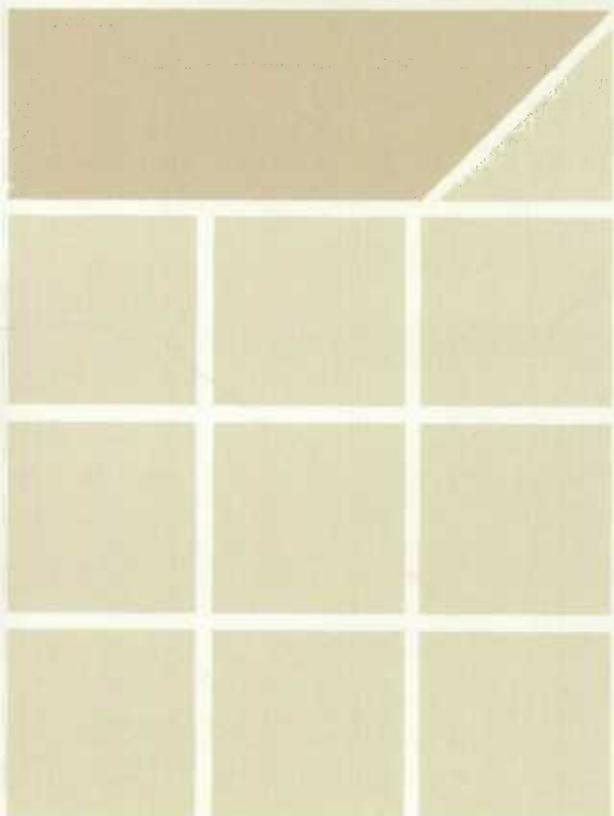
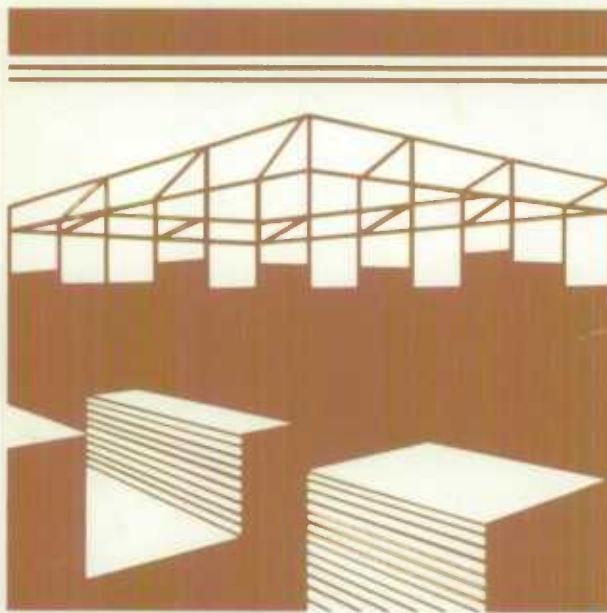
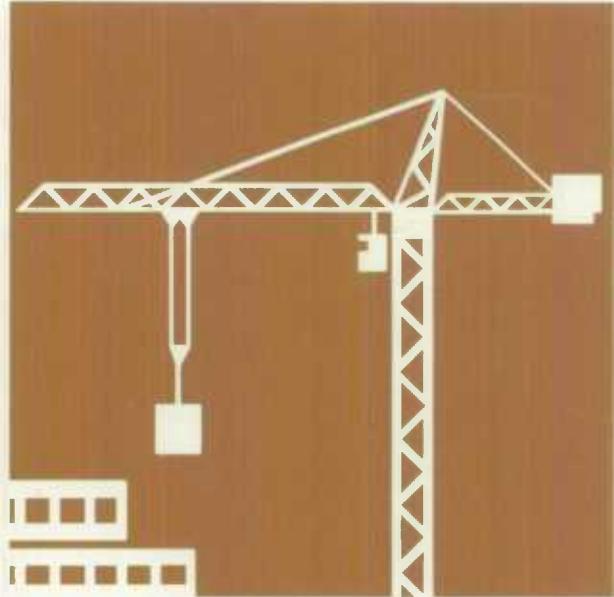
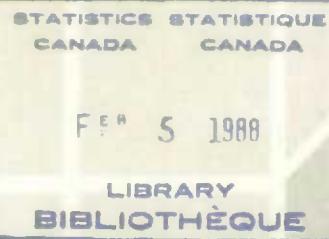


The Construction Industry 1985

**Mechanical
Trade
Contractors**

L'industrie de la construction 1985

**Entrepreneurs
en métiers
mécaniques**



Data in Many Forms ...

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

How to Obtain More Information

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

Construction Census Section,
Industry Division,

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

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(420-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)
Sturgeon Falls	(753-4888)		

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

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwesTel Inc.)	Call collect 403-420-2011

How to Order Publications

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

1(613)951-7276

Toronto

Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes ...

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

Comment obtenir d'autres renseignements

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

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

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

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(420-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)
Sturgeon Falls	(753-4888)		

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

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-420-2011

Comment commander les publications

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

1(613)951-7276

Toronto

Carte de crédit seulement (973-8018)

Statistics Canada
Industry Division

Statistique Canada
Division de l'industrie

The Construction Industry 1985

Mechanical Trade Contractors

L'industrie de la construction 1985

Entrepreneurs en métiers mécaniques

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

© Minister of Supply
and Services Canada 1988

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

January 1988

Price: Canada, \$20.00
Other Countries, \$21.00

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 64-204

ISSN 0835-1031

Ottawa

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1988

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des
extraits de cette publication à des fins d'utilisation
personnelle à condition d'indiquer la source en
entier. Toutefois, la reproduction de cette publication
en tout ou en partie à des fins commerciales ou de
redistribution nécessite l'obtention au préalable
d'une autorisation écrite des Services d'édition,
Agent de droit d'auteur, Centre d'édition du gouverne-
ment du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Janvier 1988

Prix: Canada, \$20.00
Autres pays, \$21.00

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 64-204

ISSN 0835-1031

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

This publication was prepared under the direction of:

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

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

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

Table of Contents

	Page
Highlights	v
General Review	vii
Text Tables	
I. Total Value of Construction Work Performed – Summary by Sectors, Canada, 1985-1987	viii
II. Total Value of Construction Work Performed – Principal Type of Construction, 1983-1987	viii
III. Total Value of Construction Work Performed – Principal Type of Construction, by Industry, 1985-1987	ix
IV. Total Value of Work Performed by the Construction Industry, by Principal Type of Construction and by Principal Type of Work, Canada, 1985	ix
Statistical Tables	
1. Summary of Operating Ratios of Mechanical Establishments Classified by Trade, Canada, 1985	2
2. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Canada and Provinces, 1985	4
3. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Trade, Canada and Regions, 1985	6
4. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Size Group, Canada, 1985	16
5. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Type of Construction, Canada, 1985	18
6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Type of Work, Canada, 1985	20

Table des matières

	Page
Faits saillants	v
Revue générale	vii
Tableaux explicatifs	
I. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Sommaire par secteurs, Canada, 1985-1987	viii
II. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Genre principal de construction 1983-1987	viii
III. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Genre principal de construction, par branche d'activité, 1985-1987	ix
IV. Valeur globale des travaux exécutés par l'industrie de la construction suivant le genre principal de travaux, Canada, 1985	ix
Tableaux statistiques	
1. Sommaire des proportions des opérations des établissements mécaniques classés par métiers Canada, 1985	2
2. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par Canada et provinces, 1985	4
3. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métiers, Canada et régions 1985	6
4. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille, Canada, 1985	16
5. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction, Canada, 1985	18
6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par le genre de travail, Canada, 1985	20

TABLE OF CONTENTS – Concluded

	Page
Statistical Tables	
7. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Legal Entity, Canada, 1985	22
8. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information, Classified by Trade, Canada, 1985	24
9. Summary of Financial Ratios for Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information, Classified by Trade, Canada, 1985	26
Questionnaire	29
Selected Publications	37

TABLE DES MATIÈRES – fin

	Page
Tableaux statistiques	
7. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la forme juridique, Canada, 1985	22
8. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan, classés par métiers, Canada, 1985	24
9. Sommaire des proportions financières des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan, classés par métiers, Canada, 1985	26
Questionnaire	33
Choix de publications	37

HIGHLIGHTS

Selected highlights from the 1985 Census of the Mechanical Contracting Industry indicate that:

- The industry had total operating revenues of \$6.0 billion in 1985. This represents an increase of 11.4% over 1984.
- For 1985, there were 14,780 establishments classified to mechanical contracting.
- Firms in this industry had an average total operating revenue in 1985 of \$403,343, up 7.4% over the previous year's average of \$375,596.
- Net operating profit (before taxes) at 4.0% of total operating revenue for 1985 was up compared to 3.4% reported in 1984.
- Total operating revenue increased in all provinces with the exceptions of Saskatchewan and Alberta which posted decreases of 1.6% and 4.7% respectively. The provinces that showed the greatest increases for 1985 were Québec (31.2%), Prince Edward Island (25.0%), New Brunswick (22.9%) and Manitoba (15.0%). The remaining provinces had increases in the range of 2.1% to 11.4%.
- Wage-earners in this industry were paid \$1.5 billion in wages and benefits for 92.4 million hours worked in 1985.
- Salaried employees working for mechanical contractors earned an average of \$21,038 in 1985. This was a decrease of 5.6% from the 1984 average of \$22,278.
- In 1985, repair work (\$2.1 billion) accounted for 38.4% of the total value of construction output for this industry.
- The largest provincial shares of the 1985 total value of construction output was produced by Ontario with 39.2% (the same as 1984) and Quebec with 24.4% (21.0% in 1984).
- The industry's 1985 total operating revenue to equity ratio was 8.1 times. This represents a slight decrease from 8.6 times in 1984.

FAITS SAILLANTS

Le recensement de 1985 des entrepreneurs en métiers mécaniques de la construction révèle notamment les résultats suivants:

- Le total des recettes d'exploitation de cette branche d'activité s'établit à \$6.0 milliards en 1985, ce qui représente une augmentation de 11.4% par rapport à 1984.
- En 1985, quelque 14,780 établissements étaient classées comme entrepreneurs en mécaniques.
- Les recettes d'exploitation totales moyennes des entreprises de cette branche d'activité s'établissent en 1985 à \$403,343 soit 7.4% de plus que l'année précédente (\$375,596).
- Le bénéfice net d'exploitation avant impôts représente 4.0% du total des recettes d'exploitation en 1985, comparativement à 3.4% en 1984.
- Le total des recettes d'exploitation augmente dans toutes les provinces, à l'exception du Saskatchewan et l'Alberta, où il baisse de 1.6% et 4.7% respectivement. Les plus fortes augmentations en 1985 s'observent au Québec (31.2%), dans l'Île-du-Prince-Edouard (25.0%), au Nouveau-Brunswick (22.9%) et au Manitoba (15.0%). Les augmentations dans les autres provinces sont comprises entre 2.1% et 11.4%.
- Les salariés de cette branche d'activité ont reçu \$1.5 milliards sous forme de salaires et avantages et ont travaillé 92.4 millions d'heures en 1985.
- Les employés à traitements ont gagné en moyenne \$21,038 en 1985, ce qui constitue une diminution de 5.6% par rapport à la moyenne de \$22,278 en 1984.
- En 1985, les travaux de réparation représentent \$2.1 milliards, ou 38.4% de la valeur totale de l'activité de construction de cette branche.
- C'est l'Ontario, 39.2% (même qu'en 1984) et le Québec, 24.4% (21.0% en 1984) qui ont la part provinciale la plus élevée de la valeur totale de l'activité de construction en 1985.
- Le ratio du total des recettes d'exploitation à l'avoir des propriétaires de la branche d'activité en 1985 est de 8.1, soit légèrement moins qu'en 1984 (8.6).



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 1985 (as detailed by sector and type of construction in Text Tables I to III) was about \$68.0 billion. Building construction accounted for some \$41.5 billion, while the engineering portion contributed another \$26.5 billion to the total programme. The residential component of building construction accounted for about \$24.2 billion. The non-residential portion of building construction was about \$17.3 billion.

New construction accounted for some \$58.1 billion of the total programme. The repair component was about \$9.9 billion.

The Construction Industry

As measured by the 1985 Census of the Construction Industry (Text Table IV), contractors or establishments primarily engaged in construction work for sale to others performed some \$34.6 billion or 50.9% of the total \$68.0 billion construction programme for that year.

The Construction Industry portion comprised a mix of some \$12.6 billion (36.4%) of residential work, \$13.2 billion (38.2%) of non-residential building construction, and \$8.8 billion (25.4%) of engineering work. Some \$25.7 billion or 74.3% of the Construction Industry's work consisted of new construction. The balance of \$8.9 billion (25.7%) 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 1985 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 \$68.0 milliards. Quelque \$41.5 milliards de l'ensemble représentaient la construction de bâtiments alors que la part des travaux de génie civil était d'environ \$26.5 milliards. La construction résidentielle a représenté approximativement \$24.2 milliards. La part des bâtiments non résidentiels a été d'environ \$17.3 milliards.

La construction neuve figure pour environ \$58.1 milliards de l'ensemble du programme. Les réparations sont évaluées approximativement à \$9.9 milliards de dollars.

L'industrie de la construction

Selon le recensement de 1985 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 \$34.6 milliards, ce qui représente 50.9% du programme total de \$68.0 milliards accompli cette année là.

L'industrie de la construction englobait la construction résidentielle, avec \$12.6 milliards (36.4%), la construction de bâtiments non résidentiels, avec \$13.2 milliards (38.2%), et les travaux de génie civil, avec \$8.8 milliards (25.4%). La construction neuve s'est élevée à \$25.7 milliards, soit 74.3% des travaux de l'industrie de la construction. Le reste, soit \$8.9 milliards (25.7%), représente les travaux de réparations.

TEXT TABLE I. Total Value of Construction Work Performed - Summary by Sectors, Canada, 1985-1987(1,2,3)

TABLEAU EXPLICATIF I. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Sommaire par secteurs, Canada, 1985-1987(1,2,3)

Sector Secteur	1985			1986			1987		
	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
	millions of dollars / millions de dollars								
Total	58,089.6	9,892.2	67,981.8	60,524.2	9,880.9	70,405.1	62,061.2	10,286.6	72,347.8
Agriculture and fishing - Agriculture et pêche	849.0	324.6	1,173.6	761.6	342.7	1,104.3	751.0	350.3	1,101.3
Forestry - Forêts	109.4	78.6	188.0	97.1	72.4	169.5	119.4	87.0	206.4
Mining, quarrying and oil wells - Mines, carrières et puits de pétrole	9,273.0	518.1	9,791.1	6,089.0	432.1	6,521.1	5,080.7	420.1	5,500.8
Manufacturing - Fabrication	2,565.6	894.1	3,459.7	2,417.4	864.0	3,281.4	2,411.3	957.0	3,368.3
Utilities - Services d'utilité publique	6,770.1	1,971.3	8,741.4	6,726.6	1,940.3	8,666.9	7,318.0	2,013.2	9,331.2
Construction industry - Industrie de la construction	240.2	59.0	299.2	289.0	59.1	348.1	294.4	59.7	354.1
Housing(4) - Logement(4)	21,169.8	2,975.1	24,144.9	25,593.4	3,042.9	28,636.3	26,168.6	3,112.4	29,281.0
Trade (wholesale and retail) - Commerce (gross et détail)	666.6	242.2	908.8	658.9	215.6	874.5	819.8	216.6	1,036.4
Finance, insurance and real estate - Finances, assurances et affaires immobilières	4,331.7	534.3	4,866.0	5,650.7	613.3	6,264.0	6,153.8	705.4	6,859.2
Commercial services - Services commerciaux	1,107.1	214.2	1,321.3	1,277.6	214.2	1,491.8	1,282.4	214.9	1,497.3
Institutional services - Services institutionnels	2,090.2	479.3	2,569.5	2,332.7	489.8	2,822.5	2,462.6	512.8	2,975.4
Government departments(3) - Ministères gouvernementaux(3)	8,916.9	1,601.4	10,518.3	8,630.2	1,594.5	10,224.7	9,199.2	1,637.2	10,836.4

(1) Actual expenditures 1983-1985, preliminary actual 1986, intentions 1987. — Dépenses réelles en 1983-1985, dépenses réelles provisoires en 1986, dépenses projetées en 1987.

(2) Table from *Private and Public Investment in Canada, Outlook 1987*. — Tableau tiré de *Investissement privés et publics au Canada, perspectives de 1987*.

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

(4) Housing expenditures are derived from the data available at the time of publication. Revised and adjusted data are available in CANSIM Matrix No. 0442. — Les dépenses pour l'habitation représente les données disponibles au moment de la publication. Les données révisées sont publiées dans la matrice de CANSIM numéro 0442.

TEXT TABLE II. Total Value of Construction Work Performed - Principal Type of Construction, 1983-1987(1)

TABLEAU EXPLICATIF II. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Genre principal de construction 1983-1987(1)

No.	Type of construction Genre de construction	1983		1984		1985		1986		1987	
		Value	Percent of total								
		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000	
1	Construction - Total - Travaux de construction	55,948	100.0	56,574	100.0	67,983	100.0	70,406	100.0	72,348	100.0
2	Building construction - Total - Construction de bâtiments	30,753	55.0	31,411	55.5	41,459	61.0	47,002	66.8	48,690	67.3
3	Residential - Habitations	16,851	30.1	16,647	29.4	24,145	35.5	28,636	40.7	29,281	40.5
8	Industrial - Bâtiments industriels	2,450	4.4	2,708	4.8	3,470	5.1	3,129	4.4	2,996	4.1
13	Commercial - Bâtiments commerciaux	6,482	11.6	7,129	12.6	8,697	12.8	9,865	14.0	10,744	14.9
22	Institutional - Édifices institutionnels	3,065	5.5	2,924	5.2	3,119	4.6	3,488	5.0	3,697	5.1
27	Other building - Autres bâtiments	1,905	3.4	2,003	3.5	2,028	3.0	1,883	2.7	1,972	2.7
36	Engineering - Total - Travaux de génie	25,195	45.0	25,163	44.5	26,524	39.0	23,404	33.2	23,658	32.7
37	Marine - Génie maritime	426	0.8	474	0.8	379	0.6	387	0.6	473	0.6
45	Road, highway and airport runways - Constructions de routes et de pistes d'envoi	4,326	7.7	4,276	7.6	5,179	7.6	5,029	7.1	5,216	7.2
50	Waterworks and sewage systems - Canalisations d'eau et systèmes d'égouts	2,229	4.0	2,170	3.8	2,481	3.6	2,258	3.2	2,488	3.4
56	Dams and irrigation - Barrages et irrigation	291	0.5	272	0.5	283	0.4	272	0.4	273	0.4
59	Electric power construction - Réseaux électriques	4,397	7.9	3,664	6.5	3,314	4.9	3,649	5.2	3,963	5.5
64	Railway, telephone and telegraph construction - Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	2,469	4.4	2,724	4.8	2,787	4.1	2,627	3.7	2,903	4.0
68	Gas and oil facilities - Installations de gaz et de pétrole	8,128	14.5	8,552	15.1	9,207	13.5	6,638	9.4	5,683	6.3
79	Other engineering construction - Autres travaux de génie	2,929	5.2	3,031	5.4	2,894	4.3	2,544	3.6	2,658	3.7

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

TEXT TABLE III. Total Value of Construction Work Performed - Principal Type of Construction, by Industry, 1985-1987(1,3)

TABLEAU EXPLICATIF III. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Genre principal de construction, par branche d'activité, 1985-1987(1,3)

Industry Industrie	1985			1986			1987		
	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	41,458,987	26,524,177	67,983,164	47,001,599	23,404,415	70,406,014	48,689,955	23,657,565	72,347,520
Agriculture and fishing - Agriculture et pêche	759,801	413,805	1,173,606	714,685	389,602	1,104,287	712,733	388,697	1,101,430
Forestry - Forêts	13,686	174,346	188,032	11,582	157,782	169,364	12,956	193,636	206,592
Mining, quarrying and oil wells - Mines, carrières et puits de pétrole	526,185	9,265,049	9,791,234	383,476	6,137,938	6,521,414	373,651	5,127,220	5,500,871
Construction	297,430	1,770	299,200	346,327	1,773	348,100	352,309	1,791	354,100
Manufacturing - Fabrication	2,888,682	571,333	3,460,015	2,628,826	652,824	3,281,650	2,535,518	833,112	3,368,630
Utilities - Services d'utilité publique	1,188,138	7,554,215	8,742,353	1,120,443	7,546,401	8,666,844	1,238,542	8,091,691	9,330,233
Trade (wholesale and retail) - Commerce (gros et détail)	876,861	31,748	908,609	840,744	33,264	874,008	996,751	39,835	1,036,586
Finance, insurance and real estate - Finances, assurances et affaires immobilières	4,782,657	83,349	4,866,006	6,071,403	192,824	6,264,227	6,603,451	255,482	6,858,933
Commercial services - Services commerciaux	1,253,837	67,218	1,321,055	1,396,619	95,731	1,492,350	1,398,861	98,608	1,497,469
Housing - Logement	24,144,746	-	24,144,746	28,636,294	-	28,636,294	29,280,676	-	29,280,676
Institutional services - Services institutionnels	2,544,683	24,793	2,569,476	2,797,204	25,441	2,822,645	2,950,486	25,345	2,975,831
Government departments(3) - Ministères gouvernementaux(3)	2,182,281	8,336,551	10,518,832	2,053,996	8,170,835	10,224,831	2,234,021	8,602,148	10,836,169

See footnotes to Text Table I.

Voir notes 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, 1985(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, 1985(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 nouvelle	Repair construction Réparations	Total	
	millions of dollars - millions de dollars						
Construction industry - Total - Industrie de la construction	1985	12,635	13,187	8,788	25,729	8,881	34,610
Residential general contractors - Entrepreneurs généraux de construction résidentiel	1985	3,755	236	7	3,459	539	3,998
Non-residential general contractors - Entrepreneurs généraux de construction non résidentiel	1985	96	2,625	60	2,620	161	2,781
Highway, road and bridge contractors - Entrepreneurs de construction de grandes routes, chemins et ponts	1985	34	46	3,210	2,761	529	3,290
Heavy engineering contractors - Entrepreneurs de construction lourde	1985	5	78	3,490	3,184	389	3,573
Special trade contractors - Total - Entrepreneurs en métiers spécialisés	1985	8,745	10,202	2,021	13,705	7,263	20,968
Mechanical trade contractors - Entrepreneurs d'installations mécaniques	1985	1,531	3,261	566	3,299	2,059	5,358
Electrical trade contractors - Entrepreneurs d'installations électriques	1985	1,137	2,249	244	2,428	1,202	3,630
Other special trade contractors - Autres entrepreneurs en métiers spécialisés	1985	6,077	4,692	1,211	7,978	4,002	11,980

Based on Census of the Construction Industry results.

(1) Résultats du recensement de l'industrie de la construction.

The Mechanical Contracting Industry

Results of the 1985 Census of the Mechanical Contracting Industry (Tables 2-7) show that the 14,780 establishments classified to this construction sub-industry group had total operating revenues of \$5,961,413,488. This figure includes \$5,882,800,261 of operating revenues derived from new, renovation and repair construction activity. The remaining \$78,613,227 was comprised of revenues from various non-construction operations (e.g., retail and wholesale sales of materials, fuel oil sales, manufacturing and/or fabricating operations, 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 establishments classified to this industry group were responsible for \$5,357,587,328 of construction work. Net construction revenue is 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 mechanical contractors do not measure the total mechanical work performed within the 1985 construction programme. The following deficiencies are acknowledged:

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

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

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

Comparisons with the Construction Industry

In terms of net construction revenue, mechanical establishments in 1985 accounted for about 15.6% of total Construction Industry output (16.1% in 1984).

Mechanical establishments engaged in residential construction reported net construction revenue for new and repair work of \$1,530,456,539 or about 11.9% of total residential work performed by the Construction Industry. In the non-residential and engineering sectors, the reported mechanical net construction revenue of \$3,827,130,789 was about 17.3% of total Construction Industry output.

Les entrepreneurs d'installations mécaniques

Il ressort des résultats du recensement de 1985 des entrepreneurs en installations mécaniques (tableaux 2-7) que les 14,780 déclarants, classés dans ce sous-groupe de la construction, ont totalisé des revenus d'exploitation de \$5,961,413,488. Ce chiffre comprend \$5,882,800,261 de revenus provenant de la construction neuve, ainsi que des travaux de rénovation et de réparation. Le solde \$78,613,227 représente des revenus d'activités ne relevant pas de la construction (telles que la vente de matériaux et de mazout, en gros et détail, ainsi que la fabrication, etc.).

Si l'on ramène les travaux de construction des 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 \$5,357,587,328. 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 mécanique ne représentent pas tous les travaux mécaniques exécutés dans le cadre du programme de construction de 1985. Mentionnons certaines lacunes:

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

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

les données ne comprennent pas les petits travaux en mécanique exécutés par des entreprises non classées comme entrepreneurs mécaniques (par ex., entreprises générales, d'électricité, autre métiers, etc.);

Comparaisons avec l'industrie de la construction

Au chapitre des revenus nets de la construction, les entreprises de construction mécanique ont représenté environ 15.6% de la production totale de l'industrie de la construction en 1985 (contre 16.1% en 1984).

Ces entreprises ont tiré des revenus nets de \$1,530,456,539 des travaux de construction neuve et de réparations dans le secteur résidentiel, soit environ 11.9% 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 mécanique ont déclaré des revenus nets de \$3,827,130,789, soit environ 17.3% de la production totale de l'industrie.

Figure I

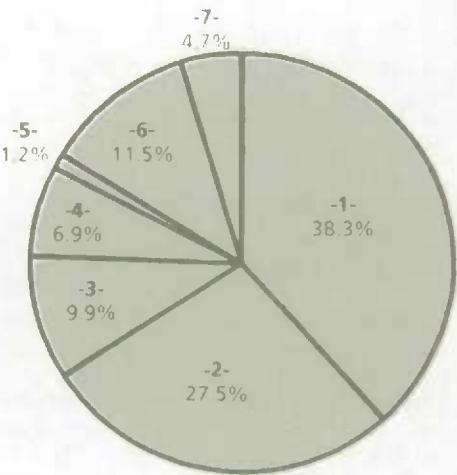
Composition of Total Operating Revenue for Mechanical Contractors, Canada, 1981-1985

Nature des revenus d'exploitation des entrepreneurs en installations mécaniques, Canada, 1981-1985

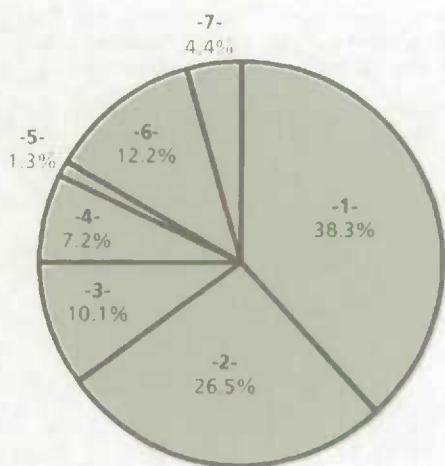
Legend - Légende

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

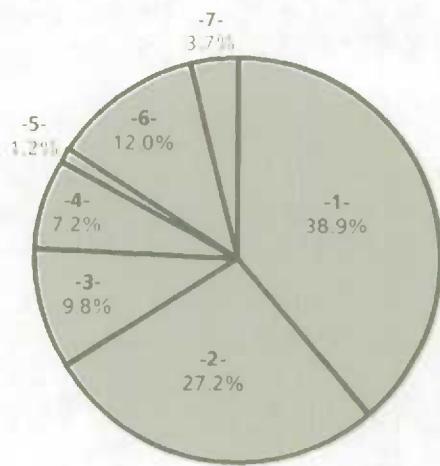
1981



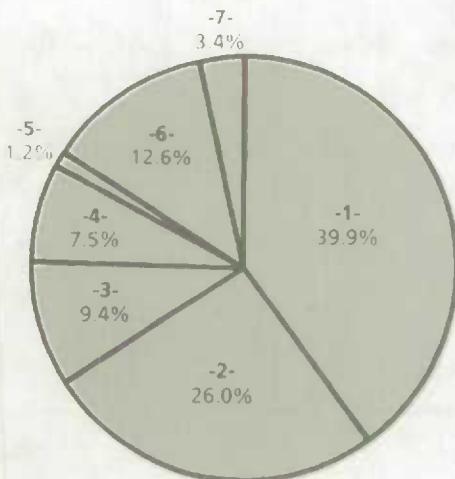
1982



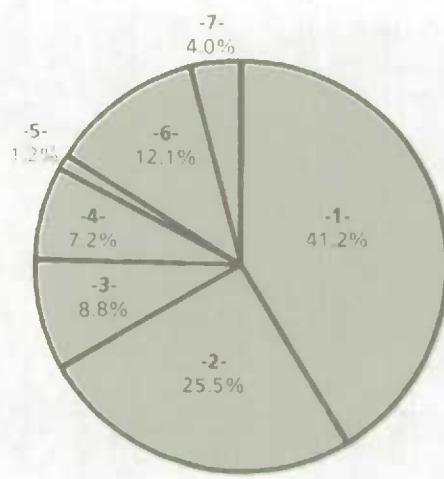
1983



1984



1985



Mechanical establishments engaged in new construction had net construction revenue of \$3,298,369,188 or about 12.8% of the Construction Industry's total new programme. In the repair component, reported mechanical net construction revenue was \$2,059,218,140 or some 23.6% of total Construction Industry repair work.

Composition of Mechanical Inputs

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

Levels of Profit and Loss

Summarized in Figure II are 1985 mechanical 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.

Les entreprises de construction mécanique neuve ont obtenu des revenus nets de \$3,298,369,188, soit environ 12.8% de l'ensemble de la construction neuve exécutés par l'industrie. Au chapitre des réparations, les revenus nets déclarés de \$2,059,218,140 ont représenté environ 23.6% de l'ensemble des travaux de réparations faits par l'industrie.

Composition des entrées dans la construction mécanique

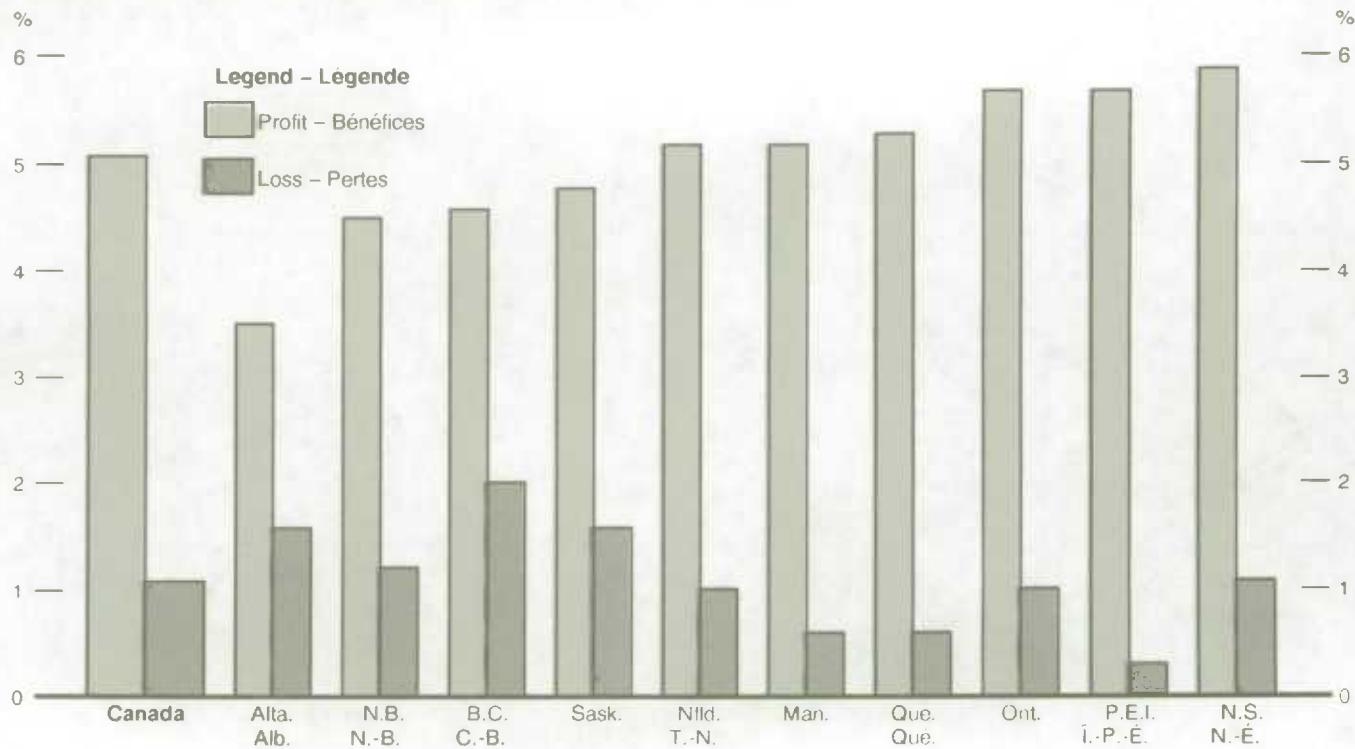
La figure I présente des données comparatives de la composition des entrées des entreprises d'installations mécaniques pour une période de cinq ans. Les pourcentages indiquent dans quelle proportions intervient chacune des composantes du total des revenus d'exploitation pour chaque année.

Niveaux des profits et pertes

La figure II présente un sommaire des niveaux des profits et pertes des entreprises d'installations mécaniques pour le Canada et les dix provinces en 1985 (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, 1985
Niveaux des bénéfices et pertes, Canada et provinces, 1985



Mechanical Distribution by Type of Construction (Table 5)

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

Some 9,662 establishments classified to residential work numerically comprise 65.4% of the total respondents. The same group, however, performed only 27.4% of the total operating revenue reported for the industry.

This is in contrast to the distributions of mechanical establishments and volumes of work in the non-residential sector, where 4,966 establishments numerically comprising 33.6% performed 61.9% of the total operating revenue.

Some 152 firms, or 1.0% of all establishments, were classified to engineering construction. These firms performed about 10.7% 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 1985 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 1985 regional distribution of the mechanical industry's output is summarized in Figure IV. The latter includes comparative percentage distributions for mechanical net construction revenue and numbers of mechanical establishments. A more detailed regional breakdown for the mechanical industry is published in Table 2.

Distribution by Size Group (Table 4)

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

The 926 establishments which reported net operating revenue (i.e., total operating revenue less sub-contracts) of \$1 million or more in 1985 numerically represent only 6.3% of the total number of establishments. Their total operating revenues however, are equivalent to a substantial 61.5% of the total mechanical volume.

Répartition des travaux en mécanique par genre de construction (tableau 5)

L'industrie de la construction mécanique sous contrat se caractérise par une répartition irrégulière si l'on considère le total des revenus d'exploitation et le nombre correspondant d'entreprises dans chaque catégorie de l'industrie du bâtiment.

Quelque 9,662 établissements classés dans le secteur de la construction résidentielle représentent en nombre 65.4% de l'ensemble. Ce même groupe, par contre, n'a effectué que 27.4% du total des revenus d'exploitation dans cette industrie.

À l'opposé, la répartition des établissements mécaniques et du volume du travail dans le secteur non résidentiel s'établit comme suit, 4,966 établissements, soit 33.6% de tous les établissements, figurent pour 61.9% du total des revenus d'exploitation.

Quelque 152 entreprises, soit 1.0% de tous les établissements, étaient classés dans la constructions sous génie civil. Elles ont exécuté environ 10.7% 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 1985 (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 mécaniques en 1985. 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 mécaniques. Une ventilation régionale plus détaillée figure au tableau 2.

Répartition par groupe d'importance (tableau 4)

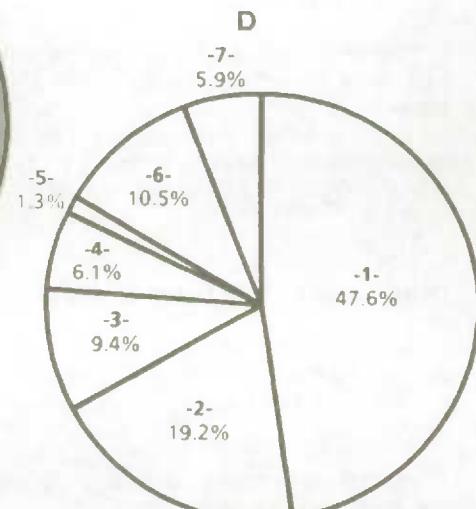
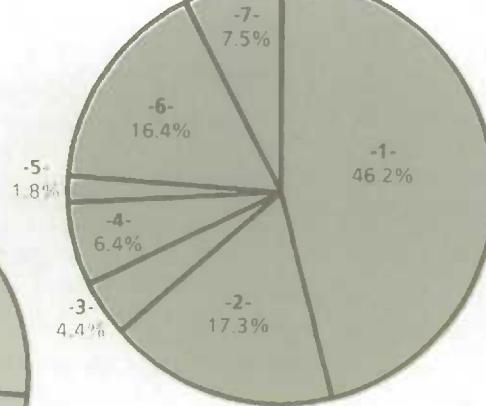
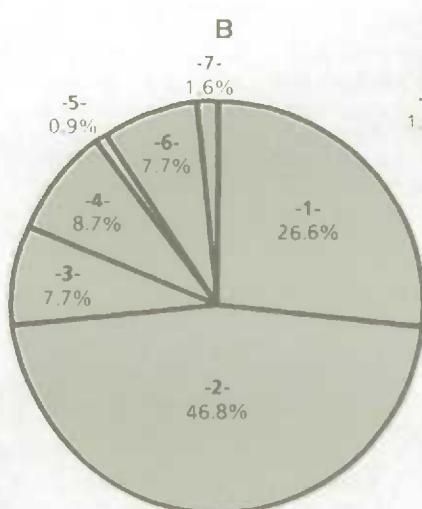
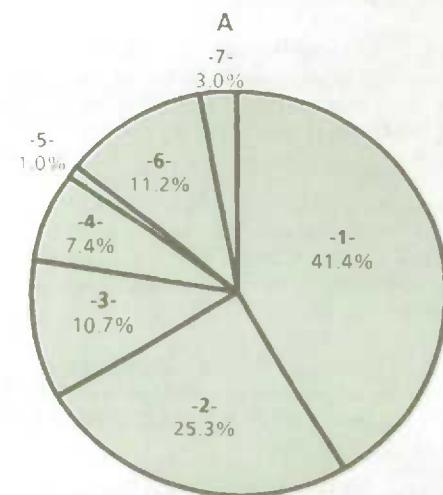
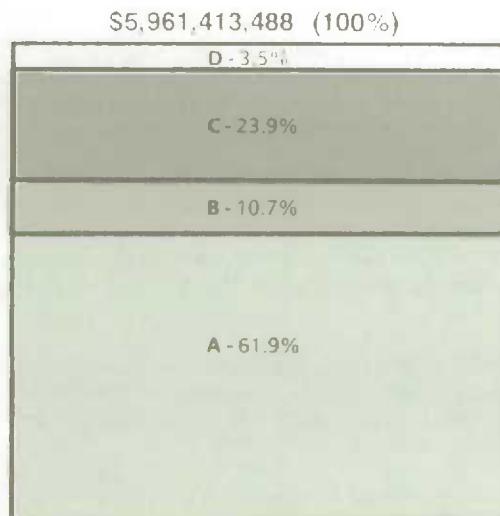
Pour ce qui est du volume des travaux exécutés, il apparaît clairement que l'industrie de la construction mécanique est dominée par un assez petit nombre d'établissements importants.

Les 926 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 1985 de \$1 million ou plus, représentent 6.3% seulement de l'ensemble des établissements. Le total des revenus d'exploitation s'élève cependant à environ 61.5% du volume total des travaux mécaniques.

Figure III

Distribution of Total Operating Revenue for Mechanical Contractors Classified to Principal Type of Construction Activity and Related Operating Characteristics, Canada, 1985

Répartition des revenus d'exploitation des entrepreneurs en installations mécaniques classés suivant le genre principal de construction et des caractéristiques pertinentes d'exploitation, Canada, 1985



Legend – Légende

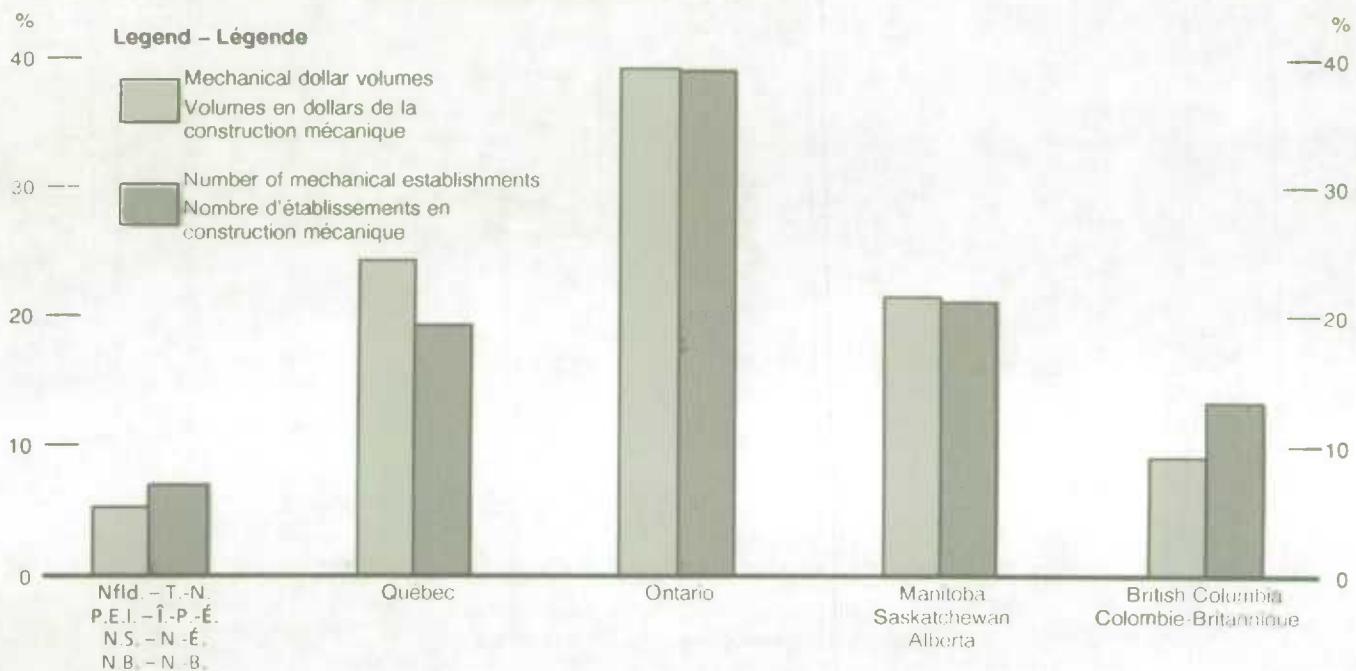
Materials	-1- Matériaux
Wages	-2- Salaires
Payments to subcontractors	-3- Paiements aux sous-traitants
Salaries	-4- Traitements
Depreciation	-5- Amortissement
Other expenses	-6- Autres coûts
Net profit (loss) before taxes	-7- Bénéfices (pertes) nets avant impôts

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

Figure IV

**Regional Distributions (Percentages) of Mechanical Dollar Volumes
and Numbers of Mechanical Contractors, 1985**

**Répartition régionale (pourcentages) du volume en dollars de la construction mécanique et
nombre d'établissements en construction mécanique, 1985**



By contrast, the 7,648 establishments with net operating revenue of less than \$100,000 numerically comprise 51.6% of the total establishments, but their total operating revenues amount to only 6.3% of the total mechanical volume.

The analysis of other size groups shows that 3,571 or 24.2% 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 9.9% of the industry's total output.

About 10.6% of the total volume was accounted for by 1,680 or 11.4% of the total establishments which had net operating revenue in the range of \$250,000-\$499,999. Some 955 or 6.5% of all establishments with a net operating revenue range of \$500,000-\$999,999 were responsible for 11.7% of the industry's output.

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

Distribution by Trade

A two-year Canada-level breakdown of the mechanical industry's output (net construction revenue) by trade is depicted in Figure VI. A more detailed breakdown is published in Table 3.

À l'opposé, les 7,648 établissements dont le revenu net d'exploitation est inférieur à \$100,000 représentent 51.6% des établissements, alors que le total des revenus d'exploitation n'est que 6.3% du volume total des entreprises en construction mécanique.

En ce qui concerne les autres groupes d'importance, 3,571 établissements, soit 24.2% de l'ensemble des établissements, ont enregistré annuellement des revenus nets d'exploitation de \$100,000-\$249,999 et ont contribué pour 9.9% de la production totale de l'industrie.

Enfin, 1,680 établissements, soit 11.4% de l'ensemble des établissements, ont enregistré des revenus nets d'exploitation de \$250,000-\$499,999, soit 10.6% du volume total. Quelque 955 établissements, soit 6.5% des établissements ont enregistré des revenus nets d'exploitation de \$500,000-\$999,999 et se sont attribués 11.7% de la production de l'industrie.

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

Répartition par métier

La figure VI présente une répartition par métier sur deux ans de la production des entreprises d'installations mécaniques pour le Canada. Une ventilation plus détaillée figure au tableau 3.

Figure V

Number of Firms and Dollar Volumes of Total Operating Revenue for Mechanical Contractors Classified by Net Revenue Size Group, Canada, 1985

Nombre d'établissements et volumes en dollars de revenus d'exploitation pour les entrepreneurs en installations mécaniques classés suivant la tranche de taille de revenu net, Canada, 1985

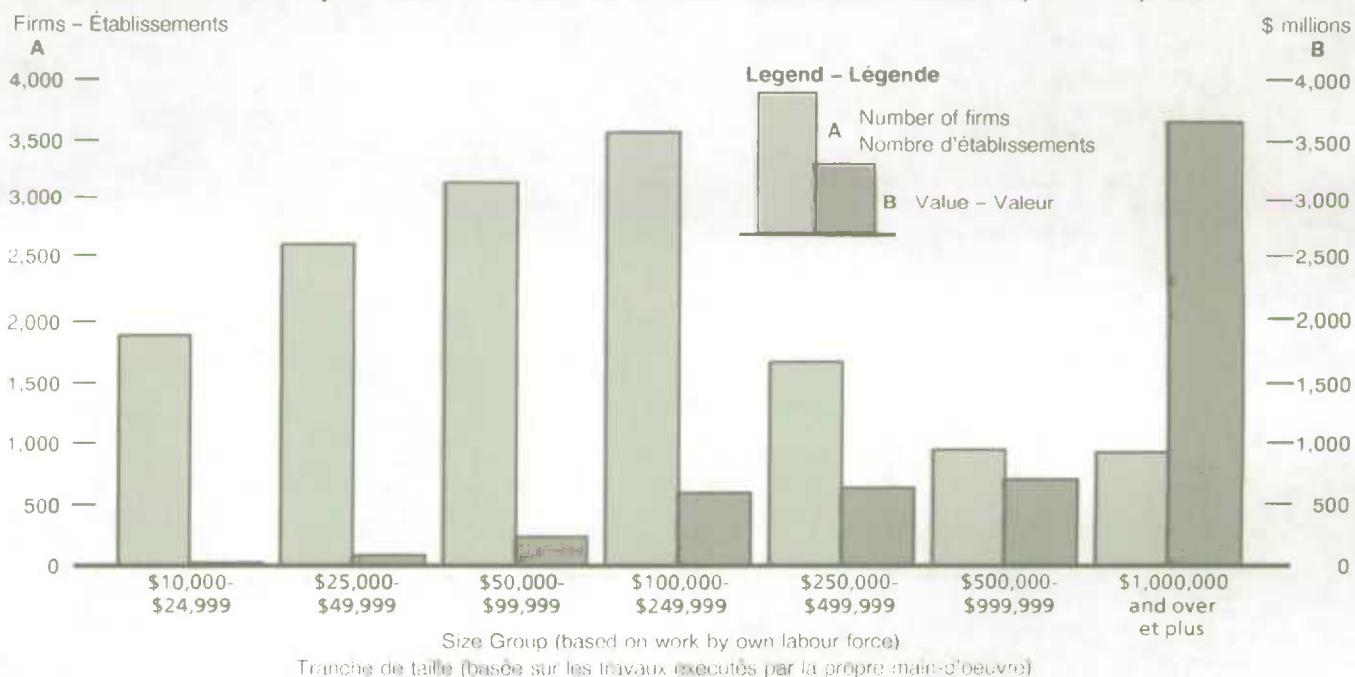
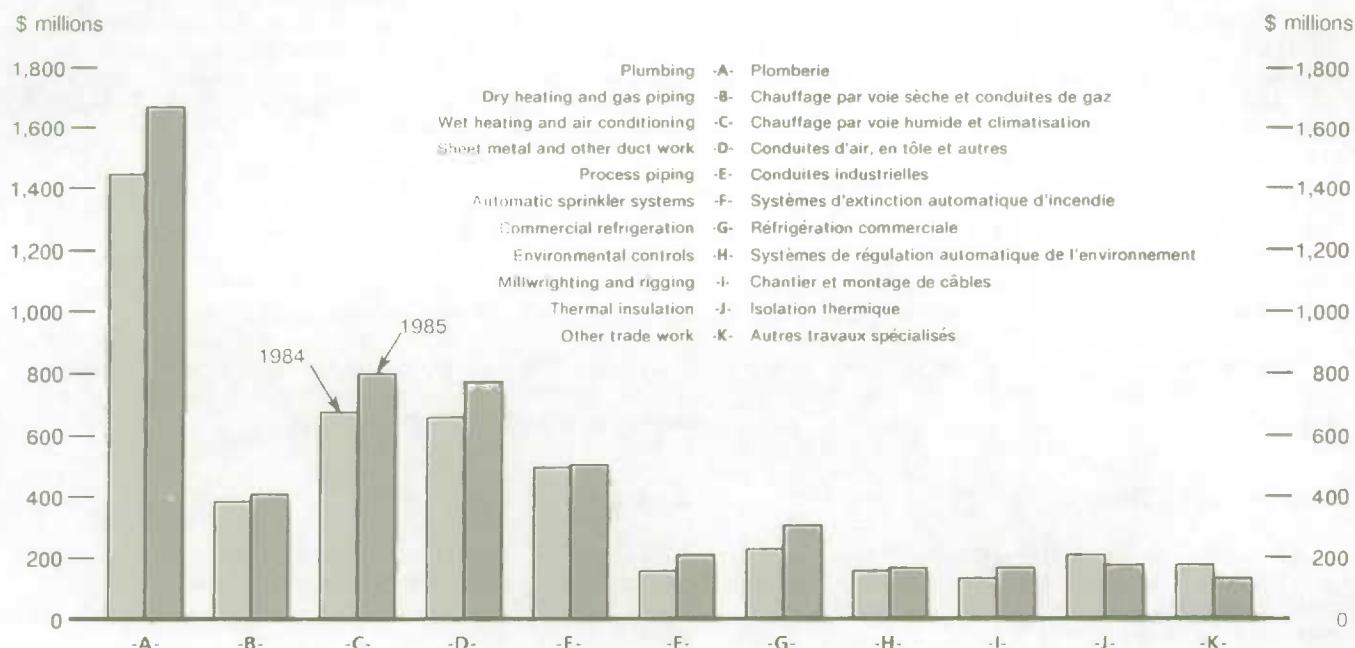


Figure VI

Distribution of Work Performed (Net Construction Revenue) by Mechanical Contractors by Trade, Canada, 1984-85

Répartition des travaux exécutés (montants nets des revenus de construction) par les entrepreneurs en installations mécaniques par métier, Canada, 1984-85



Characteristics of Construction Output

Tables in the 1985 publication incorporate a series of statistical data which delineate various mixes of mechanical 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 mechanical industry's framework of statistical classification.

Cross-classification of Establishments

Counts of mechanical 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 mechanical 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 for 1985. Results of this sample are published, along with related income statement data, in Table 8.

Establishments included within the balance sheet sample reported total operating revenues of \$5,382,901,878 or 90.3% of the total operating revenue of \$5,961,413,488 reported by all establishments classified to this industry group.

Table 9 presents a series of selected financial ratios based on income statement and balance sheet items extracted from Table 8. 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 8 (or other tables where the particular ratio is based on income statement items only).

Census of the Construction Industry Methodology

Background - For the Census of Construction, a blend of direct survey and random sampling methods is used to provide universe estimates. Construction firms are separated into two groups: those with more than \$749,999 annual revenue and those with revenues in the range \$10,000-\$749,999. The larger firms are sent a census questionnaire. The smaller firms are stratified by sub-industry group, size range and prov-

Caractéristiques du produit de la construction

Les tableaux de la publication de 1985 comprennent une série de données statistiques qui décrivent divers ensembles de travaux mécaniques. 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 mécanique, et que l'on ne pourrait autrement discerner.

Données recoupées sur les établissements

Les tableaux présentent des données recoupées sur les entreprises mécaniques. Ces données et leurs tableaux respectifs fournissent aussi un aperçu sur la composition et la structure d'exploitation des établissements formant des agrégats.

Échantillon des bilans

Une échantillon de données relatives au bilan des établissements mécaniques a aussi été recueilli pour 1985. 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 8 avec celles sur les revenus et dépenses.

Les établissements inclus dans l'échantillon des bilans ont déclaré un montant total de \$5,382,901,878 à titre de revenus d'exploitation soit 90.3% par rapport au montant total \$5,961,413,488 déclaré par les établissements classés à cette industrie.

Le tableau 9 présente une série de taux financiers provenant des postes des états financiers et des bilans qui apparaissent dans le tableau 8. 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 8 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.

Méthodologie du recensement de l'industrie de la construction

Contexte - Dans le recensement de la construction, on utilise un mélange d'enquêtes directes et d'échantillonnages aléatoires pour obtenir des estimations de l'univers. Les entreprises du secteur de la construction sont classées dans deux groupes: celles dont les recettes annuelles dépassent \$749,999, et celles dont les recettes sont comprises entre \$10,000 et \$749,999. Les entreprises plus importantes reçoivent un questionnaire de recensement. Les entreprises plus

ince, from which samples are selected for the collection of financial and non-financial data. Financial data are transcribed from administrative records provided by Revenue Canada. The sampling rate varies between 10% and 50% for firms between \$10,000 and \$374,999 annual revenue. Financial data are transcribed for all firms having total operating revenue in the range of \$375,000 to \$749,999. Non-financial data (e.g. type of construction specializations, labour characteristics etc.) are collected from a sub sample of this group, numbering approximately 14,000 contractors, by means of a condensed survey form. The sample results are inflated to universe levels using the weight associated with each record in the sample. The weight for a record is calculated as the inverse of its probability of selection in the sample (sampling ratio).

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

Sampling Error - Beginning with the 1986 data year, it will be possible to calculate estimates of standard error. For 1985 and prior years, however, the various samples used to create the estimates for the small firm segment were not completely random and sampling errors could not be generated; however, it is felt that for the period 1981-1985, the error was very small for most components due to the large sample sizes.

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

Comparability Over Time - Data for the period 1981-1985 are reasonably comparable. In years prior to 1981, the data suffer from varying degrees of under-statement due to less than complete samples. This is particularly true of industries dominated by large numbers of small businesses (e.g. trade and house building contractors). It should be noted, however, that while the magnitudes are less consistent, the use of the data in ratio form is quite valid due to the large sample sizes.

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

Comparability With Other Data Sources - A reconciliation of industry volume with data produced by the

petites sont classées par groupe de sous-activités, taille et province, et des échantillons tirés pour la collecte des données financières et non-financières. Les données financières sont transcris à partir des dossiers administratifs fournis par Revenu Canada. Le taux d'échantillonnage est compris entre 10% et 50% pour les entreprises dont les recettes annuelles sont comprises entre \$10,000 et \$374,999. Les données financières de toutes les compagnies ayant des recettes comprises entre \$375,000 et \$749,999 sont transcris. Les données non-financières (spécialisations en construction, caractéristiques de la main-d'œuvre, etc.) sont recueillies auprès d'un sous-échantillon de ce groupe, se composant d'environ 14,000 entrepreneurs, grâce à un questionnaire d'enquête condensé. Les résultats de l'échantillon sont extrapolés au niveau de l'univers grâce au poids associé à chaque enregistrement de l'échantillon. Le poids d'un enregistrement est calculé comme étant l'inverse de sa probabilité de sélection dans l'échantillon (fraction de sondage).

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

Erreur d'échantillonnage - À compter de l'année d'enquête 1986, il sera possible de calculer des estimations des erreurs types. Pour 1985 et les années antérieures, cependant, les divers échantillons utilisés pour établir les estimations du segment des petites entreprises n'étaient pas entièrement aléatoires, et les erreurs d'échantillonnage n'ont pu être calculées. On estime cependant que pour la période 1981-1985 l'erreur était très petite pour la plupart des composantes en raison de la grande taille des échantillons.

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

Comparabilité dans le temps - Les données pour la période 1981-1985 se caractérisent par un degré de comparaison raisonnable. S'agissant des années antérieures à 1981, les données sont affectées d'une sous-estimation variable en raison d'échantillons moins que complets. Ceci est particulièrement le cas des branches dominées par un grand nombre de petites entreprises (métiers et entrepreneurs en construction résidentielle, par exemple). Il faut cependant remarquer que même si l'importance est moins systématique, l'utilisation des données sous forme de ratios est tout à fait valable en raison de la grande taille des échantillons.

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

Comparabilité avec les autres sources de données - Un rapprochement de l'activité de la branche et des données produites

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

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

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

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



Statistical Tables

Tableaux statistiques

TABLE 1. Summary of Operating Ratios of Mechanical Establishments Classified by Trade, Canada, 1985

No.	Item	Total	Plumbing Plomberie	Dry heating and gas piping Chaudage par voie sèche et conduites de gaz	Wet heating and air conditionning Chaudage par voie humide et climati- sation	Sheet metal and other duct work Conduites d'air en toile et autres	Process piping Conduites industrielles
						number - nombre	
Establishment classification							
1	Total establishments	14,780	8,398	1,317	2,158	1,266	144
Characteristics of construction output							
2	Total value of construction output(2)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Detailed by type of construction:							
3	Residential (single, duplex, semi-detached)	23.2	38.3	52.7	19.7	15.6	-
4	Residential (triplex, row housing, apartment)	5.4	10.2	6.6	4.5	1.6	-
5	Non-residential buildings(3)	60.8	50.2	40.1	66.5	77.1	44.7
6	Engineering(4)	10.6	1.3	0.6	9.3	5.7	55.3
Detailed by type of work:							
7	New construction(5)	61.6	66.4	53.1	49.2	25.7	49.3
8	Repair construction	38.4	33.6	46.9	50.8	24.3	50.7
Detailed by trade:							
9	Plumbing	31.3	70.9	7.6	7.7	4.1	4.1
10	Dry heating and gas piping	7.7	7.1	60.5	5.8	2.5	1.5
11	Wet heating and air conditioning	15.0	9.9	16.1	63.4	4.6	1.0
12	Sheet metal and other duct work	14.6	6.0	9.2	8.3	79.4	2.0
13	Process piping	9.6	1.9	2.6	2.0	1.5	6.7
14	Automatic sprinkler systems	4.0	0.8	0.2	0.7	0.2	0.4
15	Commercial refrigeration	5.7	0.3	1.2	7.4	1.6	0.2
16	Environmental controls	3.1	0.2	0.6	1.1	0.5	0.1
17	Millwrighting and rigging	3.2	0.3	-	1.2	0.8	1.1
18	Thermal insulation	3.3	0.5	0.7	1.0	2.0	4.8
19	Other trade work	2.5	2.1	1.3	1.4	2.8	7.1
Income statement							
20	Total operating revenue	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
21	Revenue from construction(6)	98.7	98.9	98.9	99.0	98.0	98.8
22	Other revenue(7)	1.3	1.1	1.1	1.0	2.0	1.2
23	Total operating costs	96.0	95.8	93.7	95.1	96.2	98.0
24	Payments to sub-contractors	8.8	9.8	6.4	9.3	8.6	10.1
25	Materials(8)	41.2	46.2	43.6	41.1	42.9	25.3
26	Wages	25.5	20.2	19.7	21.4	25.6	48.0
27	Salaries	7.2	6.2	6.3	8.0	7.2	7.2
28	Repairs to machinery and equipment	0.7	0.9	1.0	0.5	0.4	0.2
29	Repairs to buildings and other structures	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1
30	Depreciation	1.2	1.3	1.5	1.2	1.2	0.8
31	Bad debts	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
32	Other costs	10.9	10.6	14.6	13.1	10.0	6.1
33	Net operating profit (loss) before taxes	4.0	4.2	6.3	4.9	3.8	2.0
34	Profit	5.1	5.4	7.4	5.7	5.1	2.9
35	Losses	1.1	1.2	1.1	0.8	1.3	0.9
36	Miscellaneous profit (loss) before taxes(9)	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.6
37	Earnings and withdrawals of owners and partners(10)	1.4	2.0	3.3	1.3	1.0	-
Capital expenditures							
38	Total capital expenditures	0.7	0.6	0.8	0.5	0.7	1.1
39	New machinery and equipment	0.6	0.5	0.6	0.4	0.6	1.0
40	New buildings and other structures	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 1. Sommaire des proportions des opérations des établissements mécaniques classés par métiers, Canada, 1985

Automatic sprinkler systems	Commercial refrigeration	Environ- mental controls	Mill- wrighting and rigging	Thermal insulation	Isolation thermique		Détail	No
Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Réfrigé- ration commerciale	Systèmes de réglation automatique de l'environ- nement	Chantier et montage de câbles	Thermal insulation	Isolation thermique			
number - nombre								
233	943	59	150	112				
per cent - pourcentage								
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0				
89.5	99.0	92.0	72.2	70.7				
10.5	1.0	3.3	26.8	27.4				
75.6	43.2	71.1	59.3	66.3				
24.4	56.8	28.9	40.7	33.7				
3.8	1.1	0.5	0.3					
-	3.8	0.6	0.2					
2.3	7.5	2.3	0.6					
1.3	3.7	0.5	2.9					
3.8	1.2	0.3	16.7					
58.6	-	0.4	-					
-	79.8	0.4	-					
-	1.1	94.3	-					
1.1	-	-	75.6					
-	0.8	-	0.2					
0.3	1.0	0.7	3.7	97.9				
				1.3				
Classification des établissements								
233	943	59	150	112	Total des établissements			1
Caractéristiques du produit de la construction								
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Valeur globale du produit de la construction(2)			2
-	-	3.3	-	1.0	Détailé suivant le genre de construction:			
-	-	1.4	1.0	0.9	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)			3
-	-	-	72.2	70.7	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)			4
-	-	-	-	27.4	Bâtiments non résidentiels(3)			5
-	-	-	-	-	Travaux de génie(4)			6
75.6	43.2	71.1	59.3	66.3	Détailé suivant le genre de travail:			
24.4	56.8	28.9	40.7	33.7	Construction neuve(5)			7
					Réparations			8
Détailé suivant le genre de métier:								
-	-	0.5	0.3	-	Plomberie			9
-	-	0.6	0.2	-	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz			10
-	-	2.3	0.6	-	Chauffage par voie humide et climatisation			11
-	-	0.5	2.9	-	Conduites d'air en tôle et autres			12
-	-	0.3	-	0.6	Conduites industrielles			13
-	-	-	-	-	Systèmes d'extinction automatique d'incendie			14
-	-	-	-	-	Refrigeration commerciale			15
-	-	-	-	-	Systèmes de régulation automatique de l'environnement			16
-	-	-	-	-	Chantier et montage de câbles			17
-	-	-	-	-	Isolation thermique			18
-	-	-	-	-	Autres travaux spécialisés			19
Etat des profits et pertes								
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Total des revenus d'exploitation			20
98.8	98.4	98.9	99.6	94.6	Revenus de construction(6)			21
1.2	1.6	1.1	0.4	5.4	Autres revenus(7)			22
97.9	95.1	95.5	96.5	98.5	Total des coûts d'exploitation			23
8.7	4.6	3.8	7.3	4.3	Paiements aux sous-traitants			24
37.9	46.7	33.5	23.4	36.1	Matériaux(8)			25
28.0	20.5	25.2	43.5	36.2	Salaires			26
10.0	7.6	16.9	5.4	8.7	Traitements			27
0.4	0.8	0.4	0.8	0.6	Réparation des machines et de l'équipement			28
0.1	0.3	0.1	0.2	0.2	Réparation des bâtiments et d'autres structures			29
0.8	1.4	0.8	1.6	1.1	Amortissement			30
0.2	0.4	0.1	0.1	0.3	Créances irrécouvrables			31
11.8	12.8	14.7	14.2	11.0	Autres coûts			32
2.1	4.9	4.5	3.5	1.5	Bénéfice (perte) net d'exploitation avant impôts			33
3.3	5.8	5.3	4.2	3.2	Bénéfices			34
1.2	0.9	0.8	0.7	1.7	Pertes			35
0.5	0.4	-	0.2	0.7	Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)			36
0.4	1.3	-	0.2	0.1	Gains et retraits des propriétaires et associés(10)			37
Dépenses en immobilisations								
0.3	0.6	2.2	0.8	0.5	Total des immobilisations			38
0.3	0.5	0.5	0.7	0.4	Machines et équipement neufs			39
-	0.1	1.7	0.1	0.1	Bâtiments et autres structures neufs			40

Voir notes(s) 3, 7, 10 fin des tableaux.

TABLE 2. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Canada and Provinces, 1985

No.	Item	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia Nouvelle-Écosse	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Quebec
number - nombre							
Establishment classification							
1	Total establishments	14,780	148	98	479	318	2,838
Classified by legal entity:							
2	Sole proprietorship	6,103	45	68	271	137	985
3	Partnership	600	11	-	11	7	61
4	Incorporated company	8,077	92	30	197	174	1,792
Classified by principal type of construction:							
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	9,103	71	63	332	205	1,493
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	559	5	5	26	5	110
7	Non-residential buildings(3)	4,966	68	29	114	101	1,224
8	Engineering(4)	152	4	1	7	7	11
Classified by principal type of work:							
9	New construction(5)	6,384	80	39	262	145	882
10	Repair construction	8,396	68	59	217	173	1,956
Classified by size group(11)							
11	\$ 10,000-\$ 24,999	1,903	6	-	80	29	194
12	25,000-49,999	2,595	51	22	96	47	416
13	50,000-99,999	3,150	17	39	110	89	472
14	100,000-249,999	3,571	30	21	103	83	852
15	250,000-499,999	1,680	20	5	41	29	419
16	500,000-999,999	955	12	7	23	20	243
17	1,000,000 and over	926	12	4	26	21	242
Characteristics of construction output							
18	Total value of construction output(2)	5,357,587,328	44,651,450	26,223,711	118,082,443	103,013,472	1,305,033,512
Detailed by type of construction:							
19	Residential (single, duplex, semi-detached)	1,241,839,666	11,013,120	7,770,715	30,258,657	20,969,239	263,817,485
20	Residential (triplex, row housing, apartment)	288,616,873	1,831,053	1,545,460	7,009,500	4,460,808	85,832,402
21	Non-residential buildings(3)	3,260,862,382	29,055,841	15,640,249	68,397,079	59,587,560	91,289,796
22	Engineering(4)	566,268,407	2,751,436	1,267,287	12,417,207	17,995,865	42,483,823
Detailed by type of work:							
23	New construction(5)	3,298,369,188	27,937,229	17,393,674	78,682,573	64,860,048	734,340,563
24	Repair construction	2,059,218,140	16,714,221	8,830,037	39,399,870	38,151,424	570,692,943
Detailed by trade:							
25	Plumbing	1,677,160,633	17,125,684	12,664,642	44,528,823	37,281,838	424,630,684
26	Dry heating and gas piping	415,185,970	2,065,731	1,984,721	8,461,012	5,785,724	65,515,507
27	Wet heating and air conditioning	802,813,831	5,391,729	5,027,146	17,493,697	12,122,079	186,551,413
28	Sheet metal and other duct work	781,779,738	5,557,112	3,913,331	13,320,601	12,601,402	165,503,563
29	Process piping	513,314,902	2,476,673	18,460	3,636,771	10,523,623	166,641,357
30	Automatic sprinkler systems	212,853,859	960,646	432,709	5,917,974	5,961,395	57,783,274
31	Commercial refrigeration	306,429,019	8,062,157	855,192	11,989,533	5,395,833	106,770,472
32	Environmental controls	166,843,143	1,332,514	315,584	5,476,261	2,488,547	34,922,056
33	Millwrighting and rigging	171,118,698	27,346	18,460	757,561	4,307,692	46,890,779
34	Thermal insulation	178,432,039	514,127	211,420	4,287,088	4,704,246	31,691,522
35	Other trade work	131,656,496	1,137,731	782,046	2,213,122	1,841,093	18,131,173
Income statement							
36	Total operating revenue	5,961,413,488	48,029,333	28,995,183	129,034,430	110,651,034	1,432,767,295
37	Revenue from construction(6)	5,882,800,261	47,599,687	28,652,445	126,975,399	110,132,014	1,413,954,996
38	Other revenue(7)	78,613,227	429,646	342,738	2,059,031	519,020	18,812,299
39	Total operating costs	5,723,546,359	46,024,800	27,415,770	122,913,824	106,980,258	1,364,899,678
40	Payments to sub-contractors	525,212,933	2,948,237	2,428,734	8,892,956	7,118,542	108,921,484
41	Materials(8)	2,455,227,977	22,358,402	13,451,003	54,411,090	44,010,363	600,250,905
42	Wages	1,520,456,449	9,752,594	6,344,971	29,453,449	32,866,795	366,759,473
43	Salaries	431,997,513	3,219,143	1,749,739	12,109,182	8,399,262	97,925,592
44	Repairs to machinery and equipment	40,039,592	224,058	178,341	1,019,633	800,717	13,776,457
45	Repairs to buildings and other structures	12,821,181	79,767	86,955	324,945	330,357	4,191,682
46	Depreciation	72,279,447	685,115	341,738	1,553,201	1,463,730	16,174,121
47	Bad debts	15,683,180	78,414	205,142	437,427	184,640	3,596,632
48	Other costs	649,828,087	6,679,070	2,629,147	14,711,941	11,805,852	153,303,332
49	Net operating profit (loss) before taxes	237,867,129	2,004,533	1,579,413	6,120,606	3,670,776	67,867,617
50	Profit	302,882,010	2,474,290	1,654,299	7,551,291	4,994,631	76,347,490
51	Loss	65,014,881	469,757	74,886	1,432,685	1,323,855	8,479,873
52	Miscellaneous profit (loss) before taxes(9)	27,553,138	199,882	90,682	725,606	477,973	8,847,510
53	Earnings and withdrawals of owners and partners(10)	82,715,925	667,603	761,938	3,053,986	1,497,258	15,546,737
Capital expenditures							
54	Total capital expenditures	42,095,553	587,903	270,204	1,174,095	1,153,801	11,178,729
55	New machinery and equipment	34,274,557	409,614	198,404	878,467	980,030	9,102,882
56	New buildings and other structures	7,820,996	178,289	71,800	295,628	173,771	2,075,847
Labour characteristics							
57	Total hours worked by wage-earning employees	92,361,448	763,137	405,510	2,020,901	2,073,507	21,404,770
58	Total salaried employees	20,534	154	90	657	364	4,650
59	Total owners and partners(10)	7,304	67	68	293	151	1,107

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 2. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par Canada et provinces, 1985

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia(1) Colombie-Britannique(1)	Détail	No
number - nombre						
5,765	634	707	1,811	1,982	Classification des établissements	1
2,697	327	329	417	827	Total des établissements	
244	55	34	66	111	Classés suivant la forme juridique:	
2,824	252	344	1,328	1,044	Propriétaires uniques	2
3,798	449	490	969	1,233	Sociétés en nom collectif	3
255	19	31	48	55	Sociétés à responsabilité limitée	4
1,679	165	162	747	677		
33	1	24	47	17	Classés suivant le genre principal de construction:	
2,530	304	385	957	800	Résidentiels (simples, duplex, semi détachées)	5
3,235	330	322	854	1,182	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	6
725	119	114	170	466	Bâtiments non résidentiels(3)	7
1,079	118	102	311	353	Travaux de génie(4)	8
1,176	131	165	525	426		
1,401	124	143	444	370	Classés suivant le genre principal de travail:	
710	61	82	140	173	Construction neuve(5)	9
335	43	67	103	102	Réparation	10
339	38	34	118	92	Classes suivant la tranche de taille(1):	
					\$ 10,000-\$ 24,999	11
					25,000-49,999	12
					50,000-99,999	13
					100,000-249,999	14
					250,000-499,999	15
					500,000-999,999	16
					1,000,000 et plus	17
dollars						
2,098,801,666	195,549,389	203,481,160	769,402,330	493,348,195	Caractéristiques du produit de la construction	
544,857,306	61,144,494	58,200,119	123,205,757	120,602,774	Valeur globale du produit de la construction(2)	18
110,983,418	11,997,601	15,051,275	17,850,741	32,054,615	Détailé suivant le genre de construction:	
1,294,249,311	118,591,391	106,062,378	372,775,411	283,603,366	Résidentiels (simples, duplex, semi détachées)	19
148,711,631	3,815,903	24,167,388	255,570,421	57,087,440	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	20
1,362,219,201	136,289,672	142,062,669	422,734,954	311,848,599	Bâtiments non résidentiels(3)	21
736,582,465	59,259,717	61,418,491	346,667,376	181,499,596	Travaux de génie(4)	22
652,861,116	72,031,355	70,688,185	193,555,879	151,791,027	Détailé suivant le genre de travail:	
196,996,444	25,858,072	17,497,631	48,605,124	42,415,704	Construction neuve(5)	23
345,864,882	24,934,132	30,474,194	81,785,131	93,169,426	Réparation	24
336,118,739	31,100,005	31,048,176	100,620,585	81,906,234		
163,637,790	4,918,412	9,354,555	129,944,634	22,161,627	Détailé suivant le genre de métier:	
88,700,032	3,630,480	7,817,744	15,481,866	25,167,749	Plomberie	25
77,350,897	17,615,748	10,548,245	43,487,686	43,353,266	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	26
58,660,283	8,754,135	8,449,637	29,155,500	37,288,626	Chauffage par voie humide et climatisation	27
69,855,120	1,031,211	8,007,235	28,022,578	12,200,716	Conduites d'air en tôle et autres	28
61,841,121	2,540,405	4,756,499	54,346,319	13,539,292	Conduites industrielles	29
45,915,242	3,135,434	4,839,079	44,397,048	9,264,528	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	30
					Réfrigeration commerciale	31
					Systèmes de régulation automatique de l'environnement	32
					Chantier et montage de câbles	33
					Isolation thermique	34
					Autres travaux spécialisés	35
État des profits et pertes						
2,316,500,681	227,784,720	227,227,823	875,101,371	565,321,618	Total des revenus d'exploitation	36
2,294,153,238	223,220,952	222,247,517	858,359,515	557,504,498	Revenus de construction(6)	37
22,347,443	4,563,768	4,980,306	16,741,856	7,817,120	Autres revenus(7)	38
2,207,929,405	217,271,067	219,770,740	859,233,140	551,107,677	Total des coûts d'exploitation	39
195,351,572	27,671,563	18,766,357	88,957,185	64,156,303	Paiements aux sous-traitants	40
964,188,238	104,023,729	95,594,965	320,469,797	236,469,485	Matériaux(8)	41
579,663,047	40,360,883	52,955,129	268,707,462	133,092,646	Salaires	42
169,226,803	14,309,205	15,950,250	71,654,344	37,453,993	Traitements	43
12,306,826	1,098,853	1,837,790	4,921,756	3,875,161	Réparations des machines et de l'équipement	44
4,128,097	443,790	595,727	1,539,721	1,200,138	Réparations des bâtiments et d'autres structures	45
27,000,474	2,855,563	3,469,004	11,481,689	7,254,812	Amortissement	46
5,767,926	370,951	534,518	2,566,724	1,740,806	Créances irrécouvrables	47
250,296,422	25,536,530	30,067,000	88,934,460	65,864,333	Autres coûts	48
108,571,276	10,513,653	7,457,083	15,868,231	14,213,941	Bénéfice (perte) net d'exploitation avant impôts	49
131,072,868	11,832,298	11,004,807	30,210,323	25,737,713	Bénéfices	50
22,501,592	1,318,645	3,547,724	14,342,092	11,523,772	Pertes	51
10,548,632	951,156	972,200	2,131,002	2,608,495	Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)	52
37,777,476	4,749,127	3,384,334	5,725,901	9,551,565	Gains et retraits des propriétaires et associés(10)	53
Dépenses en immobilisations						
14,375,437	1,805,520	1,683,065	7,203,134	2,663,665	Total des immobilisations	54
11,861,509	1,424,654	1,290,294	6,144,425	1,984,278	Machines et équipement neufs	55
2,513,928	380,866	392,771	1,058,709	679,387	Bâtiments et autres structures neufs	56
number - nombre						
36,428,904	3,088,553	3,678,398	14,774,746	7,723,022	Caractéristiques de la main-d'œuvre	
7,709	716	910	3,559	1,725	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	57
3,185	437	398	549	1,049	Total des employés à traitement	58
					Total des propriétaires et des associés(10)	59

Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 3. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Trade, Canada and Regions, 1985

Nu.	Item	Canada	Atlantic	Québec	Ontario	Prairie	British					
			Region(12) — Région de l'Atlantique(12)			Region(13) — Région des Prairies(13)						
Plumbing - Plomberie												
number - nombre												
	Establishment classification											
1	Total establishments	8,398	689	1,415	3,087	2,111	1,096					
	Classified by legal entity:											
2	Sole proprietorship	3,752	387	471	1,612	805	477					
3	Partnership	312	13	32	99	104	64					
4	Incorporated company	4,334	289	912	1,376	1,202	555					
	Classified by principal type of construction:											
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	6,306	530	1,124	2,326	1,514	812					
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	484	35	108	209	98	34					
7	Non-residential buildings(3)	1,597	121	182	551	494	249					
8	Engineering(4)	11	3	1	1	5	1					
	Classified by principal type of work:											
9	New construction(5)	3,920	361	485	1,420	1,115	539					
10	Repair construction	4,478	328	930	1,667	996	557					
	Classified by size group(11)											
11	\$ 10,000-\$ 24,999	1,072	110	44	382	260	276					
12	25,000- 49,999	1,535	160	221	577	373	204					
13	50,000- 99,999	1,944	154	211	749	622	208					
14	100,000- 249,999	2,217	157	453	845	523	239					
15	250,000- 499,999	865	47	277	305	146	90					
16	500,000- 999,999	419	37	116	119	109	38					
17	1,000,000 and over	346	24	93	110	78	41					
	dollars											
	Characteristics of construction output											
18	Total value of construction output(2)	2,150,647,015	147,750,547	506,694,641	817,062,587	463,992,432	215,146,808					
	Detailed by type of construction:											
19	Residential (single, duplex, semi-detached)	823,805,982	52,550,290	207,952,707	306,632,519	182,487,295	74,183,171					
20	Residential (triplex, row housing, apartment)	220,044,991	10,338,117	71,631,568	81,484,001	36,575,042	20,016,283					
21	Non-residential buildings(3)	1,078,557,876	76,296,366	224,932,738	421,111,002	236,426,680	119,791,110					
22	Engineering(4)	28,238,166	8,565,774	2,177,628	7,835,065	8,503,435	1,156,364					
	Detailed by type of work:											
23	New construction(5)	1,427,646,390	105,992,375	290,870,536	557,438,292	322,268,837	151,074,244					
24	Repair construction	723,000,625	41,758,172	215,824,105	259,624,295	141,723,595	64,070,415					
	Detailed by trade:											
25	Plumbing	1,528,349,341	104,187,648	386,155,196	589,174,106	305,412,705	144,419,686					
26	Dry heating and gas piping	151,796,914	6,395,581	24,224,474	61,373,180	45,895,600	13,908,079					
27	Wet heating and air conditioning	211,980,988	13,622,834	49,819,801	64,403,169	49,772,229	34,357,955					
28	Sheet metal and other duct work	128,776,174	16,549,822	15,820,249	42,197,178	43,889,991	10,318,934					
29	Process piping	40,570,227	3,140,750	13,128,216	19,176,119	4,329,888	795,254					
30	Automatic sprinkler systems	17,807,089	380,761	1,298,126	8,850,385	1,644,116	5,633,701					
31	Commercial refrigeration	5,379,732	-	2,568,816	1,533,789	969,009	308,118					
32	Environmental controls	3,246,610	24,889	470,548	1,103,396	1,429,647	218,130					
33	Millwrighting and rigging	6,739,255	-	802,638	5,832,755	82,430	21,432					
34	Thermal insulation	11,170,120	909,723	1,927,354	3,184,612	1,156,379	3,992,032					
35	Other trade work	44,830,565	2,538,539	11,479,223	20,233,878	9,405,438	1,173,487					
	Income statement											
36	Total operating revenue	2,414,734,419	161,386,242	537,080,440	914,760,912	549,380,748	252,126,077					
37	Revenue from construction(6)	2,388,203,700	160,325,254	531,061,996	907,611,481	539,862,508	249,342,461					
38	Other revenue(7)	26,530,719	1,060,988	6,018,444	7,149,431	9,518,240	2,783,616					
	Total operating costs	2,314,186,391	153,253,752	509,022,971	869,472,891	535,460,256	246,976,521					
40	Payments to sub-contractors	237,556,685	12,574,707	24,367,355	90,548,894	75,870,076	34,195,653					
41	Materials(8)	1,114,460,626	74,469,276	261,699,514	419,324,568	238,861,929	118,105,319					
42	Wages	488,497,008	34,736,273	115,377,264	193,629,855	98,167,248	46,586,368					
43	Salaries	149,125,319	10,190,824	34,094,288	54,369,599	36,019,599	14,451,049					
44	Repairs to machinery and equipment	21,752,458	1,269,103	7,446,554	5,646,956	4,936,899	2,634,946					
45	Repairs to buildings and other structures	7,135,264	470,082	2,504,534	1,746,556	1,560,315	853,777					
46	Depreciation	32,471,659	2,145,663	6,735,816	11,542,479	8,776,177	3,271,524					
47	Bad debts	7,264,111	300,068	1,552,062	2,717,881	1,832,074	862,026					
48	Other costs	255,923,261	17,097,756	53,245,584	90,128,103	69,435,979	26,015,839					
	Net operating profit (loss) before taxes	100,548,028	8,132,490	28,057,469	45,288,021	13,920,492	5,149,556					
50	Profit	130,004,003	9,199,381	31,390,913	54,976,339	23,856,516	10,580,854					
51	Loss	29,455,975	1,066,891	3,333,444	9,688,318	9,936,024	5,431,298					
	Miscellaneous profit (loss) before taxes(9)	12,936,909	678,798	3,677,779	5,188,350	2,108,434	1,283,548					
	Earnings and withdrawals of owners and partners(10)	48,472,067	4,285,561	8,411,729	20,739,447	9,521,292	5,514,038					
	Capital expenditures											
54	Total capital expenditures	14,949,946	1,652,953	4,052,429	4,443,637	3,562,684	1,238,243					
55	New machinery and equipment	12,213,958	1,382,410	3,011,971	3,925,499	2,939,186	954,892					
56	New buildings and other structures	2,731,988	270,543	1,040,458	518,138	623,498	283,561					
	Labour characteristics											
57	Total hours worked by wage-earning employees	34,667,597	2,407,204	7,278,852	14,164,981	7,792,613	3,023,947					
58	Total salaried employees	8,746	658	2,018	2,790	2,510	770					
59	Total owners and partners(10)	4,377	413	535	1,810	1,014	605					

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 3. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métiers, Canada et régions, 1985

Canada	Atlantic Region(12) Région de l'Atlantique(12)	Québec	Ontario	Prairie Region(13) Région des Prairies(13)	British Columbia(1) Colombie-Britannique(1)		Detail		No							
Dry heating and gas piping - Chauffage par voie sèche et conduites de gaz																
number - nombre																
1,317	98	187	658	143	231		Classification des établissements									
703	64	118	366	49	106		Total des établissements									
79	7	-	49	2	21		Classés suivant la forme juridique:									
535	27	69	243	92	104		Propriétaires uniques									
1,079	75	111	590	127	176		Sociétés en nom collectif									
11	-	1	4	-	6		Sociétés à responsabilité limitée									
224	23	75	63	15	48		Classes suivant le genre principal de construction:									
3	-	-	1	1	1		Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)									
444	70	67	207	42	58		Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)									
873	28	120	451	101	173		Bâtiments non résidentiels(3)									
206	-	53	102	24	27		Travaux de génie(4)									
278	24	24	164	28	39		Construction neuve(5)									
373	33	35	169	27	109		Réparations									
199	27	28	95	24	25		Classes suivant la tranche de taille(1):									
115	9	6	71	8	21		\$ 10,000-\$ 24,999									
94	5	27	28	27	7		25,000- 49,999									
51	-	14	29	5	3		50,000- 99,999									
dollars																
302,231,012	13,901,442	58,825,847	158,810,717	40,602,508	30,090,498		Caractéristiques du produit de la construction									
159,515,039	8,188,496	11,752,765	93,617,403	26,004,296	19,952,079		Valeur globale du produit de la construction(2)									
19,858,969	819,625	7,057,267	6,050,196	3,609,991	2,321,890		Détailé suivant le genre de construction:									
121,190,546	4,893,321	39,841,379	58,509,170	10,559,184	7,387,492		Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)									
1,666,458	-	174,436	633,948	429,037	429,037		Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)									
160,564,212	7,557,659	24,860,927	88,643,838	24,719,786	14,782,002		Bâtiments non résidentiels(3)									
141,666,800	6,343,783	33,964,920	70,166,879	15,882,722	15,308,496		Travaux de génie(4)									
23,100,312	1,439,444	8,770,524	5,348,295	6,296,936	1,245,113		Détailé suivant le genre de travail:									
182,254,227	8,650,827	32,489,862	94,044,042	24,242,659	22,826,837		Construction neuve(5)									
48,778,043	2,121,823	7,306,956	32,831,026	5,075,772	1,442,466		Réparations									
27,922,405	1,554,294	2,173,417	16,128,957	4,147,865	3,717,872		Détailé suivant le genre de métier:									
7,840,592	-	6,584,503	899,612	-	356,477		Plomberie									
692,786	-	-	692,786	-	-		Chauffage par voie sèche et conduites de gaz									
3,694,648	-	-	3,231,255	63,324	400,069		Chauffage par voie humide et climatisation									
1,827,325	-	1,179,211	594,766	23,789	29,559		Conduites d'air en tôle et autres									
101,179	-	-	85,319	15,860	-		Conduites industrielles									
2,149,641	-	-	2,006,225	75,673	67,743		Systèmes d'extinction automatique d'incendie									
3,869,854	135,054	121,374	2,948,434	660,630	4,362		Réfrigération commerciale									
dollars							Systèmes de régulation automatique de l'environnement									
Chantier et montage de câbles							Isolation thermique									
Autres travaux spécialisés							Autres travaux spécialisés									
État des profits et pertes																
326,442,024	14,283,322	62,665,955	175,674,971	42,166,896	31,650,880		Total des revenus d'exploitation									
323,000,184	13,955,003	62,122,910	173,748,299	42,056,572	31,117,400		Revenus de construction(6)									
3,441,840	328,319	543,045	1,926,672	110,324	533,480		Autres revenus(7)									
305,814,133	13,034,259	58,712,836	164,531,697	39,625,765	29,909,576		Total des coûts d'exploitation									
20,769,172	53,561	3,297,063	14,937,582	1,454,064	1,026,902		Paiements aux sous-traitants									
142,371,354	6,861,462	25,357,888	76,721,771	19,290,786	14,141,432		Matiériaux(8)									
64,309,228	2,521,975	13,564,584	33,057,742	8,983,353	6,181,574		Salaires									
20,684,364	1,244,639	4,510,780	10,441,655	2,810,627	1,676,663		Traitements									
3,302,497	217,855	728,347	1,813,611	230,600	312,084		Réparations des machines et de l'équipement									
1,091,014	71,024	219,154	628,939	71,075	100,822		Réparations des bâtiments et d'autres structures									
4,763,746	386,117	1,043,449	2,123,309	726,099	484,772		Amortissement									
848,824	23,219	106,389	374,048	251,922	93,246		Créances irrécouvrables									
47,671,934	1,654,407	9,885,187	24,453,040	5,807,239	5,892,061		Autres coûts									
20,627,891	1,249,063	3,953,119	11,143,274	2,541,131	1,741,304		Bénéfice (perte) net d'exploitation avant impôts									
24,199,856	1,320,636	4,589,289	12,969,517	2,941,005	2,379,409		Bénéfices									
3,571,965	71,573	636,170	1,826,243	399,874	638,105		Pertes									
1,231,845	66,538	202,401	724,776	194,063	44,067		Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)									
10,904,925	922,431	1,433,655	6,309,590	563,807	1,674,442		Gains et retraits des propriétaires et associés(10)									
Dépenses en immobilisations																
2,623,694	197,034	378,568	1,528,618	305,581	213,893		Total des immobilisations									
3,000,618	149,682	365,910	1,145,420	236,764	168,842		Machines et équipement neufs									
537,076	47,352	12,658	383,198	68,817	45,061		Bâtiments et autres structures neufs									
number - nombre																
4,489,465	229,692	787,336	2,329,232	682,106	461,099		Caractéristiques de la main-d'œuvre									
1,108	89	216	560	152	91		Total des heures travaillées par les ouvriers salariés									
861	78	118	464	53	148		Total des employés à traitement									
							Total des propriétaires et des associés(10)									

Voir note(s) à la fin des tables.

TABLE 3. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Trade, Canada and Regions, 1985 - Continued

No.	Item	Canada	Atlantic Region(12) - Région de l'Atlantique(12)	Québec	Ontario	Prairie Region - Région des Prairies(13)	British Columbia(1) Colombie-Britannique(1)
Wet heating and air conditioning - Chauffage par voie humide et climatisation							
number - nombre							
	Establishment classification						
1	Total establishments	2,158	63	356	1,021	439	279
2	Classified by legal entity:						
2	Sole proprietorship	751	11	108	370	120	142
3	Partnership	110	8	10	67	21	4
4	Incorporated company	1,297	44	238	584	298	133
5	Classified by principal type of construction:						
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	1,102	43	232	522	151	154
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	57	6	1	36	-	14
7	Non-residential buildings(3)	982	9	121	461	283	108
8	Engineering(4)	17	5	2	2	5	3
9	Classified by principal type of work:						
9	New construction(5)	611	15	69	290	212	25
10	Repair construction	1,547	48	287	731	227	254
11	Classified by size group(11)						
11	\$ 10,000-\$ 24,999	259	2	39	63	83	72
12	25,000- 49,999	355	5	34	188	80	48
13	50,000- 99,999	404	15	48	166	111	64
14	100,000- 249,999	492	13	102	278	49	50
15	250,000- 499,999	342	14	55	198	58	17
16	500,000- 999,999	173	6	48	69	35	15
17	1,000,000 and over	133	8	30	59	23	13
	Characteristics of construction output						
							dollars
18	Total value of construction output(2)	749,003,426	29,260,280	164,402,264	350,051,788	135,625,686	69,663,408
19	Detailed by type of construction:						
19	Residential (single, duplex, semi-detached)	147,712,379	5,514,138	28,034,493	84,613,248	14,607,903	14,942,547
20	Residential (triplex, row housing, apartment)	33,660,855	3,231,595	4,001,946	16,464,610	2,529,705	7,432,099
21	Non-residential buildings(3)	498,293,707	14,359,113	126,011,669	224,581,715	300,867,551	32,473,689
22	Engineering(4)	69,336,485	6,155,434	6,354,156	24,392,215	17,620,527	14,814,158
23	Detailed by type of work:						
23	New construction(5)	368,758,315	11,671,032	79,339,724	187,702,714	64,240,516	25,804,338
24	Repair construction	380,245,111	17,589,248	85,062,540	162,349,074	71,385,170	43,859,050
25	Detailed by trade:						
25	Plumbing	57,363,534	2,111,831	12,358,643	26,585,570	12,680,923	3,653,577
26	Dry heating and gas piping	43,116,586	2,654,707	5,345,736	24,159,756	7,032,737	3,923,050
27	Wet heating and air conditioning	475,326,055	20,008,179	118,358,512	212,486,362	72,521,806	51,951,196
28	Sheet metal and other duct work	62,258,774	1,309,489	11,280,908	40,454,186	6,954,680	2,259,511
29	Process piping	15,006,831	292,517	6,030,048	5,782,188	2,615,077	287,001
30	Automatic sprinkler systems	5,566,426	108,438	122,967	4,235,552	893,698	205,771
31	Commercial refrigeration	55,075,716	108,438	6,180,748	17,004,487	26,054,020	5,728,023
32	Environmental controls	8,566,025	108,438	1,163,234	4,397,824	2,357,740	528,789
33	Millwrighting and rigging	8,736,827	433,084	1,295,509	4,613,049	2,124,704	270,481
34	Thermal insulation	7,439,510	1,021,856	1,371,686	3,768,961	1,079,018	397,989
35	Other trade work	10,557,142	1,103,303	1,094,273	6,590,853	1,311,283	457,430
	Income statement						
36	Total operating revenue	835,685,590	30,735,910	180,111,802	386,385,705	158,901,974	79,550,199
37	Revenue from construction(6)	827,120,751	30,319,407	177,558,370	383,381,272	157,260,523	78,601,179
38	Other revenue(7)	8,564,839	416,503	2,553,432	3,004,433	1,641,451	94,020
39	Total operating costs	794,471,049	30,051,517	171,466,582	365,456,304	151,712,458	75,784,188
40	Payments to sub-contractors	78,117,325	1,059,127	13,156,106	33,329,484	21,634,837	8,937,771
41	Materials(8)	343,782,310	11,426,118	74,067,557	159,121,646	69,857,430	29,309,559
42	Wages	179,058,602	9,378,945	42,522,764	77,772,285	28,887,221	20,497,385
43	Salaries	67,134,748	2,967,914	14,861,537	31,503,561	11,459,628	6,342,108
44	Repairs to machinery and equipment	4,584,087	284,728	1,473,770	1,689,643	786,484	349,462
45	Repairs to buildings and other structures	1,408,923	93,929	431,552	562,953	222,526	97,963
46	Depreciation	9,779,707	343,845	2,236,481	4,499,439	1,792,452	907,490
47	Bad debts	2,316,224	236,144	745,941	885,151	197,233	251,755
48	Other costs	108,289,123	4,260,767	21,970,874	56,092,142	16,874,645	9,090,695
49	Net operating profit (loss) before taxes	41,214,541	684,393	8,645,220	20,929,401	7,189,516	3,766,011
50	Profit	47,982,903	946,485	9,887,882	23,785,898	9,076,475	4,286,163
51	Loss	6,768,362	262,092	1,242,662	2,856,497	1,886,959	520,152
52	Miscellaneous profit (loss) before taxes(9)	2,369,922	189,692	603,401	1,133,157	264,213	179,459
53	Earnings and withdrawals of owners and partners(10)	10,723,510	274,992	1,227,170	6,037,721	2,019,971	1,163,656
	Capital expenditures						
54	Total capital expenditures	4,089,195	136,759	1,319,271	1,557,446	557,282	518,437
55	New machinery and equipment	3,529,751	110,265	1,208,379	1,295,670	481,426	434,011
56	New buildings and other structures	559,444	26,494	110,892	261,776	75,856	84,436
	Labour characteristics						
57	Total hours worked by wage-earning employees	11,223,622	576,882	2,368,466	5,015,552	2,134,352	1,128,350
58	Total salaried employees	3,100	121	635	1,508	571	265
59	Total owners and partners(10)	971	27	128	504	162	150

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 3. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métiers, Canada et régions, 1985 - suite

Canada	Atlantic Region(12) Région de l'Atlan- tique(12)	Québec	Ontario	Prairie Region(13) Région des Prairies(13)	British Columbia(1) Colombie- Britan- nique(1)	Detail	No					
Sheet metal and other duct work - Conduites d'air en tôle et autres												
number - nombre												
1,266	44	364	496	215	147	Classification des établissements						
459	20	160	170	54	55	Total des établissements	1					
69	-	18	22	22	7	Classés suivant la forme juridique:						
738	24	186	304	139	85	Propriétaires uniques	2					
602	21	16	358	116	91	Sociétés en nom collectif	3					
7	-	-	6	-	1	Sociétés à responsabilité limitée	4					
650	22	348	132	97	51	Classeés suivant le genre principal de construction:						
7	1	-	-	2	4	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	5					
829	27	119	414	157	112	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	6					
437	17	245	82	58	35	Bâtiments non résidentiels(3)	7					
163	1	55	73	22	12	Travaux de génie(4)	8					
312	2	107	125	41	37	Classeés suivant le genre principal de travail:						
170	16	54	50	30	20	Construction neuve(5)	9					
244	7	90	77	49	21	Réparation	10					
145	8	13	86	24	14	Classeés suivant la tranche de taille(1):						
82	2	11	22	17	30	\$ 10,000-\$ 24,999	11					
150	8	34	63	32	13	25,000-49,999	12					
dollars												
671,037,315	22,215,063	147,404,005	289,141,144	135,485,121	76,791,982	Caractéristiques du produit de la construction						
104,473,231	3,526,904	11,460,849	58,850,902	19,207,332	11,427,444	Valeur globale du produit de la construction(2)	18					
10,784,844	256,785	1,941,036	4,971,020	1,775,076	1,840,927	Détailé suivant le genre de construction:						
11,420,906	15,838,174	352,828,682	221,756,177	94,486,676	52,511,197	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	19					
38,358,334	2,593,200	1,173,438	3,563,045	20,016,237	11,012,414	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	20					
508,043,688	16,234,766	89,894,606	222,430,708	114,938,100	64,545,508	Bâtiments non résidentiels(3)	21					
162,993,627	5,980,297	57,509,399	66,710,436	20,547,021	12,246,474	Travaux de génie(4)	22					
27,330,542	2,441,151	5,481,340	11,003,956	6,791,753	1,612,342	Détailé suivant le genre de travail:						
16,961,987	472,801	420,900	12,599,941	2,577,150	891,195	Construction neuve(5)	23					
30,534,738	1,650,927	3,241,636	17,609,562	5,893,991	2,138,622	Réparation	24					
533,626,668	15,794,329	125,873,757	223,715,080	103,336,079	64,907,423	Détailé suivant le genre de métier:						
9,847,492	195,221	1,748,128	7,465,000	290,643	148,500	Plomberie	25					
1,521,341	-	-	496,622	1,014,536	10,183	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	26					
10,984,461	1,047,789	3,249,509	5,376,783	1,193,286	117,094	Chauffage par voie humide et climatisation	27					
3,302,523	74,025	1,406,143	276,824	873,745	671,786	Conduites industrielles	28					
5,296,407	27,346	1,633,339	3,540,448	39,173	56,101	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	29					
13,088,727	171,154	1,796,735	3,340,787	6,769,761	1,010,290	Réfrigération commerciale	30					
18,542,429	340,320	2,552,518	3,716,141	6,705,004	5,228,446	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	31					
État des profits et pertes												
750,378,764	25,291,271	172,030,740	313,365,654	152,445,179	87,245,920	Total des revenus d'exploitation	36					
735,334,827	24,568,642	169,939,414	309,769,335	145,628,336	85,429,100	Revenus de construction(6)	37					
15,043,937	722,629	2,091,326	3,596,319	6,816,843	1,816,820	Autres revenus(7)	38					
721,763,322	24,641,102	161,068,515	296,622,121	151,079,290	88,352,294	Total des coûts d'exploitation						
64,297,512	2,353,579	22,535,409	20,628,191	10,343,215	8,637,118	Paiements aux sous-traitants	39					
321,690,415	10,563,618	75,256,747	129,500,157	69,949,613	36,420,280	Matiériaux(8)	40					
192,190,004	5,358,470	32,681,085	88,122,463	40,422,734	25,605,252	Salaires	41					
53,686,636	2,734,401	10,184,992	24,186,675	10,983,761	5,596,807	Traitements	42					
3,184,366	106,747	821,386	1,549,790	521,779	184,664	Réparation des machines et de l'équipement	43					
1,084,140	65,595	203,054	620,973	147,311	47,207	Réparations des bâtiments et d'autres structures	44					
9,208,258	294,687	2,039,289	3,595,470	2,060,348	1,218,464	Amortissement	45					
1,757,171	187,162	256,977	699,790	445,444	167,798	Créances irrécouvrables	46					
74,664,820	2,976,843	17,089,576	27,718,612	16,405,085	10,474,704	Autres coûts	47					
28,615,442	650,169	10,962,225	16,743,533	1,365,889	- 1,106,374	Bénéfice (perte) net d'exploitation avant impôts	48					
38,171,500	(14)	11,298,596	18,337,844	(14)	2,638,030	Bénéfices	49					
9,556,058	(14)	336,371	1,594,311	(14)	3,744,404	Pertes	50					
3,482,156	158,015	1,039,785	1,393,302	558,327	332,727	Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)	51					
7,275,298	235,522	2,437,804	2,989,287	1,032,196	580,489	Gains et retraits des propriétaires et associés(10)	52					
Dépenses en immobilisations												
5,480,333	386,284	1,670,437	2,309,740	1,048,776	65,096	Total des immobilisations	53					
4,762,486	274,575	1,278,262	2,181,458	964,622	63,569	Machines et équipement neufs	54					
717,847	111,709	392,175	128,282	84,154	1,527	Bâtiments et autres structures	55					
number - nombre												
Caractéristiques de la main-d'oeuvre												
11,197,147	376,093	1,869,465	5,105,578	2,444,613	1,401,398	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	56					
2,304	106	442	1,067	467	222	Total des employés à traitement	57					
597	20	196	214	98	69	Total des propriétaires et des associés(10)	58					

Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 3. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Trade, Canada and Regions, 1985 - Continued

No.	Item	Canada	Atlantic Region(12) Région de l'Atlantique(12)	Québec	Ontario	Prairie Region(13) Région des Prairies(13)	British Columbia(1) Colombie-Britannique(1)
Establishment classification							
number - nombre							
1	Total establishments	144	29	33	41	26	15
2	Classified by legal entity:						
2	Sole proprietorship	-	-	-	-	-	-
3	Partnership	-	-	-	-	-	-
4	Incorporated company	144	29	33	41	26	15
5	Classified by principal type of construction:						
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	-	-	-	-	-	-
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	-	-	-	-	-	-
7	Non-residential buildings(3)	104	25	27	27	13	12
8	Engineering(4)	40	4	6	14	13	3
9	Classified by principal type of work:						
9	New construction(5)	87	4	22	34	16	11
10	Repair construction	57	25	11	7	10	4
11	Classified by size group(11)						
11	\$ 10,000-\$ 24,999	-	-	-	-	-	-
12	25,000- 49,999	4	-	-	-	-	4
13	50,000- 99,999	-	-	-	-	-	-
14	100,000- 249,999	37	20	3	3	8	3
15	250,000- 499,999	8	2	1	3	2	3
16	500,000- 999,999	21	5	3	1	3	3
17	1,000,000 and over	74	2	26	28	13	5
Characteristics of construction output							
dollars							
18	Total value of construction output(2)	612,924,125	14,887,846	166,275,487	178,753,479	220,241,009	32,766,364
19	Detailed by type of construction:						
19	Residential (single, duplex, semi-detached)	-	-	-	-	-	-
20	Residential (triplex, row housing, apartment)	-	-	-	-	-	-
21	Non-residential buildings(3)	274,114,394	7,437,643	139,311,318	105,501,326	14,039,280	7,825,027
22	Engineering(4)	3,38,809,731	7,450,203	26,964,169	73,252,353	206,201,729	24,941,273
23	Detailed by type of work:						
23	New construction(5)	301,938,547	4,505,386	112,782,027	120,134,197	50,920,249	13,596,688
24	Repair construction	310,985,578	10,382,460	53,493,460	58,619,282	169,320,760	19,169,616
25	Detailed by trade:						
25	Plumbing	28,989,438	886,451	7,043,242	17,311,866	3,368,901	378,978
26	Dry heating and gas piping	9,164,763	123,272	2,208,929	3,405,202	3,354,393	72,967
27	Wet heating and air conditioning	5,938,009	123,272	1,339,349	2,734,913	1,667,508	72,967
28	Sheet metal and other duct work	11,967,993	-	2,195,607	9,436,506	335,880	-
29	Process piping	411,755,396	11,264,587	127,908,442	117,176,996	134,997,979	20,407,392
30	Automatic sprinkler systems	1,190,577	-	100,104	729,018	361,455	-
31	Commercial refrigeration	1,960,900	-	470,853	99,247	1,390,800	-
32	Environmental controls	472,772	-	320,769	152,003	-	-
33	Millwrighting and rigging	68,008,387	2,075,918	21,463,763	14,420,666	20,602,677	9,445,361
34	Thermal insulation	29,687,471	-	1,830,894	5,621,030	21,780,480	455,067
35	Other trade work	43,788,419	414,346	1,393,535	7,666,032	32,380,936	1,933,570
Income statement							
36	Total operating revenue	691,476,432	15,431,623	203,451,173	197,205,201	239,420,764	35,967,671
37	Revenue from construction(6)	683,084,798	15,318,439	197,409,769	196,823,609	237,605,149	35,927,832
38	Other revenue(7)	8,391,634	113,184	6,041,404	381,592	1,815,615	39,839
39	Total operating costs	677,500,172	15,516,317	197,629,519	195,579,209	235,019,101	33,756,026
40	Payments to sub-contractors	70,160,673	430,593	31,134,282	18,070,130	17,364,140	3,161,528
41	Materials(8)	174,675,180	2,913,911	51,578,622	62,627,238	45,660,068	11,895,341
42	Wages	331,742,406	8,608,388	81,630,394	88,301,056	138,384,093	14,818,475
43	Salaries	50,073,571	1,311,814	14,037,722	13,412,951	19,712,580	1,598,504
44	Repairs to machinery and equipment	1,590,187	88,734	832,705	446,543	153,467	68,738
45	Repairs to buildings and other structures	381,920	15,851	125,320	163,909	69,290	7,548
46	Depreciation	5,651,167	226,562	1,278,908	1,578,988	2,223,526	343,183
47	Bad debts	1,218,457	24,366	266,680	508,180	419,431	-
48	Other costs	42,006,611	1,896,296	16,744,886	10,470,214	13,032,506	1,862,709
49	Net operating profit (loss) before taxes	13,976,260	- 84,694	5,821,654	1,625,992	4,401,663	2,211,645
50	Profit	19,749,122	805,389	(14)	3,906,177	5,549,971	(14)
51	Loss	5,772,862	890,083	(14)	2,280,185	1,148,308	(14)
52	Miscellaneous profit (loss) before taxes(9)	3,930,367	83,309	2,482,809	685,881	368,728	309,640
53	Earnings and withdrawals of owners and partners(10)	-	-	-	-	-	-
Capital expenditures							
54	Total capital expenditures	7,388,440	112,312	2,023,303	1,739,565	3,438,054	75,206
55	New machinery and equipment	7,238,328	112,312	1,971,787	1,714,575	3,364,448	75,206
56	New buildings and other structures	150,112	-	51,516	24,990	73,606	-
Labour characteristics							
57	Total hours worked by wage-earning employees	14,770,662	512,887	4,262,242	3,928,143	5,448,553	618,837
58	Total salaried employees	1,690	43	488	438	668	53
59	Total owners and partners(10)	-	-	-	-	-	-

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 3. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métiers, Canada et régions, 1985 - suite

Canada	Atlantic Region(12) - Région de l'Atlan- tique(12)	Québec	Ontario	Prairie Region(13) - Région des Prairies(13)	British Columbia(1) - Colombie- Britan- nique(1)		Detail	No								
Automatic sprinkler systems - Systèmes d'extinction automatique d'incendie																
number - nombre																
233	14	85	72	28	34											
53	1	11	24	8	9											
9					9											
171	13	74	48	20	16											
-	-	-	-	-	-											
229	12	85	71	27	34											
4	2	-	1	1	-											
161	13	18	72	26	32											
72	1	67	-	2	2											
14	-	-	14	-	-											
13	2	-	1	1	9											
87	2	57	9	9	10											
30	1	10	9	6	4											
7	2	2	-	1	2											
40	2	4	28	3	3											
42	5	12	11	8	6											
dollars																
209,287,317	16,005,343	63,262,417	85,238,839	25,316,512	19,464,206											
-	-	-	-	-	-											
187,271,556	11,006,626	62,832,137	73,037,660	21,265,858	19,129,275											
22,015,761	4,998,717	430,280	12,201,179	4,050,654	334,931											
158,216,611	13,020,575	43,733,058	66,970,578	20,521,507	13,970,893											
51,070,706	2,984,768	19,529,359	18,268,261	4,795,005	5,493,313											
7,872,138	534,462	4,227,800	2,410,073	609,768	90,035											
26,289	-	-	-	-	26,289											
4,440,002	874,574	-	3,004,700	494,326	66,402											
2,539,336	-	2,536,680	-	-	2,656											
5,981,742	1,263,275	-	3,898,653	803,881	15,933											
185,427,258	12,783,525	56,262,077	74,369,713	22,926,138	19,085,805											
-	-	-	-	-	-											
-	-	-	-	-	-											
2,323,750	534,462	-	1,487,200	302,088	-											
2,656	-	-	-	-	2,656											
674,146	15,045	235,860	68,500	180,311	174,430											
Caractéristiques du produit de la construction																
Valeur globale du produit de la construction(2)																
Détailé suivant le genre de construction:																
Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)																
Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)																
Bâtiments non résidentiels(3)																
Travaux de génie(4)																
Détailé suivant le genre de travail:																
Construction neuve(5)																
Réparations																
Détailé suivant le genre de métier:																
Plomberie																
Chaudage par voie sèche et conduites de gaz																
Chaudage par voie humide et climatisation																
Conduites d'air en tôle et autres																
Conduites industrielles																
Systèmes d'extinction automatique d'incendie																
Réfrigération commerciale																
Systèmes de régulation automatique de l'environnement																
Chantier et montage de câbles																
Isolation thermique																
Autres travaux spécialisés																
État des profits et pertes																
Total des revenus d'exploitation																
Revenus de construction(6)																
Autres revenus(7)																
Total des coûts d'exploitation																
Paiements aux sous-traitants																
Matiériaux(8)																
Salaires																
Traitements																
Réparations des machines et de l'équipement																
Réparations des bâtiments et d'autres structures																
Amortissement																
Créances irrécouvrables																
Autres coûts																
Bénéfice (perte) net d'exploitation avant impôts																
Bénéfices																
Pertes																
Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)																
Gains et retraits des propriétaires et associés(10)																
Dépenses en immobilisations																
Total des immobilisations																
Machines et équipement neufs																
Bâtiments et autres structures neufs																
Caractéristiques de la main-d'œuvre																
Total des heures travaillées par les ouvriers salariés																
Total des employés à traitement																
Total des propriétaires et des associés(10)																

Voir notes à la fin des tableaux.

TABLE 3. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Trade, Canada and Regions, 1985 - Continued

No.	Item	Canada	Atlantic Region(12) Région de l'Atlantique(12)	Québec	Ontario	Prairie Region(13) Région des Prairies(13)	British Columbia(1) Colombie-Britanique(1)
Commercial refrigeration - Réfrigération commerciale							
Establishment classification							
1	Total establishments	943	85	361	240	185	152
2	Classified by legal entity:						
3	Sole proprietorship	351	37	115	127	36	36
4	Partnership	16	1	1	6	3	5
5	Incorporated company	576	47	245	107	66	111
6	Classified by principal type of construction:						
7	Residential (single, duplex, semi-detached)	-	-	-	-	-	-
8	Residential (triplex, row housing, apartment)	-	-	-	-	-	-
9	Non-residential buildings(3)	933	84	361	231	105	152
10	Engineering(4)	10	1	-	9	-	-
11	Classified by principal type of work:						
12	New construction(5)	160	20	85	35	16	4
13	Repair construction	783	65	276	205	89	148
14	Classified by size group(11)						
15	\$ 10,000-\$ 24,999	156	1	3	64	9	79
16	25,000- 49,999	94	22	30	24	8	10
17	50,000- 99,999	151	35	66	22	15	13
18	100,000- 249,999	300	10	158	74	35	23
19	250,000- 499,999	143	8	65	29	20	21
20	500,000- 999,999	51	1	22	18	8	2
21	1,000,000 and over	48	8	17	9	10	4
Characteristics of construction output							
22	Total value of construction output(2)	286,575,445	27,425,930	110,337,770	67,344,396	59,199,867	22,267,482
23	Detailed by type of construction:						
24	Residential (single, duplex, semi-detached)	-	-	-	-	-	-
25	Residential (triplex, row housing, apartment)	283,690,810	26,651,108	110,337,770	65,677,642	58,756,808	22,267,482
26	Non-residential buildings(3)	2,884,635	774,822	-	1,666,754	443,059	-
27	Engineering(4)	-	-	-	-	-	-
28	Detailed by type of work:						
29	New construction(5)	123,831,220	15,889,314	36,559,091	25,464,004	37,470,160	8,448,651
30	Repair construction	162,744,225	11,536,616	73,778,679	41,880,392	21,729,707	13,818,831
31	Detailed by trade:						
32	Plumbing	3,119,787	-	1,393,393	703,275	1,007,293	15,826
33	Dry heating and gas piping	10,760,223	-	395,167	1,251,345	8,813,220	300,491
34	Wet heating and air conditioning	21,554,129	1,466,099	3,267,408	11,833,837	1,544,363	2,942,423
35	Sheet metal and other duct work	10,700,403	184,512	4,924,414	937,627	3,986,671	667,179
36	Process piping	3,462,121	165,149	2,567,039	729,933	-	-
37	Automatic sprinkler systems	-	-	-	-	-	-
38	Commercial refrigeration	228,735,463	25,146,488	94,051,275	49,756,508	41,981,230	17,799,962
39	Environmental controls	3,137,580	41,657	1,424,467	1,265,010	371,653	34,793
40	Milwrighting and rigging	-	-	-	-	-	-
41	Thermal insulation	2,189,383	24,994	1,558,186	233,309	152,375	220,519
42	Other trade work	2,916,356	397,032	256,421	633,552	1,343,062	286,289
Income statement							
43	Total operating revenue	305,234,880	29,154,364	114,805,852	72,314,986	60,829,673	28,130,005
44	Revenue from construction(6)	300,477,051	28,620,548	114,021,985	70,056,567	60,336,356	27,441,595
45	Other revenue(7)	4,757,829	533,816	783,867	2,258,419	493,317	688,410
46	Total operating costs	290,298,853	27,729,025	108,047,376	68,806,401	59,076,346	26,639,705
47	Payments to sub-contractors	13,901,606	1,194,618	3,684,215	2,712,171	1,136,489	5,174,113
48	Materials(8)	142,669,865	15,203,084	53,250,529	33,045,318	32,138,960	9,031,974
49	Wages	62,512,291	4,998,440	26,711,290	15,459,198	11,154,074	4,189,289
50	Salaries	23,184,222	2,062,984	7,201,372	7,616,841	4,976,280	1,326,745
51	Repairs to machinery and equipment	2,472,137	136,589	1,568,540	343,269	266,186	157,573
52	Repairs to buildings and other structures	816,015	61,773	491,575	108,637	94,572	59,458
53	Depreciation	4,128,695	289,394	1,622,465	1,085,689	713,222	417,925
54	Bad debts	1,145,914	39,904	278,947	301,323	251,647	274,093
55	Other costs	39,468,088	3,742,239	13,238,443	8,133,955	8,344,916	6,008,535
56	Net operating profit (loss) before taxes	14,936,027	1,425,339	6,758,476	3,508,585	1,753,327	1,490,300
57	Profit	17,701,664	1,602,816	7,264,459	4,897,782	2,379,479	1,557,128
58	Loss	2,765,637	177,477	505,983	1,389,197	626,152	66,828
59	Miscellaneous profit (loss) before taxes(9)	1,300,254	121,710	449,000	476,337	166,147	87,060
60	Earnings and withdrawals of owners and partners(10)	4,023,840	232,223	1,737,511	1,093,871	574,796	385,439
Capital expenditures							
61	Total capital expenditures	1,716,920	239,262	551,329	669,517	192,891	63,921
62	New machinery and equipment	1,478,096	173,480	519,632	569,761	156,148	59,075
63	New buildings and other structures	238,824	65,782	31,697	99,756	36,743	4,846
Labour characteristics							
64	Total hours worked by wage-earning employees	4,631,589	392,672	1,889,303	1,133,392	895,565	320,657
65	Total salaried employees	1,157	77	343	388	287	62
66	Total owners and partners(10)	383	39	117	139	42	46

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 3. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métiers, Canada et régions, 1985 - suite

Canada	Atlantic Region(12) and Québec Région de l'Atlan- tique(12) et Québec	Ontario	Prairie Region (13)	British Columbia(1) Colombie- Britan- nique(1)	Détail	No				
			Régions des Prairies(13)							
Environmental controls - Systèmes de régulation automatique de l'environnement										
number - nombre										
59	27	14	10	8	Classification des établissements	1				
4	1	3	-	8	Total des établissements	1				
-	-	-	-	8	Classés suivant la forme juridique:	2				
55	26	11	10	-	Propriétaires uniques	3				
13	11	2	-	-	Sociétés en nom collectif	4				
46	16	12	10	8	Sociétés à responsabilité limitée	5				
-	-	-	-	8	Classés suivant le genre principal de construction:	6				
40	15	9	9	-	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	7				
19	12	5	1	-	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	8				
1	-	1	-	7	Bâtiments non résidentiels(9)	9				
-	-	-	-	-	Travaux de génie(4)	10				
2	-	2	-	1	Classés suivant le genre principal de travail:	11				
7	5	2	-	-	Construction neuve(5)	12				
7	3	-	1	-	Reparations	13				
15	10	2	2	1	Classés suivant la tranche de taille(11):	14				
27	9	7	7	4	\$ 10,000-\$ 24,999	15				
dollars										
155,377,892	42,610,565	53,553,166	41,884,631	17,329,530	Caractéristiques du produit de la construction	18				
5,159,125	4,109,519	733,702	218,421	97,483	Valeur globale du produit de la construction(2)	18				
2,200,190	918,864	746,244	409,803	125,279	Détailé suivant le genre de construction:	19				
142,831,884	36,846,134	49,524,494	40,074,162	16,387,064	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	20				
5,186,723	736,048	2,548,726	1,182,245	719,704	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	21				
110,534,604	27,650,880	37,267,080	32,007,877	13,608,767	Bâtiments non résidentiels(11)	22				
44,843,288	14,959,685	16,286,086	9,876,754	3,720,763	Travaux de génie(4)	23				
760,457	-	317,375	67,602	375,480	Détailé suivant le genre de travail:	24				
908,899	249,271	162,978	45,068	451,582	Construction neuve(5)	25				
3,618,114	2,240,943	961,313	218,462	197,395	Reparations	26				
852,682	498,541	192,928	46,068	116,145	Détailé suivant le genre de métier:	27				
535,935	92,651	176,618	115,596	151,070	Plomberie	28				
648,382	-	325,956	90,137	232,289	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	29				
598,099	249,271	348,828	-	-	Chauffage par voie humide et climatisation	30				
146,300,308	38,321,581	50,870,460	41,302,698	15,805,569	Conduites industrielles	31				
-	-	-	-	-	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	32				
9,892	-	9,892	-	-	Réfrigeration commerciale	33				
1,145,124	958,306	186,818	-	-	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	34				
-										
État des profits et pertes										
163,381,916	44,995,497	56,045,321	43,842,048	18,499,050	Total des revenus d'exploitation	36				
161,588,292	44,626,340	55,903,874	43,317,058	18,341,020	Revenus de construction(6)	37				
1,793,624	369,157	741,447	524,990	158,030	Autres revenus(7)	38				
156,024,029	42,815,082	54,152,871	41,407,816	17,648,260	Total des coûts d'exploitation	39				
6,210,400	2,015,775	1,750,708	1,432,427	1,011,490	Matiériaux aux sous-traitants	40				
54,654,482	15,100,182	19,455,923	14,376,911	5,721,466	Matiériaux(8)	41				
43,237,230	11,397,569	13,833,037	10,864,843	5,141,781	Salaires	42				
27,588,462	6,770,717	10,511,905	7,583,960	2,721,880	Traitements	43				
652,756	206,007	237,393	147,934	61,422	Réparations des machines et de l'équipement	44				
106,133	47,103	36,237	16,372	6,421	Paitements des bâtiments et d'autres structures	45				
1,232,684	319,507	403,015	287,500	222,662	Amortissement	46				
187,758	68,209	68,730	36,997	13,822	Créances irrécouvrables	47				
24,154,124	6,890,013	7,855,923	6,660,872	2,747,316	Autres coûts	48				
7,357,887	2,180,415	1,892,450	2,434,232	850,790	Bénéfice (perte) net d'exploitation avant impôts	49				
8,660,041	(14)	(14)	(14)	(14)	Bénéfices	50				
1,302,154	(14)	(14)	(14)	(14)	Pertes	51				
15,513	8,102	18,117	- 9,434	- 1,002	Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)	52				
36,625	(14)	(14)	-	-	Gains et retraits des propriétaires et associés(10)	53				
Dépenses en immobilisations										
3,592,197	773,805	1,394,859	1,051,374	372,159	Total des immobilisations	54				
868,897	184,155	335,531	236,464	112,747	Machines et équipement neufs	55				
2,723,300	589,650	1,059,328	814,910	259,412	Bâtiments et autres structures neufs	56				
number - nombre										
2,321,453	648,874	770,880	607,608	294,091	Caractéristiques de la main-d'œuvre	57				
853	227	311	230	85	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	57				
4	1	3	-	-	Total des employés à traitement	58				
				-	Total des propriétaires et des associés(10)	59				

Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 3. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Trade, Canada and Regions, 1985 - Concluded

No.	Item	Canada	Atlantic Region(12) and Québec Région de l'Atlantique(12) et Québec	Ontario	Prairie Region(13) Région des Prairies(13)	British Columbia(1) Colombie-Britannique(1)
Millwrighting and rigging - Chantier et montage de câbles						
Establishment classification						
1	Total establishments	150	14	85	41	10
2	Classified by legal entity:					
2.1	Sole proprietorship	27	1	24	-	2
2.2	Partnership	-	-	-	-	-
2.3	Incorporated company	123	13	61	41	8
3	Classified by principal type of construction:					
3.1	Residential (single, duplex, semi-detached)	-	-	-	-	-
3.2	Residential (triplex, row housing, apartment)	-	-	-	-	-
3.3	Non-residential buildings(3)	108	12	83	4	9
3.4	Engineering(4)	42	2	2	37	1
4	Classified by principal type of work:					
4.1	New construction(5)	58	7	9	34	8
4.2	Repair construction	92	7	76	7	2
5	Classified by size group(11)					
5.1	\$ 10,000-\$ 24,999	31	-	26	5	-
5.2	25,000- 49,999	2	-	-	-	2
5.3	50,000- 99,999	7	1	5	1	-
5.4	100,000- 249,999	32	5	11	11	5
5.5	250,000- 499,999	26	1	6	17	2
5.6	500,000- 999,999	30	1	25	3	1
5.7	1,000,000 and over	22	6	12	4	-
Characteristics of construction output						
18	Total value of construction output(2)	105,519,319	33,817,587	54,666,837	14,612,942	2,421,953
19	Detailed by type of construction:					
19.1	Residential (single, duplex, semi-detached)	1,084,605	326,639	731,660	-	26,306
19.2	Residential (triplex, row housing, apartment)	76,144,415	29,090,478	41,937,207	3,692,313	1,424,419
19.3	Non-residential buildings(3)	28,290,299	4,400,470	11,997,970	10,920,631	971,228
19.4	Engineering(4)					
20	Detailed by type of work:					
20.1	New construction(5)	62,579,172	19,780,497	29,432,375	11,405,631	1,960,669
20.2	Repair construction	42,940,147	14,037,090	25,234,462	3,207,311	461,284
21	Detailed by trade:					
21.1	Plumbing	275,084	201,946	33,600	39,538	-
21.2	Dry heating and gas piping	196,082	181,468	-	-	14,614
21.3	Wet heating and air conditioning	643,753	643,753	-	-	-
21.4	Sheet metal and other duct work	3,105,245	-	3,056,277	48,968	-
21.5	Process piping	17,654,745	8,916,358	8,160,450	577,937	-
21.6	Automatic sprinkler systems	-	-	-	-	-
21.7	Commercial refrigeration	-	-	-	-	-
21.8	Environmental controls	-	-	-	-	-
21.9	Millwrighting and rigging	79,730,565	23,735,779	39,875,683	13,711,764	2,407,339
21.10	Thermal insulation	39,280	39,280	-	-	-
21.11	Other trade work	3,874,565	99,003	3,540,827	234,735	-
Income statement						
36	Total operating revenue	114,354,463	36,617,768	59,082,586	15,847,316	2,806,793
37	Revenue from construction(6)	113,885,813	36,569,918	58,753,577	15,755,525	2,806,793
38	Other revenue(7)	468,650	47,850	329,009	94,791	-
39	Total operating costs	110,339,417	36,544,928	55,765,098	15,394,273	2,635,118
40	Payments to sub-contractors	8,366,494	2,752,331	4,086,740	1,142,583	384,840
41	Materials(8)	26,788,410	7,135,566	13,396,632	5,645,183	611,029
42	Wages	49,738,792	19,593,665	24,968,496	4,430,242	746,389
43	Salaries	6,128,624	1,041,576	3,781,456	1,146,561	159,031
44	Repairs to machinery and equipment	872,446	137,513	302,989	395,811	36,133
45	Repairs to buildings and other structures	250,653	34,867	82,772	126,792	6,222
46	Depreciation	1,787,967	399,834	969,090	362,823	56,230
47	Bad debts	118,531	68,791	9,005	40,687	48
48	Other costs	16,287,500	5,380,785	8,167,928	2,103,591	635,196
49	Net operating profit (loss) before taxes	4,015,046	72,840	3,317,488	453,043	171,675
50	Profit	4,808,140	(14)	(14)	638,559	248,289
51	Loss	793,094	(14)	(14)	185,516	76,614
52	Miscellaneous profit (loss) before taxes(9)	285,355	54,764	190,011	37,417	3,163
53	Earnings and withdrawals of owners and partners(10)	232,350	(14)	168,456	-	(14)
Capital expenditures						
54	Total capital expenditures	880,448	305,213	330,535	237,917	6,783
55	New machinery and equipment	827,464	305,213	312,471	202,997	6,783
56	New buildings and other structures	52,984	-	18,064	34,920	-
Labour characteristics						
57	Total hours worked by wage-earning employees	2,737,669	1,019,485	1,375,216	303,368	39,600
58	Total salaried employees	313	43	188	68	14
59	Total owners and partners(10)	27	1	24	-	2

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 3. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par métiers, Canada et régions, 1985 - fin

Canada	Atlantic Region(12) - Région de l'Atlan- tique(12)	Québec	Ontario	Prairie Region(13) - Région des Prairies(13)	British Columbia(1) - Colombie- Britan- nique(1)	Detail	No					
Thermal insulation - Isolation thermique												
number - nombre												
112	8	9	51	34	10	Classification des établissements						
3	1	-	1	1		Total des établissements						
5	-	-	1	3		Classés suivant la forme juridique:						
104	7	9	49	30	9	Propriétaires uniques	2					
1	1	-	-	-		Sociétés en nom collectif	3					
-	-	-	-	-		Sociétés à responsabilité limitée	4					
93	4	9	48	26		Classes suivant le genre principal de construction:						
18	3	-	3	8		Residentiels (simples, duplex, semi-détachées)	5					
74	4	7	40	19		Residentiels (triplex, en rangée, appartements)	6					
38	4	2	11	15		Bâtiments non résidentiels(3)	7					
						Travaux de génie(4)	8					
1	1	-	-	-		Classes suivant le genre principal de travail:						
1	1	-	-	-		Construction neuve(5)	9					
12	-	-	4	6		Réparation	10					
13	-	-	7	6		Classes suivant la tranche de taille(11):						
22	1	-	12	6		\$ 10,000-\$ 24,999	11					
30	2	3	17	6		25,000- 49,999	12					
33	3	6	11	10		50,000- 99,999	13					
						100,000- 249,999	14					
						250,000- 499,999	15					
						500,000- 999,999	16					
						1,000,000 et plus	17					
dollars												
114,984,462	8,481,224	23,446,330	44,178,713	31,472,171	7,406,024	Caractéristiques du produit de la construction						
1,173,910	25,113	713,942	409,532	25,323		Valeur globale du produit de la construction(2)						
982,419	56,622	99,159	535,687	-		Détailé suivant le genre de construction:						
81,346,318	4,731,283	22,334,586	32,613,118	17,260,690		Residentiels (simples, duplex, semi-détachées)	19					
31,481,815	3,668,206	298,643	10,620,376	14,186,158		Residentiels (triplex, en rangée, appartements)	20					
76,256,429	5,147,768	17,723,872	26,735,415	22,594,632		Bâtiments non résidentiels(3)	21					
38,728,033	3,333,456	5,722,458	17,443,298	8,877,539		Travaux de génie(4)	22					
						Détailé suivant le genre de travail:						
						Construction neuve(5)	23					
						Réparation	24					
30,058	-	-	-	23,544	6,514	Détailé suivant le genre de métier:						
658,821	-	-	172,221	486,600		Plomberie	25					
						Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	26					
						Chauffage par voie humide et climatisation	27					
						Conduites d'air en tôle et autres	28					
						Conduites industrielles	29					
						Systèmes d'extinction automatique d'incendie	30					
						Réfrigeration commerciale	31					
182,328	-	-	-	182,328		Systèmes de régulation automatique de l'environnement	32					
112,655,359	7,549,874	23,406,667	43,676,285	30,629,537	7,392,996	Chantier et montage de câbles	33					
1,457,896	931,350	39,663	330,207	150,162	6,514	Isolation thermique	34					
						Autres travaux spécialisés	35					
État des profits et pertes												
127,354,892	9,051,704	25,859,175	45,765,321	38,338,508	8,340,184	Total des revenus d'exploitation						
120,504,739	9,020,676	25,712,797	44,760,689	33,306,453	7,714,124	Revenus de construction(6)	36					
6,850,153	31,028	146,378	1,014,632	5,032,055	626,060	Autres revenus(7)	37					
125,518,819	8,530,531	25,532,840	44,742,980	38,322,088	8,390,380	Total des coûts d'exploitation						
5,520,277	539,452	2,266,467	571,976	1,834,282		Paiements aux sous-traitants	39					
45,995,544	2,953,935	9,047,031	15,270,611	15,923,190		308,100	40					
46,140,160	3,779,663	8,778,934	18,516,239	12,009,893		2,800,777	41					
11,090,068	657,367	1,587,369	4,441,429	3,321,855	1,082,048	Salaires	42					
806,942	48,427	223,269	163,375	343,359	28,512	43						
254,550	4,775	38,482	61,868	132,068	17,357	44						
1,429,632	42,094	145,976	470,308	624,069	147,185	45						
351,182	50,427	26,920	110,576	144,761	18,498	46						
13,930,464	454,391	3,418,392	5,136,598	3,988,611	932,472	Créances irrécouvrables	47					
						Autres coûts	48					
1,836,073	521,173	326,335	1,022,341	16,420	- 50,196	Bénéfice (perte) net d'exploitation avant impôts						
4,039,614	(14)	(14)	2,023,525	854,494	232,296	Bénéfices	49					
2,203,541	(14)	(14)	1,001,184	838,074	282,492	Pertes	50					
934,330	12,184	239,636	164,185	255,604	262,721	Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)						
147,101	(14)	-	(14)	110,948	(14)	Gains et retraits des propriétaires et associés(10)	52					
Dépenses en immobilisations												
576,296	5,734	144,562	113,269	220,591	92,140	Total des immobilisations						
540,230	5,734	143,347	98,260	200,749		Machines et équipement neufs	54					
36,066	-	1,215	15,009	19,842		Bâtiments et autres structures neufs	55					
						Total des propriétaires et des associés(10)						
number - nombre												
Caractéristiques de la main-d'oeuvre												
2,633,106	231,142	448,713	1,090,034	722,242	140,975	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	57					
430	25	67	179	119	40	Total des employés à traitement	58					
13	1	-	3	7	2	Total des propriétaires et des associés(10)	59					

Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 4. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Size Group,(11) Canada, 1985

No.	Item	Total	\$10,000- 24,999	\$25,000- 49,999	\$50,000- 99,999
			number - nombre	number - nombre	number - nombre
Establishment classification					
1	Total establishments	14,780	1,903	2,595	3,150
2	Classified by legal entity:				
3	Sole proprietorship	6,103	1,592	1,790	1,698
4	Partnership	600	71	93	181
5	Incorporated company	8,077	240	712	1,271
6	Classified by principal type of construction:				
7	Residential (single, duplex, semi-detached)	9,103	1,505	1,963	2,303
8	Residential (triplex, row housing, apartment)	559	24	59	61
9	Non-residential buildings(3)	4,966	389	573	785
10	Engineering(4)	152	5	-	1
11	Classified by principal type of work:				
12	New construction(5)	6,384	494	910	1,070
13	Repair construction	8,396	1,409	1,685	2,080
14	Classified by size group(11)				
15	\$ 10,000-\$ 24,999	1,903	1,903	-	-
16	25,000- 49,999	2,595	-	2,595	-
17	50,000- 99,999	3,150	-	-	3,150
18	100,000- 249,999	3,571	-	-	-
19	250,000- 499,999	1,680	-	-	-
20	500,000- 999,999	955	-	-	-
21	1,000,000 and over	926	-	-	-
Characteristics of construction output					
22	Total value of construction output(2)	5,357,587,328	32,135,471	93,398,177	232,469,462
23	Detailed by type of construction:				
24	Residential (single, duplex, semi-detached)	1,241,839,666	23,311,652	63,885,891	157,157,522
25	Residential (triplex, row housing, apartment)	288,616,873	891,518	6,487,939	10,495,597
26	Non-residential buildings(3)	3,260,862,382	7,826,462	22,932,380	63,925,063
27	Engineering(4)	566,268,407	105,839	91,967	891,280
28	Detailed by type of work:				
29	New construction(5)	3,298,369,188	10,508,476	32,110,074	82,731,293
30	Repair construction	2,059,218,140	21,626,995	61,288,103	149,738,110
31	Detailed by trade:				
32	Plumbing	1,677,160,633	14,408,461	49,956,546	127,464,088
33	Dry heating and gas piping	415,185,970	3,803,884	12,100,412	30,540,384
34	Water heating and air conditioning	802,813,831	5,147,204	12,835,877	32,008,566
35	Sheet metal and other duct work	781,779,738	3,721,245	11,373,606	15,187,700
36	Process piping	513,313,902	467,485	805,874	1,484,752
37	Automatic sprinkler systems	212,853,859	282,018	422,832	7,288,214
38	Commercial refrigeration	306,429,019	3,431,548	3,867,997	10,417,568
39	Environmental controls	166,843,143	17,105	7,229	158,408
40	Millwrighting and rigging	171,118,698	327,776	52,268	473,168
41	Thermal insulation	178,432,039	91,019	34,735	831,906
42	Other trade work	131,656,496	437,726	1,940,801	6,605,060
Income statement					
43	Total operating revenue	5,961,413,488	36,733,157	96,590,828	241,829,912
44	Revenue from construction(6)	5,882,800,261	36,100,860	95,860,631	240,515,840
45	Other revenue(7)	78,613,227	632,297	730,197	1,314,072
46	Total operating costs	5,723,546,359	28,288,102	76,021,178	211,067,352
47	Payments to sub-contractors	525,212,933	3,965,389	2,462,454	8,046,378
48	Materials(8)	2,455,227,977	11,167,956	34,766,441	99,831,734
49	Wages	1,520,456,449	425,528	5,018,068	26,185,701
50	Salaries	431,997,513	881,735	5,580,355	15,066,955
51	Repairs to machinery and equipment	40,039,592	823,394	2,783,203	5,455,893
52	Repairs to buildings and other structures	12,821,181	209,732	865,543	1,792,975
53	Depreciation	72,279,447	2,022,178	3,020,015	7,183,870
54	Bad debts	15,683,180	10,954	87,416	314,709
55	Other costs	649,828,087	8,781,216	21,437,683	47,189,135
56	Net operating profit (loss) before taxes	237,867,129	8,445,055	20,569,650	30,762,560
57	Profit	302,882,010	9,794,467	21,881,629	35,733,644
58	Loss	65,014,881	1,349,412	1,311,979	4,971,084
59	Miscellaneous profit (loss) before taxes(9)	27,553,138	293,851	772,751	1,954,994
60	Earnings and withdrawals of owners and partners(10)	82,715,925	8,587,134	17,946,169	27,865,072
Capital expenditures					
61	Total capital expenditures	42,095,553	552,333	706,030	1,237,331
62	New machinery and equipment	34,274,557	425,332	538,431	945,785
63	New buildings and other structures	7,820,996	127,001	167,599	291,546
Labour characteristics					
64	Total hours worked by wage-earning employees	92,361,448	44,609	520,041	2,942,839
65	Total salaried employees	20,534	130	711	1,521
66	Total owners and partners(10)	7,304	1,734	1,976	2,060

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 4. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la tranche de taille(1), Canada, 1985

\$100,000- 249,999	\$250,000- 499,999	\$500,000- 999,999	\$1,000,000 and over ... et plus	Détail	No
number - nombre					
3,571	1,680	955	926	Classification des établissements	
921	94	6	2	Total des établissements	1
203	43	8	1	Classés suivant la forme juridique:	
2,447	1,543	941	923	Propriétaires uniques	2
2,038	880	296	118	Sociétés en nom collectif	3
215	101	61	38	Sociétés à responsabilité limitée	4
1,303	670	570	696	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	5
15	29	28	74	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	6
1,646	956	574	734	Bâtiments non résidentiels(1)	7
1,925	724	381	192	Travaux de génie(4)	8
-	-	-	-	Classés suivant le genre principal de construction:	
-	-	-	-	Construction neuve(5)	9
-	-	-	-	Réparations	10
3,571	1,680	955	926	Classés suivant la tranche de taille(1):	
-	-	-	-	\$ 10,000-\$ 24,999	11
-	-	-	-	25,000-49,999	12
-	-	-	-	50,000-99,999	13
-	-	-	-	100,000-249,999	14
-	-	-	-	250,000-499,999	15
-	-	-	-	500,000-999,999	16
-	-	-	-	1,000,000 et plus	17
dollars					
561,779,409	589,095,958	640,258,700	3,208,450,151	Caractéristiques du produit de la construction	
289,199,612	247,256,915	174,401,088	286,626,986	Valeur globale du produit de la construction(2)	18
46,667,285	56,071,254	57,959,898	110,043,382	Détailé suivant le genre de construction:	
221,846,244	274,762,022	388,720,513	2,280,849,698	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	19
4,066,268	11,005,767	19,177,201	530,930,085	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	20
242,067,564	316,678,583	359,601,015	2,254,672,184	Bâtiments non résidentiels(3)	21
319,711,845	272,417,375	280,657,685	953,777,967	Travaux de génie(4)	22
285,644,559	240,098,960	211,320,345	748,267,673	Détailé suivant le genre de travail:	
62,622,719	55,171,823	63,365,351	187,581,394	Construction neuve(5)	23
85,845,133	113,700,747	123,738,326	429,717,989	Réparations	24
48,316,322	70,819,687	83,462,906	548,888,622	Détailé suivant le genre de métier:	
6,447,089	11,822,034	19,672,374	472,614,294	Plomberie	25
5,963,382	4,659,493	29,169,027	Conduites d'air en tôle et autres	26	
41,200,249	59,072,847	40,243,422	165,058,878	Conduites industrielles	27
1,715,150	3,110,557	11,215,790	148,195,398	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	28
5,559,500	8,410,748	18,297,254	137,997,984	Réfrigeration commerciale	29
3,446,207	10,553,687	23,930,561	139,543,924	Systèmes de régulation automatique de l'environnement	30
15,219,099	11,675,375	15,843,344	79,915,091	Chantier et montage de câbles	31
				Isolation thermique	32
				Autres travaux spécialisés	33
					34
					35
État des profits et pertes					
588,336,504	633,829,711	696,444,807	3,667,648,569	Total des revenus d'exploitation	36
584,417,018	628,391,066	688,037,331	3,609,457,515	Revenus de construction(6)	37
3,899,486	5,438,645	8,407,476	58,181,054	Autres revenus(7)	38
546,218,175	609,235,517	666,776,530	3,585,939,505	Total des coûts d'exploitation	39
22,657,609	39,295,108	47,778,631	401,007,364	Paiements aux sous-traitants	40
267,715,652	270,635,059	294,747,675	1,476,963,460	Matériaux(8)	41
106,724,084	134,970,410	166,689,947	1,080,442,709	Salaires	42
36,237,422	48,343,776	49,624,810	276,262,440	Traitements	43
8,172,574	8,285,679	5,370,150	9,148,699	Réparation des machines et de l'équipement	44
2,856,253	2,746,709	1,838,010	2,712,959	Réparation des bâtiments et d'autres structures	45
10,674,757	10,957,273	9,494,691	28,926,663	Amortissement	46
614,748	862,519	1,853,022	11,939,812	Créances irrécouvrables	47
91,366,076	93,138,984	89,379,594	298,535,399	Autres coûts	48
42,118,329	24,594,194	29,668,277	81,709,064	Bénéfice (perte) net d'exploitation avant impôts	49
48,719,552	32,371,190	37,077,320	117,304,208	Bénéfices	50
6,604,223	7,776,996	7,409,043	35,595,144	Pertes	51
3,122,616	2,090,228	2,673,471	16,645,227	Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)	52
23,321,977	4,339,115	532,478	123,980	Gains et retraits des propriétaires et associés(10)	53
Dépenses en immobilisations					
2,886,801	2,348,114	3,800,143	30,564,801	Total des immobilisations	54
2,202,204	1,810,663	3,106,858	25,245,284	Machines et équipement neufs	55
684,597	537,451	693,285	5,319,517	Bâtiments et autres structures neufs	56
number - nombre					
10,582,591	11,298,973	11,525,081	55,447,314	Caractéristiques de la main-d'œuvre	
3,374	3,000	2,613	9,185	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	57
1,327	180	23	4	Total des employés à traitement	58
				Total des propriétaires et des associés(10)	59

Voir notes(s) à la fin des tableaux.

TABLE 5. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Type of Construction,
Canada, 1985

TABLEAU 5. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction,
Canada, 1985

Item - Détail	Total	Residential - Résidentiels		Non-residential buildings(3) Bâtiments non résidentiels(3)	Engineering(4) Travaux de génie(4)	
		Single, duplex, semi-detached Simples, duplex, semi-détachées	Triplex, row housing, apartment Triplex, en rangée, appartements			
		number - nombre				
Establishment classification - Classification des établissements						
Establishments - Total - Établissements	14,780	9,103	559	4,966	152	
Classified by legal entity - Classés suivant la forme juridique:						
Sole proprietorship - Propriétaires uniques	6,103	4,699	167	1,237	-	
Partnership - Sociétés en nom collectif	600	434	36	130	-	
Incorporated company - Sociétés à responsabilité limitée	8,077	3,970	356	3,599	152	
Classified by principal type of construction - Classés suivant le genre principal de construction:						
Residential (single, duplex, semi-detached) - Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	9,103	9,103	-	-	-	
Residential (triplex, row housing, apartment) - Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	559	-	559	-	-	
Non-residential buildings(3) - Bâtiments non résidentiels(3)	4,966	-	-	4,966	-	
Engineering(4) - Travaux de génie(4)	152	-	-	-	152	
Classified by principal type of work - Classés suivant le genre principal de travail:						
New construction(5) - Construction neuve(5)	6,384	3,568	300	2,417	39	
Repair construction - Réparations	8,396	5,535	259	2,549	53	
Classified by size group(1) - Classés suivant la tranche de taille(1):						
\$ 10,000-\$ 24,999	1,903	1,505	24	369	6	
25,000- 49,999	2,595	1,963	59	573	-	
50,000- 99,999	3,150	2,303	61	785	1	
100,000- 249,999	3,571	2,038	215	1,303	15	
250,000- 499,999	1,680	880	101	670	29	
500,000- 999,999	955	296	61	570	28	
1,000,000 and over - et plus	926	118	38	696	74	
Characteristics of construction output - Caractéristiques du produit de la construction						
dollars						
Value of construction output(2) - Total - Valeur globale du produit de la construction(2)	5,357,587,328	1,344,487,556	186,726,852	3,251,202,979	\$75,169,941	
Detailed by type of construction - Détailé suivant le genre de construction:						
Residential (single, duplex, semi-detached) - Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	1,241,839,666	1,079,924,491	21,883,545	136,670,231	3,361,399	
Residential (triplex, row housing, apartment) - Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	288,616,873	91,136,722	135,708,084	59,269,563	2,502,504	
Non-residential buildings(3) - Bâtiments non résidentiels(3)	3,260,862,382	170,659,974	29,058,089	3,004,175,283	56,969,036	
Engineering(4) - Travaux de génie(4)	566,268,407	2,766,369	77,134	51,087,902	512,337,002	
Detailed by type of work - Détailé suivant le genre de travail:						
New construction(5) - Construction neuve(5)	3,298,369,188	699,773,958	122,795,188	2,229,036,427	246,763,615	
Repair construction - Réparations	2,059,218,140	644,713,598	63,931,664	1,022,166,552	328,406,326	
Detailed by trade - Détailé suivant le genre de métier:						
Plumbing - Plomberie	1,677,160,633	750,209,355	117,222,111	779,192,083	30,537,084	
Dry heating and gas piping - Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	415,185,970	200,565,885	20,308,799	185,653,371	8,657,915	
Wet heating and air conditioning - Chauffage par voie humide et climatisation	802,813,831	188,743,958	28,946,575	533,271,281	51,852,017	
Sheet metal and other duct work - Conduites d'air en tôle et autres	781,779,738	143,948,478	12,866,232	594,691,717	30,273,311	
Process piping - Conduites industrielles	513,313,902	5,769,082	2,500,651	268,174,381	236,869,788	
Automatic sprinkler systems - Systèmes d'extinction automatique d'incendie	212,853,859	678,258	2,579,245	199,998,353	9,598,003	
Commercial refrigeration - Réfrigération commerciale	306,429,019	12,747,022	49,942	288,277,563	5,354,102	
Environmental controls - Systèmes de régulation automatique de l'environnement	166,843,143	5,154,803	218,114	157,372,117	4,098,119	
Millwrighting and rigging - Chantier et montage de câbles	171,118,698	21,432	-	101,658,436	69,438,529	
Thermal insulation - Isolation thermique	178,432,039	2,618,575	1,177,277	102,590,378	72,045,822	
Other trade work - Autres travaux spécialisés	131,636,496	34,030,708	857,906	40,323,299	56,444,382	

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

TABLE 5. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Type of Construction,
Canada, 1985 – Concluded

TABLEAU 5. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction,
Canada, 1985 – fin

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		
dollars					
Income statement – État des profits et pertes					
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	5,961,413,488	1,423,789,394	209,175,719	3,690,591,348	637,857,027
Revenue from construction(6) – Revenus de construction(6)	5,882,800,261	1,407,734,241	206,374,495	3,644,634,986	624,056,539
Other revenue(7) – Autres revenus(7)	78,613,227	16,055,153	2,801,224	45,936,362	13,800,488
Operating costs – Total – Coûts d'exploitation	5,723,546,359	1,317,563,298	196,867,832	3,581,343,370	627,771,859
Payments to sub-contractors – Paiements aux sous-traitants	525,212,933	63,246,685	19,647,643	393,432,007	48,886,598
Materials(8) – Matériaux(8)	2,455,227,977	657,856,620	99,669,680	1,528,038,864	169,662,813
Wages – Salaires	1,520,456,449	247,011,346	40,116,055	934,878,278	298,450,770
Salaries – Traitements	431,997,513	91,380,282	12,703,009	272,422,689	55,491,533
Repairs to machinery and equipment – Réparations des machines et de l'équipement	40,039,592	19,984,412	1,062,240	17,557,101	1,435,839
Repairs to buildings and other structures – Réparations des bâtiments et d'autres structures	12,821,181	6,554,796	404,441	5,411,195	450,749
Depreciation – Amortissement	72,279,447	25,926,775	2,620,563	37,990,866	5,741,243
Bad debts – Crédits irrécouvrables	15,683,180	3,014,975	567,606	11,108,667	991,932
Other costs – Autres coûts	649,828,087	202,587,407	20,076,595	380,503,703	46,660,382
Net operating profit (loss) before taxes – Bénéfice (perte) net d'exploitation avant impôts	237,867,129	106,226,096	(2,307,887)	109,247,978	10,085,168
Profit – Bénéfices	302,882,010	120,877,153	13,693,992	151,798,550	16,512,315
Loss – Pertes	65,014,881	14,651,057	1,386,105	42,550,572	6,427,147
Miscellaneous profit (loss) before taxes(9) – Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)	27,553,138	6,891,918	1,225,845	17,193,669	2,241,706
Earnings and withdrawals of owners and partners(10) – Gains et retraits des propriétaires et associés(10)	82,715,925	61,774,336	3,255,765	17,685,824	–
Capital expenditures – Dépenses en immobilisations					
Capital expenditures – Total – Immobilisations	42,095,553	8,648,682	1,138,613	26,541,740	5,766,518
New machinery and equipment – Machines et équipement neufs	34,274,557	6,366,216	976,794	21,325,255	5,606,292
New buildings and other structures – Bâtiments et autres structures neufs	7,820,996	2,282,466	161,819	5,216,485	160,226
Labour characteristics – Caractéristiques de la main-d'œuvre					
number – nombre					
Hours worked by wage-earning employees – Total – Heures travaillées par les ouvriers salariés	92,361,448	20,889,547	2,864,531	55,626,630	12,980,740
Salaried employees – Total – Employés à traitement	20,534	6,507	908	11,294	1,825
Owners and partners(10) – Total – Propriétaires et associés(10)	7,304	5,567	240	1,497	–

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

TABLE 6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Type of Work,
Canada, 1985

TABLEAU 6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de travail,
Canada, 1985

Item - Détail	Total	New construction(5) - Construction neuve(5)	Repair construction - Réparation
number - nombre			
Establishment classification - Classification des établissements			
Establishments - Total - Établissements	14,780	6,384	8,396
Classified by legal entity - Classés suivant la forme juridique:			
Sole proprietorship - Propriétaires uniques	6,103	1,950	4,153
Partnership - Sociétés en nom collectif	600	251	349
Incorporated company - Sociétés à responsabilité limitée	8,077	4,183	3,894
Classified by principal type of construction - Classés suivant le genre principal de construction:			
Residential (single, duplex, semi-detached) - Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	9,103	3,568	5,535
Residential (triplex, row housing, apartment) - Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	559	300	259
Non-residential buildings(3) - Bâtiments non résidentiels(3)	4,966	2,417	2,549
Engineering(4) - Travaux de génie(4)	152	99	53
Classified by principal type of work - Classés suivant le genre principal de travail:			
New construction(5) - Construction neuve(5)	6,384	6,384	-
Repair construction - Réparations	8,396		8,396
Classified by size group(1) - Classés suivant la tranche de taille(1):			
\$ 10,000-\$ 24,999	1,903	494	1,409
25,000- 49,999	2,595	910	1,685
50,000- 99,999	3,150	1,070	2,080
100,000- 249,999	3,571	1,646	1,926
250,000- 499,999	1,680	956	724
500,000- 999,999	955	574	381
1,000,000 and over - et plus	926	734	192
Characteristics of construction output - Caractéristiques du produit de la construction			
dollars			
Value of construction output(2) - Total - Valeur globale du produit de la construction(2)	5,357,587,328	3,638,520,684	1,719,066,644
Detailed by type of construction - Détallé suivant le genre de construction:			
Residential (single, duplex, semi-detached) - Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	1,241,839,666	737,784,871	504,054,795
Residential (triplex, row housing, apartment) - Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	288,616,873	183,582,145	105,034,728
Non-residential buildings(3) - Bâtiments non résidentiels(3)	3,260,862,382	2,475,798,309	785,064,073
Engineering(4) - Travaux de génie(4)	566,268,407	241,355,359	324,913,048
Detailed by type of work - Détallé suivant le genre de travail:			
New construction(5) - Construction neuve(5)	3,298,369,188	3,002,252,099	296,117,089
Repair construction - Réparations	2,059,218,140	636,268,585	1,422,949,555
Detailed by trade - Détallé suivant le genre de métier:			
Plumbing - Plomberie	1,677,160,633	1,214,592,898	462,567,735
Dry heating and gas piping - Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	415,185,970	265,834,801	149,351,169
Wet heating and air conditioning - Chauffage par voie humide et climatisation	802,813,831	472,050,720	330,763,111
Sheet metal and other duct work - Conduites d'air en tôle et autres	781,779,738	666,603,506	115,176,232
Process piping - Conduites industrielles	513,313,902	280,592,327	232,721,575
Automatic sprinkler systems - Systèmes d'extinction automatique d'incendie	212,853,859	190,413,925	22,439,934
Commercial refrigeration - Réfrigération commerciale	306,429,019	135,114,322	171,314,697
Environmental controls - Systèmes de régulation automatique de l'environnement	166,843,143	150,684,590	16,158,546
Millwrighting and rigging - Chantier et montage de câbles	171,118,698	99,135,972	71,982,721
Thermal insulation - Isolation thermique	178,432,039	108,349,322	70,082,717
Other trade work - Autres travaux spécialisés	131,656,496	55,148,301	76,508,159

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

TABLE 6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Type of Work,
Canada, 1985 - Concluded

TABLEAU 6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de travail,
Canada, 1985 - 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	5,961,413,488	4,127,142,893	1,834,270,595
Revenue from construction(6) - Revenus de construction(6)	5,882,800,261	4,066,780,707	1,816,019,554
Other revenue(7) - Autres revenus(7)	78,613,227	60,362,186	18,251,041
Operating costs - Total - Coûts d'exploitation	5,723,546,359	4,013,557,005	1,709,989,354
Payments to sub-contractors - Paiements aux sous-traitants	525,212,933	428,260,023	96,952,910
Materials(8) - Matériaux(8)	2,455,227,977	1,813,259,443	641,968,534
Wages - Salaires	1,520,456,449	989,001,979	531,454,470
Salaries - Traitements	431,997,513	294,299,137	137,698,376
Repairs to machinery and equipment - Réparations des machines et de l'équipement	40,039,592	20,733,172	19,306,420
Repairs to buildings and other structures - Réparations des bâtiments et d'autres structures	12,821,181	6,601,943	6,219,238
Depreciation - Amortissement	72,279,447	42,845,814	29,433,633
Bad debts - Crédences irrécouvrables	15,683,180	12,763,529	2,919,651
Other costs - Autres coûts	649,828,087	405,791,965	244,036,122
Net operating profit (loss) before taxes - Bénéfice (perte) net d'exploitation avant impôts	237,867,129	113,585,888	124,281,241
Profit - Bénéfices	302,882,010	165,386,963	137,495,047
Loss - Pertes	65,014,881	51,801,075	13,213,806
Miscellaneous profit (loss) before taxes(9) - Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)	27,553,138	20,106,413	7,446,725
Earnings and withdrawals of owners and partners(10) - Gains et retraits des propriétaires et associés(10)	82,715,925	29,482,400	53,233,525
Capital expenditures - Dépenses en immobilisations			
Capital expenditures - Total - Immobilisations	42,095,553	29,036,052	13,059,501
New machinery and equipment - Machines et équipement neufs	34,274,557	22,637,505	11,637,052
New buildings and other structures - Bâtiments et autres structures neufs	7,820,996	6,398,547	1,422,449
Labour characteristics - Caractéristiques de la main-d'œuvre			
number - nombre			
Hours worked by wage-earning employees - Total - Heures travaillées par les ouvriers salariés	92,361,448	60,377,825	31,983,623
Salaried employees - Total - Employés à traitement	20,534	12,842	7,692
Owners and partners(10) - Total - Propriétaires et associés(10)	7,304	2,453	4,851

See footnotes at end of tables. Voir notes à la fin des tableaux.

TABLE 7. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Legal Entity,
Canada, 1985

TABLEAU 7. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la forme juridique,
Canada, 1985

Item - Détail	Total	Sole proprietorship - Propriétaires uniques	Partnership - Sociétés en nom collectif	Incor- porated company - Sociétés à responsa- bilité limitée
		number - nombre	number - nombre	number - nombre
Establishment classification - Classification des établissements				
Establishments - Total - Établissements	14,780	6,103	600	8,077
Classified by legal entity - Classés suivant la forme juridique:				
Sole proprietorship - Propriétaires uniques	6,103	6,103	-	-
Partnership - Sociétés en nom collectif	600	-	600	-
Incorporated company - Sociétés à responsabilité limitée	8,077	-	-	8,077
Classified by principal type of construction - Classés suivant le genre principal de construction:				
Residential (single, duplex, semi-detached) - Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	9,103	4,699	434	3,970
Residential (triplex, row housing, apartment) - Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	559	167	36	356
Non-residential buildings(3) - Bâtiments non résidentiels(3)	4,966	1,237	130	3,599
Engineering(4) - Travaux de génie(4)	152	-	-	152
Classified by principal type of work - Classés suivant le genre principal de travail:				
New construction(5) - Construction neuve(5)	6,384	1,950	251	4,183
Repair construction - Réparations	8,396	4,153	349	3,894
Classified by size group(11) - Classés suivant la tranche de taille(11):				
\$ 10,000-\$ 24,999	1,903	1,592	71	240
25,000- 49,999	2,595	1,790	93	713
50,000- 99,999	3,150	1,698	181	1,271
100,000- 249,999	3,571	921	203	2,441
250,000- 499,999	1,680	94	43	1,543
500,000- 999,999	955	6	8	941
1,000,000 and over - et plus	926	2	1	923
Characteristics of construction output - Caractéristiques du produit de la construction				
			dollars	
Value of construction output(2) - Total - Valeur globale du produit de la construction(2)	5,357,587,328	376,993,900	68,452,650	4,912,140,778
Detailed by type of construction - Détailé suivant le genre de construction:				
Residential (single, duplex, semi-detached) - Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	1,241,839,666	248,525,012	41,351,704	951,962,950
Residential (triplex, row housing, apartment) - Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	288,616,873	26,485,927	4,422,368	257,708,578
Non-residential buildings(3) - Bâtiments non résidentiels(3)	3,260,862,382	100,843,182	22,511,220	3,137,507,980
Engineering(4) - Travaux de génie(4)	566,268,407	1,139,779	167,358	564,961,270
Detailed by type of work - Détailé suivant le genre de travail:				
New construction(5) - Construction neuve(5)	3,298,369,188	142,885,664	28,474,882	3,127,008,642
Repair construction - Réparations	2,059,218,140	234,108,236	39,977,768	1,785,132,136
Detailed by trade - Détailé suivant le genre de métier:				
Plumbing - Plomberie	1,677,160,633	202,723,436	28,055,563	1,446,381,634
Dry heating and gas piping - Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	415,185,970	51,104,017	10,703,175	353,378,778
Wet heating and air conditioning - Chauffage par voie humide et climatisation	802,813,831	52,001,728	12,765,474	738,046,629
Sheet metal and other duct work - Conduites d'air en tôle et autres	781,779,738	32,460,644	8,311,687	741,007,407
Process piping - Conduites industrielles	513,313,902	2,789,657	571,485	509,952,760
Automatic sprinkler systems - Systèmes d'extinction automatique d'incendie	212,853,859	3,099,407	492,317	209,262,115
Commercial refrigeration - Réfrigération commerciale	306,429,019	23,258,952	3,525,821	279,644,246
Environmental controls - Systèmes de régulation automatique de l'environnement	166,843,143	421,315	148,061	166,273,503
Millwrighting and rigging - Chantier et montage de câbles	171,118,698	453,785	-	170,664,303
Thermal insulation - Isolation thermique	178,432,039	924,895	1,360,589	176,146,566
Other trade work - Autres travaux spécialisés	131,656,496	7,756,064	2,518,478	121,381,934

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

TABLE 7. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Classified by Legal Entity,
Canada, 1985 - Concluded

TABLEAU 7. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant la forme juridique,
Canada, 1985 - fin

Item - Détail	Total	Sole proprietorship - Propriétaires uniques	Partnership - Sociétés en nom collectif	Incor- porated company - Sociétés à respon- sabilité limitée
				dollars
Income statement - État des profits et pertes				
Operating revenue - Total - Revenus d'exploitation	5,961,413,488	388,032,199	71,628,726	5,542,352,563
Revenue from construction(6) - Revenus de construction(6)	5,882,800,261	386,190,935	70,209,639	5,426,399,687
Other revenue(7) - Autres revenus(7)	78,613,227	1,841,264	819,087	75,952,876
Operating costs - Total - Coûts d'exploitation	5,723,546,359	311,148,264	57,229,616	5,355,168,479
Payments to sub-contractors - Paiements aux sous-traitants	525,212,933	9,197,035	1,756,989	514,258,909
Materials(8) - Matériaux(8)	2,455,227,977	179,930,264	36,418,293	2,238,879,420
Wages - Salaires	1,520,456,449	26,491,915	5,195,140	1,488,769,394
Salaries - Traitements	431,997,513	10,859,123	1,839,256	419,299,134
Repairs to machinery and equipment - Réparations des machines et de l'équipement	40,039,592	7,646,432	859,757	31,533,403
Repairs to buildings and other structures - Réparations des bâtiments et d'autres structures	12,821,181	2,427,351	274,096	10,119,734
Depreciation - Amortissement	72,279,447	9,803,427	1,408,450	61,067,570
Bad debts - Crédits irrécouvrables	15,683,180	270,010	34,016	15,379,154
Other costs - Autres coûts	649,828,087	64,522,707	9,443,619	575,861,761
Net operating profit (loss) before taxes - Bénéfice (perte) net d'exploitation avant impôts	237,867,129	76,883,935	13,799,110	147,184,084
Profit - Bénéfices	302,882,010	78,885,020	14,155,865	209,841,125
Loss - Pertes	65,014,881	2,001,085	356,755	62,657,041
Miscellaneous profit (loss) before taxes(9) - Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)	27,553,138	2,507,795	367,414	24,677,929
Earnings and withdrawals of owners and partners(10) - Gains et retraits des propriétaires et associés(10)	82,715,925	70,253,974	12,461,951	-
Capital expenditures - Dépenses en immobilisations				
Capital expenditures - Total - Immobilisations	42,095,553	2,626,553	212,947	39,256,053
New machinery and equipment - Machines et équipement neufs	34,274,557	2,002,441	164,431	32,107,685
New buildings and other structures - Bâtiments et autres structures neufs	7,820,996	624,112	48,516	7,148,368
Labour characteristics - Caractéristiques de la main d'œuvre				
number - nombre				
Hours worked by wage-earning employees - Total - Heures travaillées par les ouvriers salariés	92,361,448	2,711,256	501,091	89,149,101
Salaried employees - Total - Employés à traitement	20,534	1,130	166	19,238
Owners and partners(10) - Total - Propriétaires et associés(10)	7,304	6,103	1,201	-

See footnotes at end of tables. - Voir notes à la fin des tableaux.

TABLE 8. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information,(15)
Classified by Trade, Canada, 1985

No.	Item	Total	Plumbing Plomberie	Dry heating and gas piping Chaudage par voie sèche et conduites de gaz	Wet heating and air conditioning Chaudage par voie humide et climatisa- tion	Sheet metal and other duct work Conduites d'air en tôle et autres	Process piping Conduites industrielles
number - nombre							
1	Total establishments	10,575	6,008	867	1,550	977	114
dollars							
2	Total value of construction output(2)	4,836,820,007	1,960,534,067	266,817,117	700,483,758	606,570,243	499,133,973
Detailed by type of construction:							
3	Residential (single, duplex, semi-detached)	1,108,340,413	739,768,421	138,809,428	126,999,139	96,827,350	-
4	Residential (triplex, row housing, apartment)	273,270,547	207,540,117	18,713,662	32,171,802	10,619,280	-
5	Non-residential buildings(3)	2,898,938,414	981,705,833	107,627,569	477,111,722	462,168,130	168,009,488
6	Engineering(4)	556,270,633	31,519,696	1,666,458	64,201,095	36,955,483	331,124,485
Detailed by type of work:							
7	New construction(5)	2,920,985,166	1,311,768,756	140,869,767	338,014,684	457,703,863	192,891,469
8	Repair construction	1,915,834,841	648,765,311	125,947,350	362,469,074	148,866,380	306,242,504
Detailed by trade:							
9	Plumbing	1,523,653,962	1,392,627,357	21,893,908	53,699,420	24,712,107	19,040,175
10	Dry heating and gas piping	372,832,165	136,541,786	158,235,396	41,525,254	15,963,090	8,689,760
11	Wet heating and air conditioning	732,788,323	190,594,530	40,966,885	439,426,710	27,281,879	4,988,003
12	Sheet metal and other duct work	709,712,035	117,899,160	26,241,996	60,108,810	483,210,810	5,212,518
13	Process piping	438,359,598	39,383,377	7,793,472	13,786,220	3,493,463	340,520,700
14	Automatic sprinkler systems	209,298,781	16,439,934	619,462	4,890,342	1,511,158	1,190,577
15	Commercial refrigeration	288,537,771	5,159,145	3,694,648	52,661,707	10,984,461	570,100
16	Environmental controls	125,295,837	3,246,610	1,827,325	8,183,791	3,302,523	472,772
17	Millwrighting and rigging	144,547,608	6,221,768	101,179	8,736,827	5,149,506	44,973,478
18	Thermal insulation	165,377,856	10,507,596	2,106,089	7,214,176	12,447,938	29,687,471
19	Other trade work	126,416,071	41,912,804	3,336,757	10,250,501	18,513,313	43,788,419
Income statement							
20	Total operating revenue	5,382,901,878	2,207,906,919	288,159,079	784,709,811	679,796,143	553,302,025
21	Revenue from construction(6)	5,310,349,334	2,182,286,152	285,022,301	776,359,339	664,812,561	560,651,632
22	Other revenue(7)	72,552,544	25,620,767	3,136,778	8,350,472	14,983,592	2,750,393
23	Total operating costs	5,181,582,842	2,128,583,777	273,489,745	748,788,305	653,191,452	538,476,650
24	Payments to sub-contractors	473,529,327	221,752,085	18,205,184	55,875,581	58,242,308	51,417,659
25	Materials(8)	2,226,187,184	1,026,430,869	129,661,519	320,378,086	290,020,521	125,396,821
26	Wages	1,383,147,548	455,362,349	58,811,079	171,276,236	173,984,567	279,397,655
27	Salaries	392,230,852	136,960,396	18,209,669	63,089,122	48,759,706	41,142,704
28	Repairs to machinery and equipment	35,790,275	19,643,950	2,844,452	4,012,642	2,857,909	1,187,728
29	Repairs to buildings and other structures	11,582,511	6,483,930	957,122	1,247,945	983,943	284,500
30	Depreciation	64,916,432	28,886,935	3,974,083	8,933,863	8,365,099	4,881,407
31	Bad debts	34,444,064	6,529,328	764,659	2,202,947	1,601,006	1,202,753
32	Other costs	579,754,649	226,533,935	40,061,978	101,771,883	68,376,393	33,575,623
33	Net operating profit (loss) before taxes	201,319,036	79,323,142	14,669,334	35,921,506	26,604,691	14,825,375
34	Miscellaneous profit (loss) before taxes(9)	24,345,530	12,071,409	1,065,027	2,216,237	3,398,236	2,121,494
Balance sheet							
35	Total assets	2,215,081,911	1,004,563,976	96,539,169	270,843,726	279,042,200	205,987,245
36	Accounts receivable	1,017,038,476	402,930,686	41,771,163	138,933,545	138,921,260	122,115,423
37	Other current assets	667,049,188	337,718,633	29,641,686	76,312,688	76,912,809	50,101,153
38	Fixed assets	411,590,443	203,848,195	20,509,765	42,374,910	51,127,708	24,793,072
39	Other long-term assets	119,412,804	60,066,462	4,616,355	13,222,584	12,080,823	8,777,637
40	Total liabilities and equity	2,215,081,911	1,004,563,976	96,539,169	270,843,726	279,042,200	205,987,245
41	Current liabilities	1,221,125,531	546,850,556	52,690,555	164,283,473	166,281,545	113,230,210
42	Long-term liabilities	327,291,077	168,105,214	16,927,773	35,578,441	29,607,349	32,913,152
43	Equity	666,665,303	289,608,207	26,920,841	70,981,812	83,153,306	59,843,921
Capital expenditures							
44	Total capital expenditures	38,874,326	13,959,046	2,415,009	3,926,094	5,171,698	6,038,777
45	New machinery and equipment	31,474,288	31,443,274	1,896,554	3,379,103	4,518,483	5,920,687
46	New buildings and other structures	7,400,038	2,515,772	518,455	546,991	653,215	118,090
number - nombre							
47	Total hours worked by wage-earning employees	84,968,866	32,702,491	4,150,931	10,765,008	10,264,525	12,217,923
48	Total salaried employees	18,970	8,188	997	2,916	2,109	1,402

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 8. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan(15), classés par métiers, Canada, 1985

Automatic sprinkler systems	Commercial refrigeration	Environmental controls	Mill-wrighting and rigging	Thermal insulation		Détail	No
						Systèmes d'extinction automatique d'incendie	
number - nombre							
182	636	32	119	90	Total des établissements		1
dollars							
207,379,531	276,529,716	114,227,017	102,300,740	102,843,845	Valeur globale du produit de la construction		2
-	-	5,029,708	-	906,367	Détailé suivant le genre de construction:		3
-	-	2,200,190	1,058,299	967,197	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)		4
185,363,770	268,540,971	101,810,396	72,961,329	73,639,206	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)		5
22,015,761	7,988,745	5,186,723	28,281,112	27,331,075	Bâtiments non résidentiels(3)		6
156,641,248	124,711,994	69,540,418	59,615,845	69,227,122	Travaux de génie(4)		
50,738,283	151,817,722	44,686,599	42,684,895	33,616,723	Caractéristiques du produit de la construction		
7,564,458	3,080,996	760,457	275,084	-	Détailé suivant le genre de travail:		7
26,289	10,760,223	908,899	181,468	-	Construction neuve(5)		8
4,440,002	20,838,614	3,607,947	643,753	-	Réparation		
2,539,336	10,541,370	822,732	3,105,245	30,058	Détailé suivant le genre de métier:		
5,981,742	8,854,112	535,935	17,351,756	658,821	Plomberie		9
183,998,926	-	648,382	-	-	Chauffage par voie sèche et conduites de gaz		10
-	214,869,611	598,099	-	-	Chauffage par voie humide et climatisation		11
-	3,043,591	105,219,225	-	-	Conduites d'air en tôle et autres		12
2,323,750	-	-	76,858,772	182,328	Conduites industrielles		13
2,656	2,118,203	-	39,280	101,254,452	Systèmes d'extinction automatique d'incendie		14
3,323,377	2,422,996	1,125,341	3,845,382	718,186	Réfrigération commerciale		15
État des profits et pertes							
230,345,778	293,794,227	119,745,060	110,644,493	114,498,343	Total des revenus d'exploitation		20
227,680,620	287,953,125	117,951,436	110,183,666	107,648,612	Revenus de construction(6)		21
2,765,258	5,841,102	4,793,624	460,827	6,849,731	Autres revenus(7)		22
225,942,580	280,124,214	112,809,141	107,036,677	113,140,301	Total des coûts d'exploitation		23
20,200,989	11,423,409	3,724,439	7,882,926	4,804,767	Paiements aux sous-traitants		24
87,445,064	138,952,541	40,003,064	26,197,676	41,701,223	Matériaux(8)		25
64,782,546	61,767,485	28,142,494	48,511,735	41,121,402	Salaires		26
23,085,499	23,091,730	22,081,403	5,771,139	40,029,484	Traitements		27
807,858	2,135,820	639,658	865,419	794,839	Réparation des machines et de l'équipement		28
288,917	742,010	101,839	250,653	251,652	Réparation des bâtiments et d'autres structures		29
1,793,408	3,911,042	1,080,482	1,749,789	1,340,124	Amortissement		30
472,064	1,097,632	174,450	104,808	294,417	Créances irrécouvrables		31
27,066,235	37,002,545	16,861,132	15,702,532	12,802,393	Autres coûts		32
4,403,198	13,670,013	6,935,919	3,607,816	1,358,042	Bénéfice (perte) net d'exploitation avant impôts		33
1,057,343	1,199,364	14,178	280,611	921,631	Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)		34
Bilan							
94,937,558	108,394,196	64,369,015	39,523,384	50,883,402	Total des actifs		35
53,961,313	49,842,079	25,451,203	17,103,095	26,008,709	Comptes à recevoir		36
22,271,665	32,995,578	21,141,580	6,937,516	13,016,880	Autres actifs à court terme		37
15,993,018	21,877,524	11,232,890	12,244,820	7,588,941	Immobilisations		38
2,711,562	3,689,015	6,543,342	3,237,953	4,266,872	Autres actifs à long terme		39
94,937,558	108,394,196	64,369,015	39,523,384	50,883,402	Total du passif et du capital		40
57,265,126	53,326,031	24,529,599	17,513,608	25,154,627	Passifs à court terme		41
9,207,900	13,505,113	6,857,656	8,579,559	6,008,920	Passifs à long terme		42
28,464,332	41,563,050	32,981,760	13,430,217	19,717,855	Capital		43
Dépenses en immobilisations							
798,084	1,520,108	3,592,197	880,448	572,865	Total des immobilisations		44
748,729	1,334,298	868,897	827,464	536,799	Machines et équipement neufs		45
49,355	185,810	2,723,300	52,984	36,066	Bâtiments et autres structures neufs		46
number - nombre							
Caractéristiques de la main-d'œuvre							
3,677,218	4,520,506	1,651,708	2,682,514	2,336,042	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés		47
827	1,151	686	301	393	Total des employés à traitement		48

Voir notes(s) à la fin des tableaux.

TABLE 9. Summary of Financial Ratios for Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information,(15)
Classified by Trade, Canada, 1985

No.	Item	Total	Plumbing Plomberie	Dry heating and gas piping Chaudrage par voie sèche et conduites de gaz	Wet heating and air conditioning Chaudrage par voie humide et climatisa- tion	Sheet metal and other duct work Conduites d'air en tôle et autres	Process piping Conduites industrielles
per cent - pourcentage							
1	Net profit before taxes (after loss)						
	Total operating revenue	3.7	3.6	5.1	4.6	3.9	2.7
2	Net profit before taxes (after loss)						
	Equity	30.2	27.4	54.5	50.6	32.0	24.8
3	Net profit before taxes (after loss)						
	Total capital employed(16)	20.3	17.3	33.5	33.7	23.6	16.0
4	Net profit before taxes (after loss)						
	Working capital(17)	41.5	40.9	78.4	70.5	53.7	25.1
5	Net profit before taxes (after loss)						
	Total assets	9.1	7.9	15.2	13.3	9.5	7.2
6	Fixed assets						
	Equity	61.7	70.4	76.2	59.7	61.5	41.4
7	Current liabilities						
	Equity	183.2	188.8	195.7	231.4	200.0	186.2
8	Accounts receivable						
	Total operating revenue	18.9	18.2	14.5	17.7	20.3	22.1
9	Current assets						
	Total assets	76.0	73.7	74.0	79.5	77.3	83.6
10	Long-term liabilities						
	Total capital employed(16)	32.9	36.7	38.6	33.4	26.3	35.5
11	Total operating revenue						
	Equity	8.1	7.6	10.7	11.1	8.2	9.2
12	Total operating revenue						
	Total capital employed(16)	5.4	4.8	6.6	7.4	6.0	6.0
13	Total operating revenue						
	Working capital(17)	11.6	11.4	15.4	15.4	13.7	9.4
14	Total operating revenue						
	Fixed assets	13.1	10.8	14.0	18.5	13.3	22.3
15	Current assets						
	Current liabilities	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.5
16	Total liabilities						
	Equity	2.3	2.5	2.6	2.8	2.4	2.4
17	Total assets						
	Total liabilities	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 9. Sommaire des proportions financières des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan(15), classés par métiers, Canada, 1985

Automatic sprinkler systems	Commercial refrigeration	Envirn- mental controls	Mill- wrighting and rigging	Thermal insulation	Isolation thermique	Detail	No
1.9	4.7	5.8	3.3	1.2	Bénéfice net avant impôts (après perte)		1
					Total du revenu d'exploitation		
15.5	32.9	21.0	26.9	6.9	Bénéfice net avant impôts (après perte)		2
					Capital		
11.7	24.8	17.4	16.4	5.3	Bénéfice net avant impôts (après perte)		3
					Total du capital investi(16)		
23.2	46.3	31.4	55.3	9.8	Bénéfice net avant impôts (après perte)		4
					Fonds de roulement(17)		
4.6	12.6	10.8	9.1	2.7	Bénéfice net avant impôts (après perte)		5
					Total de l'actif		
56.2	52.6	34.1	91.2	38.5	Immobilisations		6
					Capital		
221.2	128.3	74.4	130.4	127.6	Passifs à court terme		7
					Capital		
28.4	17.0	21.3	15.5	22.7	Comptes à recevoir		8
					Total du revenu d'exploitation		
80.3	76.4	72.4	60.8	76.7	Actifs à court terme		9
					Total de l'actif		
24.4	24.5	17.2	39.0	23.4	Passifs à long terme		10
					Total du capital investi(16)		
		times - fois					
8.1	7.1	3.6	8.2	5.8	Total du revenu d'exploitation		11
					Capital		
6.1	5.3	3.0	5.0	4.5	Total du revenu d'exploitation		12
					Total du capital investi(16)		
12.1	10.0	5.4	17.0	8.3	Total du revenu d'exploitation		13
					Fonds de roulement(17)		
14.4	13.4	10.7	9.0	15.1	Total du revenu d'exploitation		14
					Immobilisations		
1.3	1.6	1.9	1.4	1.6	Actifs à court terme		15
					Passifs à court terme		
8.3	1.6	1.0	1.9	1.6	Total du passif		16
					Capital		
1.4	1.6	2.1	1.5	1.6	Total de l'actif		17
					Total du passif		

Voir note(s) à la fin des tableaux.

FOOTNOTES

- (1) British Columbia includes Yukon and Northwest Territories.
- (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 mechanical contractor. In other instances materials purchased by the mechanical 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) 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.
- (12) Atlantic region includes Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick.
- (13) Prairie region includes Manitoba, Saskatchewan and Alberta.
- (14) Information has been omitted to meet secrecy requirements of the Statistics Act.
- (15) Values in Table 8 and 9 are at a sample or sub-census level, as defined by establishments reporting balance sheet information.
- (16) "Total capital employed" is the sum of long-term liabilities and equity.
- (17) "Working capital" is defined as the excess of current assets over current liabilities.

NOTES

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



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

COMPLETE AND RETURN ADDRESS-LABELLED FORM

CONFIDENTIAL
(WHEN COMPLETED)
FORM MCI - E - 1985

FILE REFERENCE NUMBER
(Enter above your File Reference Number from above—labelled copy)
THIS IS YOUR FILE COPY

Industry Division

THE 1985 CENSUS OF THE CONSTRUCTION INDUSTRY
MECHANICAL CONTRACTORS AND ASSOCIATED TRADES

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 mechanical contracting, repair or service work during 1985?

Examples of mechanical trades:

Plumbing; dry heating; gas piping; wet heating; cooling; air conditioning; sheet metal duct work; ventilation; process piping; automatic sprinkler systems; commercial and other low-temperature refrigeration; environmental or automatic temperature controls; millwrighting and rigging; thermal insulation for mechanical systems.

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:

Number of partners _____

016

Incorporated company

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

*NOTE: THE 1985 CENSUS OF THE CONSTRUCTION INDUSTRY COVERS YOUR FIRM'S ACCOUNTING PERIOD ENDING BETWEEN APRIL 1, 1985 AND MARCH 31, 1986.
ALL INFORMATION SHOULD PERTAIN TO THE FIRM'S OWN 12 MONTH ACCOUNTING PERIOD.

Statistics Canada Use

008 009

■ ■

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

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

1. Capital expenditures on NEW buildings and structures (excluding land) used by your firm or rented to others (including capitalized leasehold improvements)

\$ (omit cents)
022
023
028
029
030

2. Capital expenditures on NEW machinery and equipment used by your firm or rented to others (e.g. cars, trucks, heavy equipment, office machines, furniture, etc.)

3. Repair expenditures on all buildings used by your firm or rented to others (including leasehold repairs)

4. Repair expenditures on machinery and equipment used by your firm or rented to others

5. TOTAL (sum of items 1 to 4)

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

1. (a) Total gross operating revenue (i.e. total sales or billings as per Profit and Loss Statement)	\$ (omit cents)
Sum of 1 (b) and 1 (c) = 1 (a)	031
(b) Actual or estimated amount of total gross operating revenue derived from construction operations (including contracts, repair and service work)	\$ (omit cents)
096	[2]
(c) Actual or estimated amount of total gross operating revenue derived from non-construction operations (including wholesale or retail sales of materials, fuel oils sales, commissions, building and equipment rentals without operator, etc.)	\$ (omit cents)
097	[]
Please describe the main type of non-construction revenue reported in 1 (c) above: _____	
NOTE: Complete questions 2 and 3 below only if work in progress is shown as separate items in the Profit and Loss statement. If work in progress is combined with material inventories, report total figures to items 5(a) and 5(c) below.	
2. Work in progress at beginning of reporting period	032
3. Work in progress at end of reporting period (brackets denote subtraction of this item during totalling of this section)	033 () 034
4. Total cost of sub-contracts billed to you by your sub-contractors*	035
* If costs of sub-contracts are not separable from another account (e.g. material purchases) please provide a dollar value estimate for the sub-contracts	
5. Materials:	\$ (omit cents)
(a) Materials inventory at beginning of reporting period	036
(b) Cost of materials purchased	037
(c) Materials inventory at end of reporting period	038 [3] 039
(d) Total cost of materials used (sum of 5 (a) plus 5 (b) minus 5 (c))	040
NOTE: Owners and partners of unincorporated firms should report wages or salaries paid to themselves in item 15.	
6. Gross wages paid to all hourly-rated employees	041
7. (a) Gross salaries paid (e.g. executives, management and administrative employees, supervisors, etc., including bonuses and commissions)	042
(b) Average number of salaried employees during reporting period (for whom salaries have been reported in 7 (a) above)	Number 043
8. Employer contributions to employee welfare and benefit plans: (Sum of all contributions not included in questions 6 and 7 (a) above, such as Workmen's Compensation; Unemployment Insurance; Canada or provincial pension plan; life, health and accident insurance plan; union welfare; vacation and statutory holiday pay, etc.; include allowances for travel, board and lodging)	044 053 043
9. Total depreciation expense (on buildings, machinery, equipment, etc.) during reporting period	045 046
10. Bad debt expense written off	047 [4] 048
11. All other expenses not specified above (e.g. heat, light, telephone, rent, office supplies, legal fees, insurance, etc.)	049 098
12. TOTAL COSTS (sum of items 2 minus 3 plus 4, 5(d), 6, 7(a), 8, 9, 10, and 11)	050
13. Net operating profit before taxes (if a loss, denote by brackets)**	051
**Please verify that item 12 plus (or minus) item 13 equals 1(a) at top of page.	
14. Non-operating miscellaneous revenue and losses (net) (e.g. bad debts recovered, net revenue from rentals, interest on business investments, gains or losses on sales of fixed assets, etc. If net amount of items is a loss, denote by brackets)	052
15. Earnings and withdrawals of working owners or partners (unincorporated firms only)	053

SECTION C – (concluded)

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

- (c) 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

010

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

Yes No

Statistics Canada
use

010

SECTION D. BALANCE SHEET (FOR INCORPORATED COMPANIES ONLY)

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

ASSETS:

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

\$ (omit cents)

056

057

058

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

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

\$ (omit cents)

066

059

- (b) Accumulated depreciation

060

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

061

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

062

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

063

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.)

064

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

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

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

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

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

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

Statistics Canada
use

065

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

Number

068

6

069

070

071

GROUP A

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

068

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

069

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

070

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

071

GROUP B

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

Number

072

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

073

\$ and ¢

074

Number

075

\$ and ¢

076

Number

077

\$ and ¢

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

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

- (b) Average gross hourly rate paid to apprentices

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

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

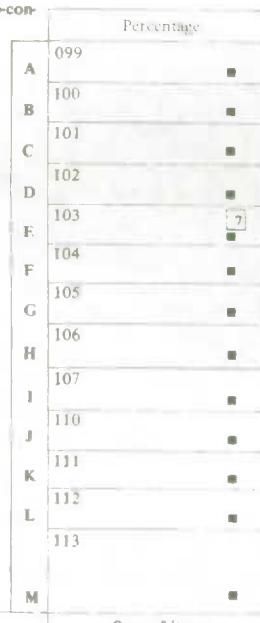
Please complete page 4

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

NOTE: IF PRECISE INFORMATION IS NOT AVAILABLE, OR NOT READILY ACCESSIBLE FROM YOUR RECORDS, PROVIDE ANSWERS BASED ON "BEST ESTIMATES".

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

- (a) Plumbing
- (b) Dry heating and natural gas piping (Do not include sheet metal duct work)
- (c) Primary or central wet heating, cooling, air conditioning systems (Do not include sheet metal or other duct work and related air handling)
- (d) Unitary heating and cooling systems (Do not include sheet metal or other duct work and related air handling)
- (e) Sheet metal duct work, ventilation, and other air handling
- (f) Process piping
- (g) Automatic sprinkler systems
- (h) Commercial and other low-temperature refrigeration
- (i) Environmental or automatic temperature controls
- (j) Millwrighting and rigging
- (k) Thermal insulation for heating and cooling systems
- (l) Electrical work (e.g. wiring, distribution hardware, lighting, conduit, etc.)
- (m) Other trade work not specified above (please describe)

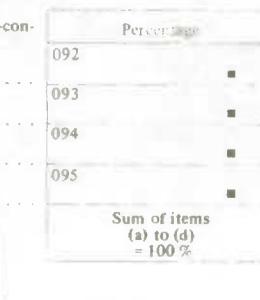


Statistics Canada Use		
007	■	078

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

2. Approximately what percentage of the value of construction work performed by the firm (i.e. excluding any work let out to sub-contractors) was accounted for by EACH of the following 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 (oil refinery or chemical field complexes, sewage treatment plants, mine shaft ventilation, etc.)

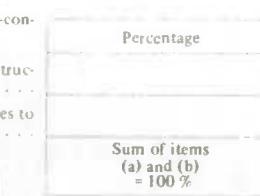


Statistics Canada Use		
013	■	079

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

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

Sum of items
(a) and (b)
= 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 cooperative agreements, made in accordance with the Statistics Act, Statutes of Canada, 1970-71-72, Chapter 15, under Section 10 for the exchange of information with the British Columbia Central Statistics Bureau for respondents in that province and with the New Brunswick Statistics Agency for respondents in that province.

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



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

CONFIDENTIEL
(LORSQUE COMPLÉTÉ)

FORMULE MCI - F - 1985

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

NUMÉRO DE RÉFÉRENCE

Division de l'industrie

Insérez ici le numéro de référence de votre dossier et apposez sur l'étiquette d'adresse.

COPIE POUR VOS DOSSIERS

**RECENSEMENT DE L'INDUSTRIE
DE LA CONSTRUCTION, 1985
ENTREPRENEURS MÉCANIQUES ET
MÉTIERS ASSOCIÉS**

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 1985, est-ce que la firme a exercé principalement les fonctions d'un entrepreneur en métier mécanique dans l'installation, la réparation ou le service?

Exemple:

Plomberie; chauffage par voie sèche; tuyauterie pour le gaz; chauffage à l'eau ou à la vapeur; climatisation; travaux de tôlerie pour les conduits; ventilation; tuyauterie industrielle; installation d'extincteurs automatiques d'incendie; réfrigération à basse température commerciale et autre; régulation automatique de température et d'ambiance; travaux de chantier et de montage de câbles; isolation thermique de systèmes mécaniques.

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 QUELLES EST L'ACTIVITÉ PRINCIPALE DE VOTRE FIRME ET RETOURNEZ LE QUESTIONNAIRE À STATISTIQUE CANADA.

3. Activité principale (description brève)

4. Cochez la forme juridique ()

Propriétaire unique

Association:
Nombre d'associés _____

Société incorporée
016

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

*NOTA: LE RECENSEMENT DE L'INDUSTRIE DE LA CONSTRUCTION, 1985, EST POUR VOTRE EXERCICE COMPTABLE SE TERMINANT ENTRE LE 1^{er} AVRIL 1985 ET LE 31 MARS 1986.

TOUS LES RENSEIGNEMENTS DONNÉS DOIVENT SE RAPPORTER À L'ANNÉE FISCALE DE LA FIRME (12 MOIS).

Usage Statistique Canada	
008	009

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

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

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

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

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

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

1. Dépenses en immobilisations pour des NOUVEAUX bâtiments et structures (à exclure, terrains) utilisés par votre firme ou donnés en location à des tiers (y compris les améliorations capitalisées des propriétés prises en location)

\$ (omettre les cents)
022
023
028
029
030

2. Dépenses en immobilisation pour des machines et équipement NEUFS utilisés par votre firme ou donnés en location à des tiers (e.g. automobiles, camions, machines lourdes de construction, machines de bureau, mobiliers, etc.)

3. Dépenses en réparations pour tous les bâtiments utilisés par votre firme ou donnés en location à des tiers (y compris les réparations des propriétés à loyer)

4. Dépenses en réparations pour les machines et l'équipement utilisés par votre firme ou donnés en location à des tiers

5. TOTAL (somme totale des postes 1 à 4)

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

1. a) Total du revenu brut d'exploitation (c.-à-d. ventes totales ou montants facturés selon l'état des profits et pertes)

La somme totale de 1 b) et 1 c) = 1 a)

\$ (ommettre les cents)
096
097

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 des travaux de construction (y compris les ventes de matériaux en gros ou de détail, les ventes d'huile, les commissions, la location de bâtiments ou d'équipement sans l'opérateur, etc.)

Veuillez décrire le genre principal du revenu ne provenant pas des travaux de construction rapporté au poste 1 c) ci-dessus:

NOTA: Répondez aux questions 2 et 3 ci-dessous seulement si les travaux en cours font l'objet de postes distincts dans l'état des profits et pertes. Si les travaux en cours font partie du stock de matériaux, inscrivez les montants totaux au postes 5 a) et 5 c) ci-dessous.

2. Travaux en cours au début de l'exercice comptable de ce rapport 032

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) 033

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

\$ (ommettre les cents)
034
()

*Si les coûts de travaux effectués par des sous-traitants sont inclus dans un autre poste (c.-à-d. les achats de matériaux), veuillez estimer en dollars les coûts des sous-traitants

5. Matériaux:

a) Stock de matériaux (inventaire) au début de l'exercice comptable de ce rapport

\$ (ommettre les cents)
036
037
038

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)

NOTA: Les propriétaires et les associés des sociétés non incorporées doivent inscrire au poste 15 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 042

8. Contributions patronales versées au bénéfice des employés:

(Somme totale des contributions non incluses dans les questions 6 et 7 a) ci-dessus, telles que l'indemnisation des accidents du travail; l'assurance chômage; les régimes de pensions du Canada ou provincial, et privés; l'assurance de vie, de maladie et d'accident; les plans de bien-être syndicaux; les jours fériés payés et les congés annuels payés, etc.; inclure les indemnités de subsistance, de logement et de transport)

9. Amortissement total (sur les bâtiments, les machines et l'équipement, etc.) pour l'exercice comptable

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 de bâtiments et d'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, 10 et 11)

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

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

14. Revenus ou pertes nets divers ne provenant pas de l'exploitation

(e.g. mauvaises créances recouvrées, revenus nets de la location de 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)

\$ (ommettre les cents)
031
032
033
034
035
036
037
038
039
040
041
042
043
044
045
046
047
048
049
098
050

SECTION C – fin**SI UN POSTE NE S'APPLIQUE PAS, ÉCRIVEZ "NÉANT" OU MARQUEZ UN TRAIT**

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

Oui Non

17. Au cours de l'exercice comptable de ce rapport, votre firme a-t-elle acheté des matériaux qui ont par la suite été fournis à vos sous-traitants pour l'installation?

Oui Non

Usage Statistique Canada
010

SECTION D: BILAN (POUR LES SOCIÉTÉS INCORPORÉES SEULEMENT)**SI UN POSTE NE S'APPLIQUE PAS, ÉCRIVEZ "NÉANT" OU MARQUEZ UN TRAIT****ACTIF:**

1. Comptes à recevoir, y compris les retenues (après déductions pour créances douteuses)

\$ (omettre les cents)
056
057
058

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)

\$ (omettre les cents)
066

- 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.)

061
062
063
064

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
065

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

GROUPE A

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

Nombre
068
069
070
071

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 accidentés du travail, la caisse de prévoyance des syndicats, etc.

1. a) Nombre moyen d'ouvriers qualifiés ou de compagnons rémunérés au cours de l'exercice comptable de ce rapport (ouvriers qualifiés de tous les métiers et catégories)

072	Nombre
073	\$ et ¢
074	Nombre
075	\$ et ¢
076	Nombre
077	\$ et ¢

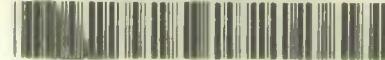
- b) Taux horaire moyen brut versé aux ouvriers qualifiés ou aux compagnons

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

- b) Taux horaire moyen brut payé aux apprentis

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

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



1010047630

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

NOTA: SI DES RENSEIGNEMENTS EXACTS NE PEUVENT ÊTRE OBTENUS DIRECTEMENT OU TIRÉS AISÉMENT DE VOS DOSSIERS,
INSCRIVEZ LES ESTIMATIONS LES PLUS PRÉCISES.

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

- (a) Plomberie
- (b) Chauffage par voie sèche et tuyauterie pour le gaz naturel (N'incluez pas les travaux de tôlerie)
- (c) Systèmes primaires de chauffage à l'eau ou à la vapeur, systèmes primaires de refroidissement pour climatisation (N'incluez pas les travaux de tôlerie, autres travaux de conduit, ou autre circulation de l'air)
- (d) Systèmes de chauffage et de refroidissement unitaires (N'incluez pas les travaux de tôlerie et autres travaux de conduit de chauffage)
- (e) Tôlerie pour les systèmes de chauffage et climatisation, la ventilation, et autre circulation de l'air
- (f) Tuyauterie industrielle
- (g) Systèmes automatiques d'extinction d'incendie
- (h) Réfrigération à basse température commerciale et autre
- (i) Régulation automatique de température et d'ambiance
- (j) Travaux de chantier et montage de câbles
- (k) Isolation thermique pour systèmes de chauffage et de réfrigération
- (l) Travaux d'électricité (par exemple, câblage, accessoires de distribution, éclairage, canalisation, etc.)
- (m) Autres travaux non spécifiés (veuillez préciser)

	Pourcentage
A	099
B	100
C	101
D	102
E	103
F	104
G	105
H	106
I	107
J	110
K	111
L	112
M	113

Usage Statistique Canada		
007	■ 078	■

Somme totale
des postes (a)
à (m) = 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 construction ci-dessous:

- (a) Résidentiels (maisons unifamiliales et duplex, y compris les habitations rurales)
- (b) Autres résidentiels (triplex, quatre appartements ou plus, maisons en rangée, etc.)
- (c) Bâtiments non-résidentiels (à usage industriel et commercial, institutions, etc., y compris les bâtiments agricoles)
- (d) Travaux de génie (structures extérieures et raffineries de pétrole et de produits chimiques, usines de traitement des eaux, d'égout, ventilation des puits de mines, etc)

Usage Statistique Canada		
013	■ 079	■

Somme totale
des postes (a)
à (d) = 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 pour CHAQUE genre de travaux ci-dessous:

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

Usage Statistique Canada		
014	■ 080	■

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

Usage Statistique Canada
089

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

Nom de la personne ayant rempli la déclaration:	Titre:	Date:
---	--------	-------

Adresse commerciale:	Code postal:	N° de téléphone (avec l'indicatif régional):
----------------------	--------------	--

SELECTED PUBLICATIONS		DATE DUE	NOTES
Catalogue		SUITE 25 1998 OCT 31 2002	
Annual			
61-205	Private and Public Outlook, Bil.		nents privés et publics au Canada, Bil.
61-206	Private and Public Mid-year Review, Bil.		nents privés et publics au Canada, Revue annuelle, Bil.
64-201	Construction in Canada		ction au Canada, Bil.
64-203	Building Permits, Bil.		bâtier, Bil.
64-204	Mechanical Trade Contracts, Bil.		rs en métiers mécaniques, Bil.
64-205	Electrical Trade Contracts, Bil.		rs en métiers électriques, Bil.
64-206	Highway, Road, Street Contractors, Bil.		rs de grande route, chemin, rue et pont, Bil.
64-207	Non-residential General Developers, Bil.		rs généraux et promoteurs non résidentiels, Bil.
64-208	Residential General Developers, Bil.		rs généraux et promoteurs résidentiels, Bil.
64-209	Heavy Engineering Contractors		rs en gros travaux de génie, Bil.
64-210	Special Trade Contractors, Bil.		64-210 Entrepreneurs en métiers spécialisés, Bil.
Monthly			
64-001	Building Permits, Bil.		64-001 Permis de bâtier, Bil.
64-002	Housing Starts and Completions, Bil. (Formerly New Residential Construction)		64-002 Logements mis en chantier et parachevés, Bil. (Auparavant, Construction domiciliaire neuve)
Bil. - Bilingual			Bil. - Bilingue
In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.			Outre les publications énumérées ci-dessus, Statistique Canada publie une grande variété de bulletins statistiques sur la situation économique et sociale du Canada. On peut se procurer un catalogue complet des publications courantes en s'adressant à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.
Catalogue 11-204E, price Canada \$10.00, Other Countries \$11.50.			No 11-204F au catalogue, prix Canada \$10.00, Autres pays \$11.50.

