures neuves .....	47
number - nombre					
395,688	378,263	473,555	594,335	Caractéristiques de la main-d'œuvre	
167	93	120	82	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés .....	48
74	-	-	-	Total des employés à traitement .....	49
			-	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, 1982 - Continued

No.	Item	Total	\$10,000- 24,999	\$25,000- 49,999	\$50,000- 99,999	
Alberta						
number - nombre						
	<b>Establishment classification</b>					
1	<b>Total establishments .....</b>	<b>1,146</b>	<b>127</b>	<b>179</b>	<b>188</b>	
	<b>Classified by legal entity:</b>					
2	Sole proprietorship .....	263	43	110	62	
3	Partnership .....	25	2	1	15	
4	Incorporated company .....	858	82	88	111	
	<b>Classified by principal type of construction:</b>					
5	Residential (single, duplex, semi-detached) .....	501	79	133	77	
6	Residential (triplex, row housing, apartment) .....	41	-	-	-	
7	Non-residential buildings(3) .....	537	48	46	92	
8	Engineering(4) .....	67	-	-	19	
	<b>Classified by principal type of work:</b>					
9	New construction(5) .....	809	61	124	144	
10	Repair construction .....	337	66	55	44	
	<b>Classified by size group(1)</b>					
11	\$ 10,000-\$ 24,999 .....	127	127	-	-	
12	25,000- 49,999 .....	179	-	179	-	
13	50,000- 99,999 .....	188	-	-	188	
14	100,000- 249,999 .....	293	-	-	-	
15	250,000- 499,999 .....	137	-	-	-	
16	500,000- 999,999 .....	121	-	-	-	
17	1,000,000 and over .....	101	-	-	-	
	dollars					
	<b>Characteristics of construction output</b>					
18	<b>Total value of construction output(2) .....</b>	<b>\$507,943,298</b>	<b>1,513,231</b>	<b>6,438,319</b>	<b>13,450,034</b>	
	<b>Detailed by type of construction:</b>					
19	Residential (single, duplex, semi-detached) .....	90,420,067	656,816	3,879,836	5,630,117	
20	Residential (triplex, row housing, apartment) .....	45,946,978	-	91,151	360,626	
21	Non-residential buildings(3) .....	338,362,232	853,106	2,408,118	5,941,120	
22	Engineering(4) .....	33,214,021	3,309	59,214	1,518,171	
	<b>Detailed by type of work:</b>					
23	New construction(5) .....	366,701,285	1,109,046	3,820,261	7,934,230	
24	Repair construction .....	141,242,013	404,185	2,618,058	5,515,804	
	<b>Detailed by trade:</b>					
25	Electrical work .....	496,773,500	1,503,307	6,331,193	12,868,794	
26	Other trade work .....	11,169,798	9,924	107,126	581,240	
	Income statement					
27	<b>Total operating revenue .....</b>	<b>\$540,753,241</b>	<b>1,732,251</b>	<b>6,756,602</b>	<b>13,797,960</b>	
28	Revenue from construction(6) .....	530,068,370	1,700,281	6,738,773	13,553,750	
29	Other revenue(7) .....	10,684,871	31,970	17,829	244,210	
	<b>Total operating costs .....</b>	<b>\$524,270,763</b>	<b>1,899,248</b>	<b>5,697,860</b>	<b>11,999,893</b>	
31	Payments to sub-contractors .....	22,125,072	187,050	300,454	103,716	
32	Materials(8) .....	221,415,577	701,375	1,937,798	4,824,298	
33	Wages .....	161,993,860	91,373	501,894	1,955,161	
34	Salaries .....	43,481,883	14,559	737,454	1,797,005	
35	Repairs to machinery and equipment .....	2,903,082	86,113	106,900	126,070	
36	Repairs to buildings and other structures .....	787,342	18,745	27,575	32,014	
37	Depreciation .....	8,555,799	150,061	247,447	550,070	
38	Bad debts .....	3,883,390	10,240	21,002	32,788	
39	Other costs .....	59,124,788	639,732	1,817,336	2,578,771	
40	<b>Net operating profit (loss) before taxes .....</b>	<b>16,482,478</b>	<b>- 166,997</b>	<b>1,058,742</b>	<b>1,798,067</b>	
41	Profit .....	25,334,562	129,072	1,268,818	2,234,203	
42	Loss .....	8,852,084	296,069	210,076	436,136	
43	<b>Miscellaneous profit (loss) before taxes(9) .....</b>	<b>2,160,071</b>	<b>13,862</b>	<b>54,067</b>	<b>108,893</b>	
44	<b>Earnings and withdrawals of owners and partners(10) .....</b>	<b>3,610,638</b>	<b>89,648</b>	<b>953,989</b>	<b>1,516,961</b>	
	Capital expenditures					
45	<b>Total capital expenditures .....</b>	<b>\$5,522,854</b>	<b>134,240</b>	<b>19,911</b>	<b>345,827</b>	
46	New machinery and equipment .....	4,540,671	111,955	17,124	277,556	
47	New buildings and other structures .....	982,183	22,285	2,787	68,271	
	number - nombre					
	<b>Labour characteristics</b>					
48	<b>Total hours worked by wage-earning employees .....</b>	<b>10,832,822</b>	<b>11,901</b>	<b>47,846</b>	<b>144,316</b>	
49	<b>Total salaried employees .....</b>	<b>2,141</b>	<b>3</b>	<b>115</b>	<b>177</b>	
50	<b>Total owners and partners(10) .....</b>	<b>313</b>	<b>47</b>	<b>112</b>	<b>92</b>	

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, 1982 - suite**

\$100,000- 249,999	\$250,000- 499,999	\$500,000- 999,999	\$1,000,000 and over et plus	Détail	No
<b>Alberta</b>					
number - nombre					
293	137	121	101	<b>Classification des établissements</b>	
48	—	—		Total des établissements .....	1
7	—	—		Classés suivant la forme juridique:	
238	137	121	101	Propriétaires uniques .....	2
136	36	28		Sociétés en nom collectif .....	3
11	7	18		Sociétés à responsabilité limitée .....	4
117	85	70			
29	9	5			
189	116	91	84		
104	21	30	17		
—	—	—			
—	—	—			
293	—	—	101		
—	137	121			
—	—	—			
dollars					
44,970,875	47,930,799	85,216,284	308,424,556	<b>Caractéristiques du produit de la construction</b>	
16,883,333	12,119,731	14,604,547	36,645,687	Valeur globale du produit de la construction(2) .....	18
3,900,126	3,969,610	19,176,253	18,449,212	Détailé suivant le genre de construction:	
19,215,996	28,570,320	44,787,383	236,586,189	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées) .....	19
4,970,620	3,271,138	6,648,101	16,743,468	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements) .....	20
25,813,687	31,868,108	59,523,688	236,632,265	Bâtiments non résidentiels(3) .....	21
19,156,388	16,062,691	25,692,596	71,792,291	Travaux de génie(4) .....	22
43,132,894	47,510,861	81,663,202	303,763,249	Détailé suivant le genre de travail:	
1,837,181	419,938	3,553,082	4,661,307	Construction neuve(5) .....	23
				Réparations .....	24
				Détailé suivant le genre de métier:	
				Travaux en électricité .....	25
				Autres travaux spécialisés .....	26
État des profits et pertes					
46,929,817	49,584,049	88,490,348	333,462,214	Total des revenus d'exploitation .....	27
46,398,022	49,232,756	86,832,712	325,612,076	Revenus de construction(6) .....	28
531,795	351,293	1,657,636	7,850,138	Autres revenus(7) .....	29
44,859,157	47,611,131	86,354,515	325,848,959	Total des coûts d'exploitation .....	30
1,427,947	1,301,957	1,616,428	17,187,520	Paiements aux sous-traitants .....	31
18,623,303	18,717,839	34,954,525	141,656,439	Matériaux(8) .....	32
11,254,260	14,041,900	28,619,132	105,530,140	Salaires .....	33
4,524,505	4,409,556	7,866,157	24,132,647	Traitements .....	34
809,511	499,377	268,163	1,006,918	Réparation des machines et de l'équipement .....	35
232,383	139,598	51,278	285,749	Réparations des bâtiments et d'autres structures .....	36
1,417,014	1,052,996	1,473,881	3,664,331	Amortissement .....	37
74,232	178,509	889,561	2,677,058	Créances irrécouvrables .....	38
6,496,002	7,269,400	10,615,390	29,708,157	Autres coûts .....	39
2,070,660	1,972,918	2,135,833	7,613,255	Bénéfice (perte) net d'exploitation avant impôts .....	40
3,645,531	2,603,578	3,905,817	11,547,543	Bénéfices .....	41
1,574,871	630,660	1,769,984	3,934,288	Pertes .....	42
226,464	88,888	518,721	1,149,176	Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9) .....	43
1,050,840	—	—	—	Gains et retraits des propriétaires et associés(10) .....	44
Dépenses en immobilisations					
664,403	680,304	905,498	2,772,673	Total des immobilisations .....	45
540,730	563,896	562,303	2,467,107	Machines et équipement neufs .....	46
123,671	116,408	343,195	305,566	Bâtiments et autres structures neufs .....	47
Caractéristiques de la main-d'œuvre					
977,285	1,039,730	2,199,169	6,412,575	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés .....	48
320	262	421	843	Total des employés à traitement .....	49
62	—	—	—	Total des propriétaires et des associés(10) .....	50

Voir note(s) à la fin des tableaux.





TABLE 3. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Type of Construction, Canada, 1982

TABLEAU 3. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant le genre de construction, Canada, 1982

Item - Détail	Total	Residential - Résidentiels		Non-residential buildings(3) - Bâtiments non résidentiels(3)	Engineering(4) - Travaux de génie(4)
		Single, duplex, semi-detached - Simples, duplex, semi-détachées	Triplex, row housing, apartment - Triplex, en rangée, appartements		
number - nombre					
<b>Establishment classification - Classification des établissements</b>					
<b>Establishments - Total - Établissements . . . . .</b>	<b>10,600</b>	<b>5,980</b>	<b>324</b>	<b>4,035</b>	<b>261</b>
<b>Classified by legal entity - Classés suivant la forme juridique:</b>					
Sole proprietorship - Propriétaires uniques . . . . .	4,912	3,483	86	1,294	49
Partnership - Sociétés en nom collectif . . . . .	437	251	8	166	12
Incorporated company - Sociétés à responsabilité limitée . . . . .	5,251	2,246	230	2,575	200
<b>Classified by principal type of construction - Classés suivant le genre principal de construction:</b>					
Residential (single, duplex, semi-detached) - Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées) . . . . .	5,980	5,980	-	-	-
Residential (triplex, row housing, apartment) - Résidentiels (triplex, en rangée, appartements) . . . . .	324	-	324	-	-
Non-residential buildings(3) - Bâtiments non résidentiels(3) . . . . .	4,035	-	-	4,035	-
Engineering(4) - Travaux de génie(4) . . . . .	261	-	-	-	261
<b>Classified by principal type of work - Classés suivant le genre principal de travail:</b>					
New construction(5) - Construction neuve(5) . . . . .	6,239	3,284	219	2,566	170
Repair construction - Réparations . . . . .	4,361	2,696	105	1,489	91
<b>Classified by size group(1) - Classés suivant la tranche de taille(1):</b>					
\$ 10,000-\$ 24,999 . . . . .	1,673	1,382	-	275	16
25,000- 49,999 . . . . .	1,795	1,302	40	423	30
50,000- 99,999 . . . . .	2,344	1,422	62	837	23
100,000- 249,999 . . . . .	2,582	1,348	74	1,103	57
250,000- 499,999 . . . . .	1,092	359	42	628	63
500,000- 999,999 . . . . .	616	122	70	405	19
1,000,000 and over - et plus . . . . .	498	45	36	364	53
<b>Characteristics of construction output - Caractéristiques du produit de la construction</b>				dollars	
<b>Value of construction output(2) - Total - Valeur globale du produit de la construction(2) . . . . .</b>	<b>2,921,471,974</b>	<b>681,339,638</b>	<b>158,032,385</b>	<b>1,868,509,313</b>	<b>213,590,638</b>
<b>Detailed by type of construction - Détailé suivant le genre de construction:</b>					
Residential (single, duplex, semi-detached) - Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées) . . . . .	623,455,239	476,981,406	18,153,881	124,105,758	4,214,194
Residential (triplex, row housing, apartment) - Résidentiels (triplex, en rangée, appartements) . . . . .	241,545,531	58,828,634	111,753,113	69,034,169	1,929,615
Non-residential buildings(3) - Bâtiments non résidentiels(3) . . . . .	1,809,723,837	132,931,276	27,471,473	1,621,914,829	27,406,259
Engineering(4) - Travaux de génie(4) . . . . .	246,747,367	12,598,322	653,918	53,454,557	180,040,570
<b>Detailed by type of work - Détailé suivant le genre de travail:</b>					
New construction(5) - Construction neuve(5) . . . . .	1,983,423,284	376,008,501	127,193,043	1,340,687,224	139,534,516
Repair construction - Réparations . . . . .	938,048,690	305,331,137	30,839,342	527,822,089	74,056,122
<b>Detailed by trade - Détailé suivant le genre de métier:</b>					
Electrical work - Travaux en électricité . . . . .	2,860,118,191	649,386,452	157,200,938	1,847,707,875	205,822,926
Other trade work - Autres travaux spécialisés . . . . .	61,353,783	31,953,186	831,447	20,801,438	7,767,712

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, 1982 – Concluded**

**TABLEAU 3. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant le genre de construction, Canada, 1982 – 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								
<b>Income statement – État des profits et pertes</b>								
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation .....	3,064,086,742	703,131,754	162,803,153	1,970,480,596	227,671,239			
Revenue from construction(6) – Revenus de construction(6) .....	3,016,036,548	696,878,541	159,946,820	1,933,586,955	225,624,232			
Other revenue(7) – Autres revenus(7) .....	48,050,194	6,253,213	2,856,333	36,893,641	2,047,007			
Operating costs – Total – Coûts d'exploitation .....	2,907,038,715	647,775,399	155,854,906	1,884,266,937	219,141,473			
Payments to sub-contractors – Paiements aux sous-traitants .....	94,564,574	15,538,903	1,914,435	65,077,642	12,033,594			
Materials(8) – Matériaux(8) .....	1,292,694,156	312,683,415	73,695,599	833,497,065	72,818,087			
Wages – Salaires .....	867,220,147	140,855,719	46,402,023	595,026,752	82,935,653			
Salaries – Traitements .....	224,196,144	44,340,212	10,983,512	150,801,922	18,070,498			
Repairs to machinery and equipment – Réparations des machines et de l'équipement .....	21,457,737	9,359,681	882,926	9,752,889	1,462,241			
Repairs to buildings and other structures – Réparations des bâtiments et d'autres structures .....	6,370,509	2,692,832	294,061	3,039,131	344,485			
Depreciation – Amortissement .....	43,230,225	13,688,887	1,917,802	24,652,520	3,071,016			
Bad debts – Créances irrécouvrables .....	16,288,454	2,812,023	1,493,889	11,270,574	711,968			
Other costs – Autres coûts .....	341,016,769	105,903,727	16,270,659	191,248,452	27,693,931			
Net operating profit (loss) before taxes – Bénéfice (perte) net d'exploitation avant impôts .....	157,048,027	55,356,355	6,948,247	86,213,659	8,529,766			
Profit – Bénéfices .....	197,161,207	67,582,743	8,988,136	109,353,346	11,236,982			
Loss – Pertes .....	40,113,180	12,226,388	2,039,889	23,139,687	2,707,216			
Miscellaneous profit (loss) before taxes(9) – Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9) .....	14,439,082	3,716,225	890,014	8,662,149	1,170,694			
Earnings and withdrawals of owners and partners(10) – Gains et retraits des propriétaires et associés(10) .....	63,625,184	38,829,175	1,462,501	22,712,238	621,270			
<b>Capital expenditures – Dépenses en immobilisations</b>								
Capital expenditures – Total – Immobilisations .....	24,549,667	4,093,983	1,470,673	16,458,882	2,526,129			
New machinery and equipment – Machines et équipement neufs .....	19,323,739	3,498,332	1,168,065	12,854,768	1,812,574			
New buildings and other structures – Bâtiments et autres structures neufs .....	5,225,928	595,651	312,608	3,604,114	713,555			
<b>Labour characteristics – Caractéristiques de la main-d'œuvre</b>								
number – nombre								
Hours worked by wage-earning employees – Total – Heures travaillées par les ouvriers salariés .....	58,184,716	11,327,800	3,343,170	38,778,350	4,735,396			
Salaried employees – Total – Employés à traitement .....	11,261	3,223	556	6,728	754			
Owners and partners(10) – Total – Propriétaires et associés(10) .....	5,788	3,985	104	1,626	73			

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, 1982

TABLEAU 4. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant le genre de travail, Canada, 1982

Item - Détail	Total	New construction(5)	Repair construction
		- Construction neuve(5)	- Réparation
number - nombre			
<b>Establishment classification - Classification des établissements</b>			
Establishments - Total - Établissements .....	10,600	6,239	4,361
Classified by legal entity - Classés suivant la forme juridique:			
Sole proprietorship - Propriétaires uniques .....	4,912	2,571	2,341
Partnership - Sociétés en nom collectif .....	437	262	175
Incorporated company - Sociétés à responsabilité limitée .....	5,251	3,406	1,845
Classified by principal type of construction - Classés suivant le genre principal de construction:			
Residential (single, duplex, semi-detached) - Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées) .....	5,980	3,284	2,696
Residential (triplex, row housing, apartment) - Résidentiels (triplex, en rangée, appartements) .....	324	219	105
Non-residential buildings(3) - Bâtiments non résidentiels(3) .....	4,035	2,566	1,469
Engineering(4) - Travaux de génie(4) .....	261	170	91
Classified by principal type of work - Classés suivant le genre principal de travail:			
New construction(5) - Construction neuve(5) .....	6,239	6,239	—
Repair construction - Réparations .....	4,361	—	4,361
Classified by size group(s) - Classés suivant la tranche de taille(1):			
\$ 10,000-\$ 24,999 .....	1,673	680	993
25,000- 49,999 .....	1,795	918	877
50,000- 99,999 .....	2,344	1,462	882
100,000- 249,999 .....	2,582	1,530	1,052
250,000- 499,999 .....	1,092	760	332
500,000- 999,999 .....	616	460	156
1,000,000 and over - et plus .....	498	429	69
<b>Characteristics of construction output - Caractéristiques du produit de la construction</b>		dollars	
Value of construction output(2) - Total - Valeur globale du produit de la construction(2) .....	2,921,471,974	2,251,603,670	669,868,304
Detailed by type of construction - Détailé suivant le genre de construction:			
Residential (single, duplex, semi-detached) - Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées) .....	623,455,239	409,139,770	214,315,469
Residential (triplex, row housing, apartment) - Résidentiels (triplex, en rangée, appartements) .....	241,545,531	198,767,806	42,777,725
Non-residential buildings(3) - Bâtiments non résidentiels(3) .....	1,809,723,837	1,451,624,635	358,099,202
Engineering(4) - Travaux de génie(4) .....	246,747,367	192,071,459	54,675,908
Detailed by type of work - Détailé suivant le genre de travail:			
New construction(5) - Construction neuve(5) .....	1,983,423,284	1,837,769,748	145,653,536
Repair construction - Réparations .....	938,048,690	413,833,922	524,214,768
Detailed by trade - Détailé suivant le genre de métier:			
Electrical work - Travaux en électricité .....	2,860,118,191	2,219,205,792	640,912,399
Other trade work - Autres travaux spécialisés .....	61,353,783	32,397,878	28,955,905

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, 1982 - Concluded

TABLEAU 4. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant le genre de travail, Canada, 1982 - 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 .....	3,064,086,742	2,371,001,324	693,085,418
Revenue from construction(6) - Revenus de construction(6) .....	3,016,036,548	2,332,265,484	683,771,064
Other revenue(7) - Autres revenus(7) .....	48,050,194	38,735,840	9,314,354
Operating costs - Total - Coûts d'exploitation .....	2,907,038,715	2,264,357,416	642,681,299
Payments to sub-contractors - Paiements aux sous-traitants .....	94,564,574	80,661,814	13,902,760
Materials(8) - Matériaux(8) .....	1,292,694,156	1,013,680,439	279,013,717
Wages - Salaires .....	867,220,147	690,869,279	176,350,868
Salaries - Traitements .....	224,196,144	174,744,199	49,451,945
Repairs to machinery and equipment - Réparations des machines et de l'équipement .....	21,457,737	13,451,817	8,005,920
Repairs to buildings and other structures - Réparations des bâtiments et d'autres structures .....	6,370,509	4,050,210	2,320,299
Depreciation - Amortissement .....	43,230,225	30,391,748	12,838,477
Bad debt - Crédits irrécouvrables .....	16,288,454	13,584,756	2,703,698
Other costs - Autres coûts .....	341,016,769	242,923,154	98,093,615
Net operating profit (loss) before taxes - Bénéfice (perte) net d'exploitation avant impôts .....	157,048,027	106,643,908	50,404,119
Profit - Bénéfices .....	197,161,207	137,838,162	59,323,045
Loss - Pertes .....	40,113,180	31,194,254	8,918,926
Miscellaneous profit (loss) before taxes(9) - Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9) .....	14,439,082	11,240,576	3,198,506
Earnings and withdrawals of owners and partners(10) - Gains et retraits des propriétaires et associés(10) .....	63,625,184	35,715,012	27,910,172
Capital expenditures - Dépenses en immobilisations			
Capital expenditures - Total - Immobilisations .....	24,549,667	19,768,211	4,781,456
New machinery and equipment - Machines et équipement neufs .....	19,323,739	15,148,984	4,174,755
New buildings and other structures - Bâtiments et autres structures neufs .....	5,225,928	4,619,227	606,701
Labour characteristics - Caractéristiques de la main-d'œuvre			
Hours worked by wage-earning employees - Total - Heures travaillées par les ouvriers salariés .....	58,184,716	45,323,849	12,860,867
Salaried employees - Total - Employés à traitement .....	11,261	8,242	3,019
Owners and partners(10) - Total - Propriétaires et associés(10) .....	5,788	3,097	2,691

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, 1982**

**TABLEAU 5. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant la forme juridique, Canada, 1982**

Item - Détail	Total	Sole proprietorship Propriétaires uniques	Partnership Sociétés en nom collectif	Incorporated company Sociétés à responsabilité limitée
				number - nombre
<b>Establishment classification - Classification des établissements</b>				
Establishments - Total - Établissements .....	10,600	4,912	437	5,251
<b>Classified by legal entity - Classés suivant la forme juridique:</b>				
Sole proprietorship - Propriétaires uniques .....	4,912	4,912	-	-
Partnership - Sociétés en nom collectif .....	437	-	437	-
Incorporated company - Sociétés à responsabilité limitée .....	5,251	-	-	5,251
<b>Classified by principal type of construction - Classés suivant le genre principal de construction:</b>				
Residential (single, duplex, semi-detached) - Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées) .....	5,980	3,483	251	2,246
Residential (triplex, row housing, apartment) - Résidentiels (triplex, en rangée, appartements) .....	324	86	8	230
Non-residential buildings(3) - Bâtiments non résidentiels(3) .....	4,035	1,294	166	2,575
Engineering(4) - Travaux de génie(4) .....	261	49	12	200
<b>Classified by principal type of work - Classés suivant le genre principal de travail:</b>				
New construction(5) - Construction neuve(5) .....	6,239	2,571	282	3,406
Repair construction - Réparations .....	4,361	2,341	175	1,845
<b>Classified by size group(1) - Classés suivant la tranche de taille(1):</b>				
\$ 10,000-\$ 24,999 .....	1,673	1,204	77	392
25,000- 49,999 .....	1,795	1,403	63	329
50,000- 99,999 .....	2,344	1,473	141	730
100,000- 249,999 .....	2,582	767	135	1,680
250,000- 499,999 .....	1,092	65	13	1,014
500,000- 999,999 .....	616	-	5	611
1,000,000 and over - et plus .....	498	-	3	495
<b>Characteristics of construction output - Caractéristiques du produit de la construction</b>				
<b>dollars</b>				
Value of construction output(2) - Total - Valeur globale du produit de la construction(2) .....	2,921,471,974	301,912,829	50,400,864	2,569,158,281
<b>Detailed by type of construction - Détallé suivant le genre de construction:</b>				
Residential (single, duplex, semi-detached) - Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées) .....	623,455,239	160,139,720	19,072,994	444,242,525
Residential (triplex, row housing, apartment) - Résidentiels (triplex, en rangée, appartements) .....	241,545,531	21,935,882	7,597,211	212,012,438
Non-residential buildings(3) - Bâtiments non résidentiels(3) .....	1,809,723,837	114,081,481	22,289,186	1,673,353,170
Engineering(4) - Travaux de génie(4) .....	246,747,367	5,755,746	1,441,473	239,550,148
<b>Detailed by type of work - Détallé suivant le genre de travail:</b>				
New construction(5) - Construction neuve(5) .....	1,983,423,284	145,197,318	31,226,587	1,806,999,379
Repair construction - Réparations .....	938,048,690	156,715,511	19,174,277	762,158,902
<b>Detailed by trade - Détallé suivant le genre de métier:</b>				
Electrical work - Travaux en électricité .....	2,860,118,191	288,879,905	49,523,835	2,521,714,451
Other trade work - Autres travaux spécialisés .....	61,353,783	13,032,924	877,029	47,443,830

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, 1982 - Concluded

TABLEAU 5. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant la forme juridique, Canada, 1982 - fin

Item - Détail	Total	Sole proprietorship	Partnership	Incor- porated company		
		Propriétaires uniques		Sociétés à respon- sabilité limitée		
dollars						
<b>Income statement - État des profits et pertes</b>						
Operating revenue - Total - Revenus d'exploitation .....	3,064,086,742	309,298,997	51,262,114	2,703,525,631		
Revenue from construction(6) - Revenus de construction(6) .....	3,016,036,548	306,599,800	51,049,775	2,658,386,973		
Other revenue(7) - Autres revenus(7) .....	48,050,194	2,699,197	212,339	45,138,658		
Operating costs - Total - Coûts d'exploitation .....	2,907,038,715	250,778,142	40,398,705	2,615,861,848		
Payments to sub-contractors - Paiements aux sous-traitants .....	94,564,574	4,686,971	648,911	89,228,692		
Materials(8) - Matériaux(8) .....	1,292,694,156	143,802,801	21,660,364	1,127,230,991		
Wages - Salaires .....	867,220,147	27,365,756	8,060,454	831,793,937		
Salaries - Traitements .....	224,196,144	7,687,818	1,478,360	215,029,966		
Repairs to machinery and equipment - Réparations des machines et de l'équipement .....	21,457,737	5,393,836	513,493	15,550,408		
Repairs to buildings and other structures - Réparations des bâtiments et d'autres structures .....	6,370,509	1,500,996	145,047	4,724,466		
Depreciation - Amortissement .....	43,230,225	7,744,142	858,050	34,628,033		
Bad debts - Crédits irrécouvrables .....	16,288,454	504,131	134,093	15,650,230		
Other costs - Autres coûts .....	341,016,769	52,091,691	6,899,933	282,025,145		
Net operating profit (loss) before taxes - Bénéfice (perte) net d'exploitation avant impôts .....	157,048,027	58,520,855	10,863,409	87,663,763		
Profit - Bénéfices .....	197,161,207	60,490,473	10,978,767	125,691,967		
Loss - Pertes .....	40,113,180	1,969,618	115,358	38,028,204		
Miscellaneous profit (loss) before taxes(9) - Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9) .....	14,439,082	2,036,481	244,573	12,158,028		
Earnings and withdrawals of owners and partners(10) - Gains et retraits des propriétaires et associés(10) .....	63,625,184	53,851,715	9,773,469	-		
<b>Capital expenditures - Dépenses en immobilisations</b>						
Capital expenditures - Total - Immobilisations .....	24,549,667	1,842,224	260,585	22,446,858		
New machinery and equipment - Machines et équipement neufs .....	19,323,739	1,538,967	231,180	17,553,592		
New buildings and other structures - Bâtiments et autres structures neufs .....	5,225,928	303,257	29,405	4,893,266		
<b>Labour characteristics - Caractéristiques de la main-d'œuvre</b>						
number - nombre						
Hours worked by wage-earning employees - Total - Heures travaillées par les ouvriers salariés .....	58,184,716	2,496,247	621,814	55,066,655		
Salaried employees - Total - Employés à traitement .....	11,261	831	105	10,325		
Owners and partners(10) - Total - Propriétaires et associés(10) .....	5,788	4,912	876	-		

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, 1982**

**TABLEAU 7. Sommaire des proportions financières des établissements électriques fournissant des données relatives  
au bilan(13), classés suivant la tranche de taille(1), Canada, 1982**

Item - Détail	Total	\$10,000- 99,999	\$100,000- 249,999	\$250,000- 499,999	\$500,000- 999,999	\$1,000,000 and over et plus
percentage - pourcentage						
Net profit before taxes (after loss) - Bénéfice net avant impôts (après perte)	4.6	11.6	7.2	4.6	4.4	3.1
Operating revenue - Total - Revenu d'exploitation						
Net profit before taxes (after loss) - Bénéfice net avant impôts (après perte)	33.1	56.9	46.2	28.1	27.8	27.4
Equity - Capital						
Net profit before taxes (after loss) - Bénéfice net avant impôts (après perte)	23.2	35.5	29.7	19.1	20.6	20.2
Capital employed(14) - Total - Capital investi(14)						
Net profit before taxes (after loss) - Bénéfice net avant impôts (après perte)	47.4	116.9	67.8	40.3	40.7	36.6
Working capital(15) - Fonds de roulement(15)						
Net profit before taxes (after loss) - Bénéfice net avant impôts (après perte)	10.8	21.4	16.8	10.4	10.6	7.7
Assets - Total - Actif						
Fixed assets - Immobilisations	56.0	97.6	71.5	58.1	46.7	45.0
Equity - Capital						
Current liabilities - Passif à court terme	162.5	105.8	119.7	122.1	127.9	219.1
Equity - Capital						
Accounts receivable - Comptes à recevoir	18.2	12.7	14.9	17.0	16.3	20.5
Operating revenue - Total - Revenus d'exploitation						
Current assets - Actifs à court terme	76.1	58.0	68.2	71.2	74.6	82.9
Assets - Total - Actifs						
Long-term liabilities - Passifs à long terme	29.9	37.7	35.8	32.0	26.0	26.2
Capital employed(14) - Capital investi(14)						
Operating revenue - Total - Revenus d'exploitation	7.3	4.9	6.4	6.1	6.4	8.8
Equity - Capital						
Operating revenue - Total - Revenus d'exploitation	5.1	3.1	4.1	4.1	4.7	6.5
Capital employed(14) - Capital investi(14)						
Operating revenue - Total - Revenus d'exploitation	10.4	10.1	9.4	8.7	9.3	11.8
Working capital(15) - Fonds de roulement(15)						
Operating revenue - Total - Revenus d'exploitation	13.0	5.0	9.0	10.5	13.7	19.6
Fixed assets - Immobilisations						
Current assets - Actifs à court terme	1.4	1.5	1.6	1.6	1.5	1.3
Current liabilities - Passifs à court terme						
Liabilities - Total - Passifs	2.1	1.7	1.8	1.7	1.6	2.5
Equity - Capital						
Assets - Total - Actifs	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	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 établi d'après le travail exécuté par la main-d'oeuvre propre ou d'après le chiffre d'affaire net en dollars (c.-à-d., "Total des revenus d'exploitation" moins "Paiements versés aux sous-traitants"). Les établissements qui ont moins de \$10,000 de revenu annuel ne sont pas inclus dans les données du recensement. Voir la "Revue Générale" pour une explication additionnelle.
- (2) Valeur globale du produit de la construction est égale au "Revenus de construction moins paiements versés aux sous-traitants".
- (3) Les bâtiments non résidentiels comprennent les bâtiments industriels, commerciaux et institutionnels.
- (4) Les travaux de génie comprennent les structures extérieures de raffineries de pétrole et de produit chimique, usines de traitement des eaux d'égout, ventilation de puits de mines et autre structure de travaux de génie.
- (5) Les nouvelles constructions incluent les rénovations, altérations et modernisations majeures, etc.
- (6) Revenus de construction ou "Total des montants facturés" contiennent une duplication de valeur rapportée. Voir la "Revue Générale" pour une explication.
- (7) Autres revenus comprennent ventes de matériaux en gros ou de détail, les ventes d'huile, les commissions, la location de bâtiments et d'équipement, et autres genres de revenus d'exploitation.
- (8) La valeur des "matériaux" est basé sur le coût des matériaux utilisés et ne s'applique pas nécessairement à la valeur des installations. Dans certains cas, les matériaux sont fournis "gratuit" par l'entrepreneur général ou le propriétaire à l'entrepreneur en électricité pour installations. En d'autres cas, les matériaux achetés par l'entrepreneur en électricité sont fournis "gratuit" aux sous-traitants.
- (9) Les bénéfices (pertes) divers avant impôts comprennent les mauvaises créances recouvrées, location de bâtiments et d'équipement, intérêts d'investissement et autres genres de revenus ne provenant pas d'exploitation.
- (10) Ce poste s'applique aux sociétés non incorporées seulement (c.-à-d., propriétaires uniques et sociétés en nom collectif).
- (11) Région de l'Atlantique comprend Terre-Neuve, île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse et Nouveau-Brunswick.
- (12) La Colombie-Britannique comprend également le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.
- (13) Les informations dans les tableaux 6 et 7 sont au niveau sous-recensement; définies selon les détails fournis par certains établissements au sujet de leur bilan.
- (14) "Capital total investi" est la somme obtenue lorsqu'on additionne les passifs à long terme avec le capital.
- (15) "Fonds de roulement" est défini par l'excès de l'actif à court terme sur le passif à court terme.
- (16) On a omis les données pertinentes pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relatives au secret.



Statistics Canada Statistique Canada

If you have problems in completing this Form, write or telephone collect Mr. Ronald Dubois or Mrs. C. Coustineau, Construction Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0Z6 (613) 995-8192

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

CONFIDENTIAL  
(WHEN COMPLETED)  
FORM ECI - EL - 1982

COMPLETE AND RETURN ADDRESS-LABELLED FORM

FILE REFERENCE NUMBER


Enter above your File Reference Number from address-labeled copy

THIS IS YOUR FILE COPY

Construction Division

THE 1982 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 1982?  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

NOTE: ACCOUNTING PERIOD ENDING BETWEEN APRIL 1, 1982 AND MARCH 31, 1983.

ALL INFORMATION SHOULD PERTAIN TO THE FIRM'S OWN 12 MONTH ACCOUNTING PERIOD.

Statistics Canada use

5. Accounting period for this report is from: \_\_\_\_\_ to: \_\_\_\_\_

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

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

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

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

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

\$ (one cent)

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) . . . . .

**SECTION C: INCOME OR PROFIT AND LOSS STATEMENT**  
IF AN ITEM IS NOT APPLICABLE ENTER "NIL" OR A DASH MARK

Item	\$ (omit cents)
1. (a) Total gross operating revenue (i.e. total sales or billings as per Profit and Loss Statement) . . . . .	2
Sum of 1 (b) and 1 (c) = 1 (a)	\$ (omit cents)
(b) Actual or estimated amount of total gross operating revenue derived from construction operations (including contracts, repair and service work) . . . . .	■
(c) Actual or estimated amount of total gross operating revenue derived from non-construction operations (including wholesale or retail sales of materials, sale and repair of appliances, buildings and equipment rentals, etc.) . . . . .	■
Please describe the main type of non-construction revenue reported in 1 (c) above: _____	
<b>NOTE:</b> 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.	
2. Work in progress at beginning of reporting period . . . . .	( ) ■
3. Work in progress at end of reporting period (brackets denote subtraction during totalling of this section) . . . . .	■
4. Total cost of sub-contracts billed to you by your sub-contractors*	■
* If costs of sub-contracts are not separable from another account (e.g. material purchases) please provide a dollar value estimate for the sub-contracts . . . . .	
<b>5. Materials:</b>	
(a) Materials inventory at beginning of reporting period . . . . .	3
(b) Costs of materials purchased . . . . .	■
(c) Materials inventory at end of reporting period . . . . .	■
(d) Total cost of materials used (the sum of 5 (a) plus 5 (b) minus 5 (c)) . . . . .	■
<b>NOTE:</b> Owners and partners of unincorporated firms should report wages or salaries paid to themselves in item 15 below.	
6. Gross wages paid to all hourly-rated employees . . . . .	■
7. (a) Gross salaries paid (e.g. executives, management and administrative employees, supervisors, etc., including bonuses and commissions) . . . . .	■
(b) Average number of salaried employees during reporting period (for whom salaries have been reported in 7 (a) above) . . . . .	Number ■
<b>8. Employer contributions to employee welfare and benefit plans:</b> (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) . . . . .	
9. Depreciation expenses during reporting period	■
(a) Machinery and equipment . . . . .	4
(b) Buildings . . . . .	■
10. Bad debt expense written off . . . . .	■
11. All other expenses not specified above (e.g. heat, light, telephone, rent, office supplies, legal fees, insurance etc.) . . . . .	■
12. TOTAL COSTS (the sum of items 2 minus 3 plus 4, 5(d), 6, 7 (a), 8, 9 (a), 9 (b), 10 and 11) . . . . .	■
13. Net operating profit before taxes (if loss, denote by brackets)** . . . . .	■
** Please verify that item 12 plus (or minus) item 13 equals 1 (a) at top of page.	
14. Non-operating miscellaneous revenue and losses (e.g. bad debts recovered, net revenue from rentals, interest on business investments, gains or losses on sale of fixed assets, etc. If net amount of items is a loss, denote by brackets) . . . . .	■
15. Earnings and withdrawals of working owners or partners (unincorporated firms only) . . . . .	■

**SECTION C (Concluded)**

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

Yes     No

Statistics Canada  
Use

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

Yes     No

■

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

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

**ASSETS:**

1. Accounts receivable including holdbacks (less allowance for bad debts) . . . . .

\$ (omit cents)

■

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

5

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

\$ (omit cents)

■

(b) Accumulated depreciation . . . . .

\$ (omit cents)

■

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

■

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

■

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

**LIABILITIES AND EQUITY:**

6. Total current liabilities (e.g. accounts payable, short-term bank loans and notes payable, billings in excess of costs, holdbacks, advances, etc.) . . . . .

■

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

■

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

6

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

■

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

**NOTES:** 1. Do not include information on salaried employees or on work by owners and partners of unincorporated firms in this section.

2. If precise information is not available, please provide "best estimates".

Statistics Canada  
Use

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

Number

**GROUP A**

1. Total man-hours by journeymen during the reporting period (including journeymen for all trades and categories) . . . . .

■

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

■

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

■

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

■

**GROUP B**

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

Number

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

5 and 4

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

■

Number

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

5 and 4

(b) Average gross hourly rate paid to apprentices . . . . .

■

Number

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

7

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

■

### 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".**

I. 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	
[ ]	[ ]

**Percentage**

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

2. Approximately what percentage of the value of construction work performed by the firm (i.e. excluding any work let out to 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	
[ ]	[ ]

**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 . . . . .

Statistics Canada use	
[ ]	[ ]

**Percentage**

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

### SECTION G. RESIDENTIAL ELECTRIC HEATING:

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

**\$ (omit cents)**

2. If "Yes":

- (a) What was the approximate total value of installed electric heating? . . . . .

**Number**

\* (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**

**Sum of items  
(a) to (f) = 100%**

**Statistics  
Canada  
use**

**[ ]**

**FEDERAL PROVINCIAL AGREEMENTS TO SHARE INFORMATION:** To avoid duplication of enquiry and to provide consistent statistics, this survey is being conducted under a cooperative agreement, 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.

Name of person completing this report:

Official position:

Date:

Business address:

Postal Code

Telephone (please include area code):



Si vous avez de la difficulté à compléter le questionnaire, n'hésitez pas à communiquer avec M. Ronald Dubé ou Mme C. Cousineau, Division de la construction, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0Z6 (613) 995-8192 (à frais virés).

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

CONFIDENTIEL  
(LORSQUE COMPLÉTÉ)

FORMULE ECI - FL - 1982

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

NUMÉRO DE RÉFÉRENCE



En bas de cette étiquette, veuillez inscrire le nom et l'adresse de la firme qui exerce les fonctions d'un entrepreneur d'installations, de réparations ou d'entretiens avec l'étiquette d'adresse.

COPIE POUR VOS DOSSIERS

Division de la construction

RECENSEMENT DE L'INDUSTRIE DE  
LA CONSTRUCTION, 1982  
ENTREPRENEURS EN ÉLECTRICITÉ

EN VERTU DE La Loi sur la statistique, Statuts du Canada de 1970-71-72, chapitre 15, 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 1982, 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

NOTA: EXERCICE COMPTABLE SE TERMINANT ENTRE LE 1<sup>ER</sup> AVRIL 1982 ET LE 31 MARS 1983.  
TOUS LES RENSEIGNEMENTS DONNÉS DOIVENT SE RAPPORTER À L'ANNÉE FISCALE DE LA FIRME (12 MOIS).

Usage	Statistique Canada
_____	_____

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

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

7. (a) Est-ce qu'environ 50% de 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)

\$ (omettre les cents)

1. Dépenses en immobilisations pour de nouveaux bâtiments et structures (à exclure, terrains) \_\_\_\_\_
2. Dépenses en immobilisation pour:  
a) l'outillage neuf \_\_\_\_\_
- b) l'équipement de transport neuf (c'est-à-dire: automobiles et camions) \_\_\_\_\_
- c) les autres machines et l'équipement neufs \_\_\_\_\_
3. Dépenses en réparations de tous les bâtiments \_\_\_\_\_
4. Dépenses en réparations des machines et de l'équipement \_\_\_\_\_
5. Total des dépenses en immobilisations et des frais de réparations (somme des postes 1 à 4) \_\_\_\_\_

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

	\$ (ommettre les cents)
1. a) Total du revenu brut d'exploitation (c.-à-d. ventes totales ou montants facturés selon l'état des profits et pertes) . . . . .	2
La somme totale de 1 b) et 1 c) = 1 a)	■
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: _____	
<b>NOTA:</b> 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 . . . . .	( ) ■
3. Travaux en cours à la fin de l'exercice comptable de ce rapport (les parenthèses indiquent un montant en moins au cours de l'addition de cette section) . . . . .	( ) ■
4. Coût total des travaux effectués pour votre compte par des sous-traitants*	■
*Si les coûts de travaux effectués par des sous-traitants sont inclus dans un autre poste (c.-à-d. les achats de matériaux), veuillez estimer en dollars les coûts des sous-traitants . . . . .	■
<b>5. Matériaux:</b>	
a) Stock de matériaux (inventaire) au début de l'exercice comptable de ce rapport . . . . .	■
b) Coûts des matériaux achetés . . . . .	■
c) Stock de matériaux (inventaire) à la fin de l'exercice comptable de ce rapport . . . . .	■
d) Coût total des matériaux utilisés (somme de postes 5 a) plus 5 b) moins 5 c) . . . . .	■
<b>NOTA:</b> Les propriétaires et les associés des sociétés non incorporées doivent inscrire au poste 15 ci-dessous les salaires ou traitements versés à eux-mêmes.	
6. Salaires bruts versés à tous les ouvriers payés à l'heure . . . . .	■
7. a) Traitements bruts versés aux employés de bureau (e.g. cadres supérieurs, administrateurs et autre personnel de bureau, surveillants, etc., y compris les bonus et commissions) . . . . .	■
b) Nombre moyen d'employés de bureau (dont les rémunérations figurent au poste 7a) . . . . . Nombre _____	■
<b>8. Contributions patronales versées au bénéfice des employés:</b>	
(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) . . . . .	■
<b>9. Amortissement pour l'exercice comptable</b>	
a) Machines et équipement . . . . .	■
b) Bâtiments . . . . .	■
4	■
10. Coût des mauvaises créances irrécouvrables . . . . .	■
11. Toutes autres dépenses non spécifiées ci-dessus (e.g. les frais de chauffage, d'éclairage, de téléphone, de location pour bâtiments et équipement, de fournitures de bureau, les frais juridique, d'assurance, etc.) . . . . .	■
12. COÛT GLOBAL (somme totale des postes 2 moins 3 plus 4, 5 d), 6, 7 a), 8, 9 a), 9 b), 10 et 11) . . . . .	■
13. Bénéfice net d'exploitation, avant impôts (en cas d'une perte, inscrivez le montant entre parenthèses)** . . . . .	■
**Veuillez vous assurer que le poste 12 plus (ou moins) le poste 13 est égal au poste 1 a) au haut de la page.	
14. Revenus ou pertes nets divers ne provenant pas de l'exploitation (e.g. mauvaises créances recouvrées, revenus nets de la location pour bâtiments et équipement, intérêts sur placement d'affaire, gains ou pertes provenant de ventes immobilières, etc. Si la somme totale des items dénote une perte, inscrivez le montant entre parenthèses) . . . . .	■
15. Gains et retraits des propriétaires ou des associés actifs (pour les sociétés non incorporées seulement) . . . . .	■

**SECTION C (fin)**

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

Oui     Non  
 Oui     Non

Usage  
Statistique Canada

\$ (mettre les cents)

**SECTION D: BILAN (POUR LES SOCIÉTÉS INCORPORÉES SEULEMENT)**

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

**ACTIF:**

1. Comptes à recevoir, y compris les retenues (après déductions pour créances douteuses) . . . . .
2. Autres actifs totaux à court terme (e.g. encaisse, placements de fonds à court terme, travaux en cours, inventaire des matériaux, dépenses payées à l'avance, dépôts etc.) . . . . .

3. a) Total des immobilisations (e.g. terrains, bâtiments et toutes les catégories d'équipement, moins amortissements accumulés) . . . . .

\$ (mettre les cents)

b) Amortissements accumulés . . . . .

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

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

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

**PASSIF ET CAPITAL:**

6. Total du passif à court terme (e.g. comptes payables, emprunts bancaires à court terme et billets à payer, montants facturés au surplus des coûts, retenues, avances, etc.) . . . . .

7. Total du passif à long terme (e.g. dettes à long terme, hypothèques, emprunts, avances des affiliées, etc.) . . . . .

8. Capital total (e.g. capital-actions, surplus d'apport, bénéfices non répartis, etc.) . . . . .

9. TOTAL DU PASSIF ET DU CAPITAL (somme totale des postes 6, 7 et 8 ci-dessus) . . . . .

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

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

Usage  
Statistique Canada

Nombre

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

**GROUPE A**

1. Nombre total d'heures-ouvriers qualifiés ou de compagnons au cours de l'exercice comptable de ce rapport (tous métiers et toutes catégories) . . . . .

2. Nombre total d'heures-apprentis (tous métiers et toutes catégories) . . . . .

3. Nombre total d'heures-ouvriers "divers" sur les lieux (y compris tous les autres employés sur les lieux de la construction tels que les aides, les conducteurs de camions, la main-d'œuvre occasionnelle et générale, etc.) . . . . .

4. Nombre total d'heures-ouvriers (somme des postes 1, 2 et 3) . . . . .

**GROUPE B**

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

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) . . . . .

Nombre

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

Nombre

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

Nombre

b) Taux horaire moyen brut payé aux apprentis . . . . .

Nombre

3. a) Nombre moyen "d'autres" employés sur les lieux (y compris les aides, les conducteurs de camions, la main-d'œuvre occasionnelle, etc.) . . . . .

Nombre

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

Nombre



1010036497

## 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 AISEMMENT DE VOS DOSSIERS, INSCRIVEZ LES ESTIMATIONS LES PLUS PRÉCISES.**

I. 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:

- Résidentiels (maisons unifamiliales et duplex, y compris les habitations rurales) . . . . .
- Autres résidentiels (triplex, quatre appartements ou plus, maisons en rangée, etc.) . . . . .
- Bâtiments non-résidentiels (à usage industriel et commercial, institutions, etc., y compris les bâtiments agricoles) . . . . .
- Travaux de génie (éclairage des routes et des aérodromes, installations électriques, y compris les génératrices, les ouvrages de contrôle, les transformateurs, les lignes de transmissions, les chemins de fer, les téléphones, le télégraphe) . . . . .

Usage Statistique Canada	
■	■
■	■

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

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

- Construction neuve (inclure les travaux exécutés sur structures et bâtiments neufs: rajouts aux structures et bâtiments existants; changements majeurs, altérations, renouvellement et modifications partielles ou entières; etc.) . . . . .
- Réparation et service (inclure restaurations ou modifications de moindre importance faite dans le but de redonner leur norme de base au structures et bâtiments déjà existants; service et entretien régulier ou extraordinaire; etc.) . . . . .

Usage Statistique Canada	
■	■
■	■

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

3. 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:

- Travaux en électricité . . . . .
- Autres travaux (c.-à-d. non-électrique). Veuillez préciser . . . . .

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

## SECTION G. CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE RÉSIDENTIELS

- Est-ce que la firme a exécuté des travaux de chauffage électrique résidentiels?  Oui  Non
- Si vous avez répondu "Oui"
  - Veuillez indiquer la valeur approximative des installations de chauffage électrique dont vous vous êtes chargés . . . . .
  - Veuillez indiquer le nombre approximatif des domiciles où vous avez assuré l'installation de chauffage électrique\* . . . . .

Usage Statistique Canada
■

\$ (omettre les cents)
■

Nombre

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

## SECTION H. DISTRIBUTION DES ACHATS DE MATERIAUX

- Quel était le pourcentage approximatif des matériaux achetés (Question 5 b), section C) représentant:
  - Accessoires de canalisation . . . . .
  - Fils et câbles . . . . .
  - Éclairage . . . . .
  - Accessoires de ligne de distribution . . . . .
  - Conduits . . . . .
  - Tous les autres matériaux . . . . .

Pourcentage
■
■
■
■
■
■
■
■
■
Somme des postes a) à f) = 100%

Usage Statistique Canada
■
■
■

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'un accord conjoint conclu 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.

Nom de la personne ayant rempli la déclaration:

Titre:

Date:

Adresse Commerciale:

Code postal:

Nº de téléphone (avec l'indicatif régional):

## SELECTED PUBLICATIONS

### Catalogue

#### Annual

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

#### Monthly

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

Bil. — Bilingual

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

## CHOIX DE PUBLICATIONS

### Catalogue

#### Annuel

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

#### Mensuel

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

Bil. — Bilingue

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

Canadä