

c3

The mechanical contracting industry

1971



Les entrepreneurs d'installations mécaniques

1971



Statistics Canada Statistique Canada

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Construction Division — Division de la construction

THE MECHANICAL CONTRACTING INDUSTRY

LES ENTREPRENEURS D'INSTALLATIONS MÉCANIQUES

1971

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

August - 1973 - Août
5-3202-501

Price—Prix: 75 cents

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada
Ottawa

PREFACE

This publication provides statistical data on selected organizational and operational characteristics of building construction establishments generally known as mechanical contractors. These organizations and their respective trades are specifically responsible for the installation and repair of plumbing, heating, process piping, air conditioning and ventilation, automatic sprinkler systems, refrigeration, and other related systems such as environmental controls in all types of building structures.

The data for all tables outlining volumes, costs and other characteristics of "mechanical construction" put in place are based on the 1971 Census of the Mechanical Contracting Industry. Questionnaires for this Census were completed during the latter half of 1972 and the first two months of 1973. In all, this publication presents aggregate data compiled from reports submitted by 4,631 mechanical contractor establishments.

Acknowledgement is extended to the numerous individuals and organizations that contributed to the development of this Census. The consultation provided freely by a special Technical Committee of the Mechanical Contractors Association of Canada and this organization's provincial groups was particularly helpful in developing the Census questionnaire and in eliciting contractor response. The co-operation of the respondents, mechanical contracting organizations and individuals across Canada, was of paramount importance and was highly appreciated.

PRÉFACE

Le présent bulletin fournit des données statistiques sur certaines caractéristiques de l'organisation et du fonctionnement des établissements du bâtiment communément dénommés entreprises en installations mécaniques. Les entreprises en construction mécanique sont celles qui sont spécifiquement chargées de l'installation et des réparations en plomberie, chauffage, tuyauterie industrielle, climatisation et ventilation, systèmes automatiques d'extincteurs, réfrigération, et autres systèmes du même genre, tels que la régulation d'ambiance dans tous les types de bâtiments.

Les données qui figurent dans tous les tableaux référents au volume, au coût et aux autres caractéristiques de la "construction mécanique" effectuée sont fondées sur le recensement des entrepreneurs en installations mécaniques de 1971. Les questionnaires de ce recensement ont été remplis au cours de la seconde moitié de 1972 et des deux premiers mois de 1973. En tout, le présent bulletin contient des données d'ensemble provenant du dépouillement des déclarations fournies par 4,631 établissements classés comme entreprises en construction mécanique.

Nous tenons à remercier très sincèrement toutes les personnes et organismes qui nous ont apporté leur concours pour la réalisation du présent recensement. Les conseils que nous a généreusement prodigués un comité technique spécial de la Corporation des Maîtres Mécaniciens en Tuyauterie du Québec et la MCAC, et l'aide apportée par les sections provinciales de cette association nous ont été particulièrement précieux dans l'élaboration du questionnaire et l'obtention de déclarations des entrepreneurs. L'assistance des déclarants, des groupements d'entrepreneurs en installations mécaniques et de leurs adhérents dans le Canada tout entier, a été d'une importance primordiale, et nous ne saurions trop les remercier.

SYLVIA OSTRY,

Chief Statistician of Canada.

SYLVIA OSTRY,

Le statisticien en chef du Canada.

TABLE OF CONTENTS

	Page
General Review	7
Table	
Total Value of Construction Work Performed	
1. Capital and Repair Expenditures – Summary by Sectors, Canada, 1971-1973	6
2. Total Value of Construction Work Performed – Contractors and Others by New and Repair, 1969-1973	8
3. Total Value of Construction Work Performed – Principal Type of Construction, 1969-1973	9
4. Total Value of Construction Work Performed – Principal Type of Construction by Industry, 1971-1973	9
Selected Characteristics of Construction Work Performed by The Mechanical Contracting Industry, 1971	
5. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Size Group, Canada:	
Mechanical Contractors	16
Plumbing and Wet Heating	17
Dry Heating	18
Process Piping	19
Air Conditioning and Ventilation	20
Automatic Sprinkler Systems	21
Other Mechanical Trades	22
6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Construction, Canada	23
7. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Contractor, Canada	30
8. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Legal Entity, Canada	31
9. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Work, Canada	32
10. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Trade by Province:	
Canada	34
Newfoundland	35
Prince Edward Island	36
Nova Scotia	37
New Brunswick	38
Quebec	39
Ontario	40
Manitoba	41
Saskatchewan	42
Alberta	43
British Columbia	44
11. Summary of Numbers of Mechanical Establishments cross-classified by Trade, Size Group and Type of Construction	45
12. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information classified by Size Group, Canada and Regions	47
13. Summary of Financial Ratios for Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information classified by Size Group, Canada	56
Footnotes	57
User Comments	
Questionnaire	

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Revue générale	7
Tableau	
Valeur globale des travaux de construction exécutés	
1. Immobilisations et réparations – Résumé par secteurs, Canada, 1971-1973	6
2. Valeur globale des travaux de construction exécutés par les entrepreneurs et autres, ventilée en construction nouvelle et en réparation, 1969-1973	8
3. Valeur globale des travaux de construction exécutés suivant les principaux genres de construction, 1969-1973	9
4. Valeur globale des travaux de construction exécutés par principal genre de construction et par industrie, 1971-1973	9
Certaines caractéristiques des travaux de construction exécutés par les entrepreneurs en installations mécaniques, 1971	
5. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le groupe d'importance, Canada:	
Entrepreneurs mécaniques	16
Plomberie et chauffage par voie humide	17
Chaudrage par voie sèche	18
Conduites industrielles	19
Climatisation et ventilation	20
Systèmes d'extinction automatique d'incendie	21
Autres entreprises mécaniques	22
6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction, Canada	23
7. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre d'entrepreneur, Canada	30
8. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant leur forme juridique, Canada	31
9. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par genre de travail, Canada	32
10. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par genre de métier et par province:	
Canada	34
Terre-Neuve	35
Île-du-Prince-Édouard	36
Nouvelle-Écosse	37
Nouveau-Brunswick	38
Québec	39
Ontario	40
Manitoba	41
Saskatchewan	42
Alberta	43
Colombie-Britannique	44
11. Sommaire du nombre des établissements mécaniques recoupé par genre de métier, suivant le groupe d'importance et le genre de construction	45
12. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan, classés suivant le groupe d'importance, Canada et régions	47
13. Sommaire des proportions financières des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan, classés suivant le groupe d'importance, Canada	56
Renvois	57
Commentaires du lecteur	
Questionnaire	

TABLE 1. Capital and Repair Expenditures — Summary by Sectors, Canada, 1971 - 1973^{1,2,3,4,5,6,8,10}
TABLEAU 1. Immobilisations et réparations — Sommaire par secteurs, Canada, 1971 - 1973^{1,2,3,4,5,6,8,10}

Sector — Secteur	Capital expenditures — Immobilisations			Repair expenditures — Réparations			Capital and repair expenditures — Immobilisations et réparations			
	Construction activity	Machinery and equipment	Sub-total	Construction activity	Machinery and equipment	Sub-total	Construction activity	Machinery and equipment	Total	
	Travaux de construction	Machines et outillage	Total partiel	Travaux de construction	Machines et outillage	Total partiel	Travaux de construction	Machines et outillage		
\$'000,000										
Agriculture and fishing — Agriculture et pêche	1971	228	722	950	90	251	341	318	973	1,291
	1972	258	889	1,147	102	268	370	360	1,157	1,517
	1973	275	1,025	1,300	111	294	405	386	1,319	1,705
Forestry — Forêts	1971	45	49	94	16	72	88	61	121	182
	1972	50	59	109	18	71	89	68	130	198
	1973	69	78	147	19	76	95	88	154	242
Mining, quarrying and oil wells ^{3,5} — Mines, carrières et puits de pétrole, ^{3,5}	1971	1,315	447	1,762	149	377	526	1,464	824	2,288
	1972	1,173	420	1,593	143	361	504	1,316	781	2,097
	1973	1,165	405	1,570	161	401	562	1,326	806	2,132
Manufacturing — Fabrication	1971	873	2,121	2,994	207	1,276	1,483	1,080	3,397	4,477
	1972	786	2,170	2,956	220	1,317	1,537	1,006	3,487	4,493
	1973	888	2,329	3,217	234	1,379	1,613	1,122	3,708	4,830
Utilities ^{4,8} — Services d'utilité publique ^{4,8}	1971	2,228	1,760	3,988	392	926	1,318	2,620	2,686	5,306
	1972	2,389	1,865	4,254	431	968	1,399	2,820	2,833	5,653
	1973	2,737	2,300	5,037	479	1,047	1,526	3,216	3,347	6,563
Construction industry — Industrie de la construction	1971	17	290	307	7	250	257	24	540	564
	1972	15	285	300	7	240	247	22	525	547
	1973	15	280	295	7	235	242	22	515	537
Housing — Logement	1971	4,025	—	4,025	951	—	951	4,976	—	4,976
	1972	4,736	—	4,736	1,024	—	1,024	5,760	—	5,760
	1973	4,740	—	4,740	1,113	—	1,113	5,853	—	5,853
Trade — Wholesale and retail — Commerce (gros et détail)	1971	181	335	516	64	76	140	245	411	656
	1972	205	422	627	61	76	137	266	498	764
	1973	244	429	673	66	77	143	310	506	816
Finance, insurance and real estate — Finances, assurances et affaires immobilières	1971	499	102	601	46	15	61	545	117	662
	1972	736	112	848	47	15	62	783	127	910
	1973	918	137	1,055	51	16	67	969	153	1,122
Commercial services — Services commerciaux	1971	221	577	798	26	97	123	247	674	921
	1972	208	835	1,043	21	101	122	229	936	1,165
	1973	262	1,055	1,317	23	108	131	285	1,163	1,448
Institutional services — Services institutionnels	1971	1,199	236	1,435	118	34	152	1,317	270	1,587
	1972	1,016	210	1,226	131	35	166	1,147	245	1,392
	1973	884	210	1,094	136	36	172	1,020	246	1,266
Government departments ^{4,6,8} — Ministères gouvernementaux ^{4,6,8}	1971	2,443	271	2,714	522	98	620	2,965	369	3,334
	1972	2,726	312	3,038	525	94	619	3,251	406	3,657
	1973	2,895	413	3,308	565	107	672	3,460	520	3,980
Total	1971	13,274	6,910	20,184	2,588	3,472	6,060	15,862	10,382	26,244
	1972	14,298	7,579	21,877	2,730	3,546	6,276	17,028	11,125	28,153
	1973	15,092	8,661	23,753	2,965	3,776	6,741	18,057	12,437	30,494

¹ Actual expenditures 1964-1971, preliminary actual 1972, intentions 1973. — Dépenses réelles en 1964-1971, dépenses réelles provisoires en 1972 et dépenses projetées en 1973.

² Table from *Private and Public Investment in Canada, Outlook 1973*. — Tableau tiré de *Investissements privés et publics au Canada, perspectives de 1973*.

³ Estimates for metal and non-metal mining were increased for 1967 and subsequent years following the introduction of a new survey questionnaire and the resultant collection of more complete supplementary data on development and on property exploration by mining companies in production, those preparing for production and exploration companies. — Les estimations relatives à l'extraction du minerai métallique et non métallique pour 1967 et les années subsequentes ont été majorées; l'utilisation d'un nouveau questionnaire d'enquête nous a en effet permis de recueillir des données supplémentaires plus complètes des dépenses d'exploration des sociétés minières en activité ou en voie de production, ainsi que des sociétés d'exploration.

⁴ Beginning in 1969, outlays by municipalities on water systems, previously included with "utilities", are now included with "municipal government departments". — À compter de 1969, les dépenses des services des eaux municipaux, qui étaient auparavant englobées dans les "services d'utilité publiques", sont incluses dans "administrations municipales".

⁵ The use of a special survey questionnaire for petroleum and natural gas industry resulted in re-allocations of structure data after 1964. — L'utilisation d'un questionnaire spécial d'enquête pour l'industrie de pétrole et de gaz naturel nous a permis de les regrouper dans des nouvelles catégories de construction après 1964.

⁶ 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 "administrations fédérales".

⁷ Represents work done by the labour force of administrations, government departments and other employees not primarily engaged in the construction industry. Beginning in 1969, materials supplied free of charge to contractors by project owners (previously included in "contract construction") are included in other construction. — Comprend les travaux effectués par la main-d'œuvre des Services d'utilité publique, des ministères gouvernementaux et d'autres employeurs qui n'appartiennent pas à l'industrie de la construction. A partir de 1969 les matériaux de construction fournis gratuitement aux entrepreneurs par les propriétaires des projets de construction (antérieurement incluse dans "construction sous contrat") est comprise dans "autre construction".

⁸ The outlays for the Ontario Water Resources Commission are included with provincial government departments beginning with the 1972 preliminary actual. These expenditures were previously included in the utilities sector. — Commençant avec les dépenses réelles provisoires de 1972, les immobilisations de l'"Ontario Water Resources Commission" sont comprises au titre des ministères provinciaux. Ces dépenses étaient auparavant comprises avec le secteur d'utilités publiques.

⁹ Beginning with the 1972 Preliminary Actual data, an estimate was included for municipal services installed and financed by residential developers before being turned over to the municipal governments. The figures for previous years will be revised when more complete data are available. — Commençant avec les dépenses réelles provisoires de 1972, les données comprennent une estimation pour les services municipaux installés et financés par les exploitants domiciliés avant qu'ils soient retournés aux gouvernements municipaux. Les chiffres pour les années précédentes seront révisés lorsque des données plus complètes seront disponibles.

¹⁰ A marginal adjustment is made in the estimates for the year 1972 to allow for a downward bias in the preliminary results indicated in past years. — Un ajustement marginal est apporté aux évaluations de 1972 afin d'ajuster pour un biais à la baisse des résultats préliminaires rencontrés dans les années passées.

GENERAL REVIEW

Construction Activity

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

The total value of construction activity in 1971 (as detailed by sector and type of construction in Tables 1 to 4) was about \$15.9 billion. Building construction accounted for some \$9.4 billion, while the engineering portion contributed another \$6.5 billion to the total programme. Of the total value of work for building construction, about \$8.8 billion was put in place by construction contractors, with the balance of approximately \$0.6 billion being performed by own account labour forces.

The residential component of building construction accounted for about \$5.0 billion, of which \$4.8 billion was put in place by construction contractors and \$0.15 billion by own account. The non-residential portion of building construction was about \$4.4 billion, and consisted of about \$3.9 billion put in place by construction contractors and \$0.45 billion performed by own account.

New construction accounted for some \$7.8 billion of the total building programme, with about \$7.5 billion put in place by construction contractors and \$0.3 billion by own account. The repair component of building construction was about \$1.6 billion, with some \$1.3 billion performed by construction contractors and \$0.3 billion by own account.

The Mechanical Contracting Industry

Results of the 1971 Census of the Mechanical Contracting Industry (Tables 5 to 10) show that the 4,631 reporting establishments classified to this construction sub-industry group had total operating revenues of \$1,453,453,303. This figure includes \$1,416,711,794 of operating revenues derived from new, renovation and repair construction activity. The remaining \$36,741,509 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 billings", or total value of work put in place by own labour force (i.e. construction revenue minus sub-contracts), the 4,631 establishments reporting to the 1971 Census were responsible for \$1,257,094,831 of construction work. Net billings are normally used as a measure of work put in place rather than construction revenue to eliminate the

REVUE GÉNÉRALE

L'ensemble des travaux de construction

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

En 1971, la valeur globale des travaux de construction (répartis en détail par secteur et genre de construction dans les tableaux 1 à 4) s'est élevée à environ 15.9 milliards de dollars. Quelque 9.4 milliards de l'ensemble représentaient la construction de bâtiments alors que la part des travaux de génie civil était d'environ 6.5 milliards. Dans la construction de bâtiments, des travaux de 8.8 milliards de dollars ont été exécutés par des entrepreneurs en construction et le solde, soit 0.6 milliard environ, par la main-d'œuvre utilisée pour compte propre.

La construction résidentielle a représenté approximativement 5 milliards de dollars, dont 4.8 milliards imputés à des entrepreneurs en construction et 0.15 milliard pour compte propre. La part des bâtiments non résidentiels a été d'environ 4.4 milliards, soit 3.9 milliards pour les entrepreneurs en construction et 0.45 milliard pour compte propre.

La construction neuve figure pour environ 7.8 milliards de dollars de l'ensemble du programme du bâtiment, dont 7.5 milliards imputés à des entrepreneurs en construction, et 0.3 milliard de dollars pour compte propre. En ce qui concerne les réparations de bâtiments, évaluées approximativement à 1.6 milliard de dollars, elles se répartissent entre 1.3 milliard pour les entrepreneurs en construction et 0.3 milliard pour compte propre.

Les entrepreneurs d'installation mécanique

Il ressort des résultats du recensement de 1971 des entrepreneurs en installations mécaniques (tableaux 5 à 10) que les 4,631 établissements déclarants, classés dans ce sous-groupe de la construction, ont totalisé des recettes d'exploitation de \$1,453,453,303. Ce chiffre comprend \$1,416,711,794 de recettes provenant de la construction neuve, ainsi que des travaux de rénovation et de réparation. Le solde \$36,741,509 représente des recettes 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 4,631 établissements déclarants du recensement de 1971 au "montant net facturé", ou à la valeur totale des travaux exécutés par leur propre main-d'œuvre (c.-à-d. si l'on déduit la valeur des travaux confiés à des sous-traitants du revenu de la construction), on constate qu'ils s'élèvent à \$1,257,094,831. Les montants nets facturés sont générale-

TABLE 2. Total Value of Construction Work Performed – Contractors and Others⁷ by New and Repair, 1969-1973^{1,10}
TABLEAU 2. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Entrepreneurs et autres⁷, selon la construction neuve et les réparations, 1969-1973^{1,10}

Year — Année	Contract construction			Other construction ⁷			Total construction		
	Travaux à forfait			Autres travaux ⁷			Total, travaux de construction		
	New — Neuve	Repair — Répara- tions	Total	New — Neuve	Repair — Répara- tions	Total	New — Neuve	Repair — Répara- tions	Total
\$'000,000									
1969	9,134	1,387	10,521	1,691	995	2,686	10,825	2,382	13,207
1970	9,356	1,471	10,827	1,964	990	2,954	11,320	2,461	13,781
1971	11,108	1,595	12,703	2,168	994	3,162	13,276	2,589	15,865
1972	11,872	1,669	13,541	2,426	1,061	3,487	14,298	2,730	17,028
1973	12,352	1,820	14,172	2,740	1,146	3,886	15,092	2,966	18,058

See footnotes on page 6. — Voir renvoi(s) à la page 6.

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.

ment 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.

Census Coverage

Statistical users should note that the preceding values reported for mechanical contractors do not measure the total mechanical content within the 1971 construction programme. The following deficiencies are acknowledged:

- (i) The mechanical data are at reported level, and do not include estimates for non-response;
- (ii) The reported values do not include mechanical work performed by own account labour forces;
- (iii) The values include minor amounts of non-mechanical construction (e.g. electrical work) performed by establishments whose principal classification is mechanical;
- (iv) 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 Contract Construction

Reporting mechanical establishments in 1971 accounted for about 14.4% of total contract building construction (15.8% in 1970). The drop of 1.4 is largely attributed to a substantially larger residential content in the 1971 contract building programme than in the 1970 programme (in conjunction with the much lower proportion of mechanical content in residential construction).

Portée du recensement

Les utilisateurs des statistiques doivent tenir compte du fait que les chiffres indiqués ci-dessus par les entrepreneurs en mécanique ne représentent pas tous les travaux en mécanique exécutés dans le cadre du programme de construction de 1971. Mentionnons certaines lacunes:

- (i) Les données sont celles des déclarants et ne comprennent pas les estimations des non déclarants;
- (ii) Elles ne comprennent pas les travaux en mécanique exécutés directement par une main-d'œuvre utilisée pour compte propre;
- (iii) Elles englobent les petits travaux d'installations non mécaniques (par ex. les installations électriques) exécutés par des entreprises classées principalement comme entrepreneurs mécaniques;
- (iv) Elles ne comprennent pas les petits travaux en mécanique exécutés par des entreprises non classées comme entrepreneurs mécaniques (entreprises générales, d'électricité, autres métiers, etc.).

Comparaisons avec la construction exécutée sous contrat

Les entreprises déclarantes de construction mécanique ont effectué, en 1971, 14.4 % de l'ensemble de la construction exécutée sous contrat (contre 15.8 % en 1970). La baisse de 1.4 % est en grande partie attribuable à une forte augmentation de la construction résidentielle dans le programme de la construction sous contrat de 1971 par rapport au programme de 1970 (parallèlement à une réduction considérable des travaux en mécanique dans la construction résidentielle).

TABLE 3. Total Value of Construction Work Performed – Principal Type of Construction, 1969-1973^{1,3,10}

TABLEAU 3. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Genre principal de construction, 1969-1973^{1,3,10}

Type of construction Genre de construction	1969		1970		1971		1972		1973	
	Value Valeur	% of total % du total								
\$'000,000	\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000	
Construction – Total – Travaux de construction....	13,207	100.0	13,781	100.0	15,865	100.0	17,028	100.0	18,058	100.0
Building construction – Total – Construction de bâtiments	8,055	61.0	8,098	58.8	9,367	59.0	10,106	59.3	10,398	57.6
Residential – Habitations	4,228	32.0	4,008	29.1	4,976	31.4	5,760	33.8	5,853	32.4
Industrial – Bâtiments industriels	869	6.6	1,000	7.3	1,023	6.4	898	5.3	881	4.9
Commercial – Bâtiments commerciaux	1,152	8.7	1,287	9.3	1,405	8.8	1,603	9.4	1,897	10.5
Institutional – Édifices institutionnels	1,334	10.1	1,330	9.7	1,456	9.2	1,303	7.6	1,188	6.6
Other building – Autres bâtiments	472	3.6	473	3.4	507	3.2	542	3.2	579	3.2
Engineering – Total – Travaux de génie	5,152	39.0	5,683	41.2	6,498	41.0	6,922	40.7	7,660	42.4
Marine – Génie maritime	166	1.3	145	1.1	119	0.8	140	0.8	184	1.0
Road, highway and aerodrome construction – Travaux routiers et aérodromes	1,255	9.5	1,280	9.3	1,588	10.0	1,618	9.5	1,692	9.4
Waterworks and sewage systems – Canalisations d'eau et systèmes d'égoûts	398	3.0	488	3.5	594	3.7	712	4.2	778	4.3
Dams and irrigation – Barrages et irrigation	69	0.5	58	0.4	56	0.4	72	0.4	67	0.4
Electric power construction – Réseaux électriques	1,005	7.6	1,224	8.9	1,206	7.6	1,276	7.5	1,605	8.9
Railway, telephone and telegraph construction – Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	525	4.0	568	4.1	615	3.9	705	4.2	784	4.3
Gas and oil facilities – Installations de gaz et de pétrole	966	7.3	1,094	7.9	1,290	8.1	1,389	8.2	1,502	8.3
Other engineering construction – Autres travaux de génie	768	5.8	826	6.0	1,030	6.5	1,010	5.9	1,048	5.8

See footnote(s) on page 6. — Voir renvoi(s) à la page 6.

TABLE 4. Total Value of Construction Work Performed – Principal Type of Construction by Industry, 1971-1973^{1,3,4,5,6,8,9,10}

TABLEAU 4. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Genre principal de construction, par branche d'activité, 1971-1973^{1,3,4,5,6,8,9,10}

Industry Industrie	1971			1972			1973		
	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total
Total	9,366,901	6,498,433	15,865,334	10,105,985	6,921,554	17,027,539	10,397,828	7,660,046	18,057,874
Agriculture and fishing – Agriculture et pêche	206,721	111,623	318,344	233,864	126,233	360,097	250,977	135,465	386,442
Forestry – Forêts	5,159	55,819	60,978	7,106	60,279	67,385	9,549	78,236	87,785
Mining, quarrying and oil wells ^{4,5} – Mines, carrières et puits de pétrole ^{4,5}	348,401	1,115,933	1,464,334	226,533	1,088,373	1,314,906	138,778	1,186,940	1,325,718
Construction	23,647	353	24,000	21,665	335	22,000	21,665	335	22,000
Manufacturing – Fabrication	692,836	388,652	1,081,488	653,720	352,039	1,005,759	677,973	444,072	1,122,045
Utilities ^{4,8} – Services d'utilité publique ^{4,8}	207,466	2,413,188	2,620,654	219,507	2,600,296	2,819,803	250,915	2,965,422	3,216,337
Trade – Wholesale and retail – Commerce (gros et détail)	231,426	14,022	245,448	257,141	10,026	267,167	294,554	15,500	310,054
Finance, insurance and real estate – Finances, assurances et affaires immobilières	532,857	12,594	545,451	702,205	80,316	782,521	883,516	85,152	968,668
Commercial services ⁹ – Services commerciaux ⁹	243,861	2,442	246,303	228,372	919	229,291	282,711	1,813	284,524
Housing – Logement	4,975,946	—	4,975,946	5,760,397	—	5,760,397	5,853,294	—	5,853,294
Institutional services – Services institutionnels	1,303,950	13,601	1,317,551	1,132,893	14,205	1,147,098	1,005,078	15,566	1,020,644
Government departments ^{4,8,9} – Ministères gouvernementaux ^{4,8,9}	594,631	2,370,206	2,964,837	662,582	2,588,533	3,251,115	728,818	2,731,545	3,460,363

See footnote(s) on page 6. — Voir renvoi(s) à la page 6.

Mechanical establishments classified to residential construction reported net billings for new and repair work of \$384,591,017 or about 8.0% of total contract residential work in 1971. In the non-residential sector, the reported mechanical net billings of \$872,513,814 were about 22.1% of total contract work.

Establishments classified to new construction had net billings of \$1,129,850,224 or about 15.1% of the total new contract programme. In the contract repair component, reported mechanical net billings were \$127,244,607 or some 9.9% of the total component.

Composition of Mechanical Inputs

A two year comparison of the inputs of the mechanical industry is outlined in the accompanying table. Percentages given are based on the content for each item relative to total net operating revenue (i.e. total operating revenue minus sub-contracts).

Les entrepreneurs en mécanique du secteur de la construction résidentielle ont déclaré avoir exécuté de la construction neuve et des réparations pour des montants nets facturés à \$384,591,017, soit environ 8 % du volume total de la construction résidentielle confiée à des entrepreneurs au Canada en 1971. Dans le secteur non résidentiel les montants nets facturés en construction mécanique se sont élevés à \$872,513,814, soit environ 22.1 % de l'ensemble des travaux de construction sous contrat.

Les montants nets facturés des établissements classés comme entreprises en construction neuve ont atteint \$1,129,850,224, soit environ 15.1 % de l'ensemble de la construction neuve exécutée sous contrat. Pour les réparations sous contrat, les montants nets facturés des entrepreneurs déclarants d'installations mécaniques ont été de \$127,244,607 ou 9.9 % de l'ensemble.

Composition des entrées dans la construction mécanique

Le tableau ci-joint compare les entrées de la construction mécanique pour deux années. Les pourcentages donnés sont basés sur le contenu de chaque poste par rapport à l'ensemble des recettes nettes d'exploitation (c.-à-d. le total des recettes d'exploitation moins les travaux de sous-traitance).

	1970 Census		1971 Census	
	Recensement de 1970		Recensement de 1971	
	dollars	%	dollars	%
Materials and supplies — Matériaux et fournitures.....	605, 203, 156	51.0	616, 752, 648	47.7
Gross wages — Traitements bruts.....	346, 974, 707	29.3	392, 550, 599	30.3
Gross salaries — Salaires bruts	82, 972, 709	7.0	89, 899, 623	7.0
Depreciation charges — Amortissement	12, 127, 311	1.0	12, 762, 511	1.0
Other expenses — Autres frais	102, 147, 867	8.6	120, 921, 643	9.3
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt.....	50, 900, 831	4.3	71, 267, 008	5.5
Loss — Perte	(14, 748, 622)	(1.2)	(10, 317, 692)	(.8)
Net operating revenue — Recettes d'exploitation.....	1, 185, 577, 959	100.0	1, 293, 836, 340	100.0

As indicated, the materials and supplies component showed a considerable drop of 3.3% in 1971. The wage component increased by 1.0%, and other expenses increased 0.7%. An improved profit position by the industry is indicated by both a substantial increase in the profit ratio and a decrease in losses. From 1970 to 1971, profit netted to loss increased from 3.1 to 4.7% of total operating revenue.

On constate que le poste des matériaux et fournitures a accusé une baisse considérable de 3.3 % en 1971. Celui des traitements a augmenté de 1 % et les autres frais, de 0.7 %. Une forte augmentation du taux des bénéfices et une diminution des pertes indiquent que les bénéfices de l'industrie ont augmenté. De 1970 à 1971, la part des bénéfices nets par rapport aux pertes est passée de 3.1 à 4.7 % de l'ensemble des recettes d'exploitation.

Mechanical Distribution by Type of Construction (table 6)

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

Some 3,193 reporting units classified to residential work numerically comprise 69.0% of the total respondents. The same group, however, performed only 30.6% of the total net billings reported for the industry.

This is in contrast to the distributions of mechanical establishments and volumes of work in the non-residential sector, where:

- (i) 400 or 8.6% of all reporting units classified to the industrial category accounted for 20.6% of total net billings;
- (ii) 627 or 13.5% of the reporting units primarily engaged in commercial work performed 21.0% of the total mechanical volume;
- (iii) 372 or 8.0% of the establishments classified to institutional work accounted for 24.5% of the industry's net billings.

Some 39 firms, or less than one per cent of the total reporting units, were classified to engineering and other types of construction work. These firms performed about 3.3% of total net billings.

Regional Distribution

A two year regional distribution of the mechanical industry's output is summarized in the accompanying table. Included are comparative distributions for numbers of reporting mechanical establishments and volumes of total contract building construction. A more detailed regional breakdown of mechanical work is published in Table 10.

Distribution by Size Group (Table 5)

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 253 establishments which reported net billings of \$1 million or more in 1971 numerically represent only 5.5% of the total reporting units. Their aggregate net billings, however, are equivalent to a substantial 53.3% of the total mechanical volume.

Répartition des travaux en mécanique par genre de construction (Tableau 6)

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

Quelque 3,193 établissements déclarants classés dans le secteur de la construction résidentielle représentent en nombre 69 % de l'ensemble des enquêtés. Ce même groupe, par contre, n'a effectué que 30.6 % de l'ensemble des travaux facturés 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:

- (i) 400 établissements, soit 8.6 % de tous les établissements déclarants classés dans la catégorie industrielle, figurent pour environ 20.6 % du total des montants facturés;
- (ii) 627 établissements, soit 13.5 % des établissements déclarants qui s'occupent surtout de bâtiments commerciaux ont exécuté 21.0 % de l'ensemble des travaux de construction mécanique;
- (iii) 372 établissements soit 8.0 % des entreprises classées dans la construction d'établissements publics ont participé pour 24.5 % du total facturé dans l'industrie.

Quelque 39 entreprises, soit moins de 1 % du total des établissements déclarants, étaient classées dans le génie civil et d'autres types de construction. Elles ont exécuté environ 3.3 % du total des montants facturés.

Répartition régionale

Le tableau ci-dessous donne un aperçu de la répartition régionale de la production des entreprises d'installations mécaniques pour deux années. Il compare le nombre d'établissements en mécanique déclarants au volume total de construction de bâtiments exécuté par les entrepreneurs. Le tableau 10 donne une répartition régionale plus détaillée des travaux des entreprises en mécanique.

Répartition par groupe d'importance (tableau 5)

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 253 établissements qui ont déclaré avoir facturé au total, en 1971, au moins 1 million de dollars, représentent 5.5 % seulement de l'ensemble des unités recensées. Le total des factures qu'ils ont émises s'élève cependant à environ 53.3 % du volume total des travaux mécaniques.

Regional distribution — Distribution régionale	1970	1971
	percentage — pourcentage	
Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse et Nouveau-Brunswick		
1. Mechanical volume — Volume de la construction mécanique.....	6.6	6.7
2. Mechanical establishments — Nombre d'établissements en construction mécanique	8.1	8.5
3. Building construction volume — Volume des constructions de bâtiments	7.7	7.8
Québec		
1. Mechanical volume — Volume de la construction mécanique.....	22.0	22.7
2. Mechanical establishments — Nombre d'établissements en construction mécanique	26.1	27.0
3. Building construction volume — Volume des constructions de bâtiments	21.9	22.4
Ontario		
1. Mechanical volume — Volume de la construction mécanique.....	46.0	44.3
2. Mechanical establishments — Nombre d'établissements en construction mécanique	36.8	35.7
3. Building construction volume — Volume des constructions de bâtiments	42.3	40.2
Manitoba, Saskatchewan and — et Alberta		
1. Mechanical volume — Volume de la construction mécanique.....	16.7	16.5
2. Mechanical establishments — Nombre d'établissements en construction mécanique	17.9	17.9
3. Building construction volume — Volume des constructions de bâtiments	15.9	15.7
British Columbia — Colombie-Britannique		
1. Mechanical volume — Volume de la construction mécanique.....	8.7	9.8
2. Mechanical establishments — Nombre d'établissements en construction mécanique	11.1	10.9
3. Building construction volume — Volume des constructions de bâtiments	12.2	13.9

By contrast, the 2,679 establishments with net billings of less than \$100,000 numerically comprise 57.9% of the total reporting establishments, but their net billings amount to only 8.4% of the total mechanical volume.

The analysis of other size groups shows that 951 or 20.5% of the total reporting units had annual net billings in the range of \$100,000 to \$249,999, and that these establishments were responsible for some 11.2% of the industry's total output.

About 12.2% of the total volume was accounted for by 465 or 10.0% of the total establishments which had net billings in the range of \$250,000 to \$499,999. Some 283 or 6.1% of the total reporting units with a net billings range of \$500,000 to \$999,999 were responsible for 14.9% of the industry's output.

Distribution by Trade (Table 10)

An analysis of the mechanical industry's output by trade category indicates that establishments classified to plumbing and wet heating comprise the largest group in terms of both numbers and dollar volume. Some 3,160 or 68.2% of the industry's total reporting units were classified to plumbing and wet heating and they performed 53.0% of the total reported net billings.

À l'opposé, les 2,679 établissements dont le total des montants facturés est inférieur à \$100,000, représentent 57.9 % des établissements déclarants, alors que le total de leurs factures n'est que 8.4 % du volume total des factures des entreprises en construction mécanique.

En ce qui concerne les autres groupes d'importance, 951 établissements, soit 20.5 % de l'ensemble des établissements déclarants, ont enregistré annuellement des montants nets facturés de \$100,000 à \$249,999 et ont contribué pour 11.2 % de la production totale de l'industrie.

Enfin, 465 établissements, soit 10 % de l'ensemble des établissements déclarants, ont enregistré des montants nets facturés de \$250,000 à \$499,999, soit 12.2 % du volume total. Quelque 283 établissements, soit 6.1 % des établissements déclarants ont enregistré des montants nets facturés de \$500,000 à \$999,999 et se sont attribué 14.9 % de la production de l'industrie.

Répartition par métier (tableau 10)

L'analyse de la production, selon les différents métiers, démontre que les établissements spécialisés en plomberie et chauffage par voie humide constituent la plus importante catégorie, en ce qui concerne leur nombre et leur chiffre d'affaires. Quelque 3,160 établissements, soit 68.2 % de l'ensemble des établissements déclarants de l'industrie, ont été classés dans cette catégorie et ont déclaré 53.0 % du total des montants nets facturés.

In the dry heating trade category, 780 or 16.8% of the reporting establishments accounted for 9.8% of the industry's output. Only 98 or 2.1% of the establishments were classified to process piping, but they were responsible for a relatively large 10.6% of total mechanical volume.

Some 342 or 7.4% of the reporting units classified to air conditioning and ventilation (including sheet metal duct work) performed 15.6% of the industry's total volume. About 2.7% of the volume was accounted for by 79 or 1.7% of the total establishments which were classified to automatic sprinkler systems.

The remaining 172 or 3.7% of reporting establishments were classified to "other" mechanical trade categories and were responsible for 8.2% of the industry's net billings. This category includes establishments working primarily in the areas of commercial and other low temperature refrigeration, environmental control systems, thermal insulation and other trade specialties associated with the mechanical industry.

Measures of Output

Tables 5 to 10 of the 1971 publication incorporate a new 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.

The initial attempt to produce output measures for the mechanical industry, although achieving some degree of utility, has also encountered certain shortcomings. The delineation of measures at the level of Canada totals for specified categories of output, for example, comprises a high level of sample. Some 85% to 90% of the industry's total construction put in place is defined, with the balance of output being "unspecified".

It should be noted, however, that the "unspecified" output is far from evenly distributed at lower levels of total, with particular deficiencies evident for small establishments. The particular characteristic of this deficiency also tends to show up prominently in the form of reduced delineation of output by mechanical establishments classified to residential construction and to the repair component.

Dans la catégorie du chauffage par voie sèche, 780 établissements, soit 16.8 % des établissements déclarants, ont exécuté 9.8 % de la production de l'industrie. Seulement 98 établissements (soit 2.1 % de l'ensemble) sont classés dans la tuyauterie industrielle, mais ils représentent néanmoins une part relativement importante (10.6 %) du volume total de la construction mécanique.

Quelque 342 établissements, soit 7.4 % des établissements déclarants, sont classés dans la climatisation et la ventilation (ferblanterie comprise) et figurent pour 15.6 % du volume total de l'industrie. Les 79 établissements classés dans les systèmes automatiques d'extinction représentent 1.7 % des établissements et 2.7 % du volume.

Les 172 établissements restants, soit 3.7 % des établissements déclarants, ont été classés dans la catégorie des autres domaines de la construction mécanique et ont exécuté 8.2 % du total des montants facturés. Cette catégorie comprend les établissements spécialisés en réfrigération commerciale et à d'autres systèmes de réfrigération à température basse, en systèmes de contrôle de l'environnement, en isolation thermique et en domaines divers associés à l'industrie de la construction mécanique.

Mesures de la production

Les tableaux 5 à 10 de la publication de 1971 comprennent une nouvelle 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.

Malgré son utilité, la première tentative de fournir des mesures de la production des entreprises de construction mécanique présente certaines limitations. Par exemple, la description des mesures de certaines catégories de production, au niveau de l'ensemble du Canada, porte sur un vaste échantillon. De 85 à 90 % de l'ensemble des travaux exécutés par les entreprises de construction mécanique sont définis mais on ne spécifie pas quels travaux ont constitué le solde de la production.

Il faut toutefois noter que la production "non spécifiée" est loin d'être également répartie entre les échelons inférieurs de l'ensemble, et que les petites entreprises accusent certaines lacunes évidentes. Ce défaut tend également à se manifester surtout sous forme d'une description plus sommaire de la production des entreprises en mécanique classées dans la catégorie de la construction résidentielle et des réparations.

In that these units tend to be somewhat more homogeneous in operating structure than are the larger non-residential mechanical establishments, it is suspected that the bulk, if not virtually all, of the "unspecified" volume in the classified columns for residential is also residential in output (Table 6.) Similarly, it is suspected that the bulk of "unspecified" volume classified to the repair component (Table 9) is actually a repair output.

Cross-classification of Establishments

Counts of reporting mechanical establishment by various cross-classified characteristics are presented in Table 11. Related to the appropriate tables (i.e. Tables 5 to 10), these again provide additional useful insights into the composition and operating structure of establishments comprising aggregates.

Balance Sheet Sample

A sample of balance sheet information for the mechanical industry – broken down by accounts receivable, other current assets, fixed assets, current liabilities, long-term liabilities and equity – was collected during the 1971 Census. Results of this sample are published, along with related income statement data, in Table 12.

Statistical information in this table is based essentially on data provided by incorporated companies. As unincorporated establishments frequently do not maintain formal financial records for balance sheet purposes, they were exempted from reporting.

While Table 12 is primarily a cross-classification of statistical data by region and size group, establishments having operations in more than one province (i.e. "multiple" establishments) are published separately, and by size group only, at the end of the table. This presentation of "multiple" data was utilized because satisfactory techniques for allocating their consolidated balance sheet data by region were not available.

Establishments included within the balance sheet sample reported total operating revenues of \$1,213,304,154 or 85.6% of the total operating revenue of \$1,416,711,794 reported by all respondents to the 1971 Census. Construction revenue reported to the balance sheet sample was also 90.9% of the \$1,334,194,367 of total operating revenue reported to the Census by incorporated companies.

Table 13 presents a series of selected financial ratios based on income statement and balance sheet

Comme la structure d'exploitation de ces entreprises tend à être relativement plus homogène que celles des entreprises d'installations mécaniques non résidentielles de plus grande taille, on peut penser que l'ensemble, sinon la quasi totalité, du volume "non spécifié" dans les colonnes de la construction résidentielle représente aussi une production résidentielle (tableau 6). On peut également penser que l'ensemble du volume "non spécifié" classé dans la catégorie des réparations (tableau 9) correspond en fait à la production de réparations.

Données recoupées sur les établissements

Le tableau 11 présente des données recoupées sur les entreprises en mécanique déclarantes. Ces données et leurs tableaux respectifs (tableaux 5 à 10) fournissent également un aperçu utile sur la composition et la structure d'exploitation des établissements formant des agrégats.

Échantillon des bilans

Un échantillon de données relatives au bilan des établissements mécaniques a été recueilli durant le recensement de 1971. L'information a été répartie comme suit: comptes à recevoir, autres actifs à court terme, immobilisations, exigibilités, passif à long terme et avoir. Les données de cet échantillon paraissent dans le tableau 12 avec celles sur les revenus et dépenses.

Les données statistiques de ce tableau proviennent essentiellement des chiffres fournis par les sociétés constituées en corporation. Comme fréquemment les sociétés non constituées ne tiennent pas de dossiers financiers aux fins du bilan, il a été décidé de ne pas leur demander de déclaration à ce sujet.

Même si le tableau 12 contient essentiellement des données statistiques recoupées par région et selon le groupe d'importance, les établissements qui ont exécuté des travaux dans plus d'une province c.-à-d. des établissements "multiples") sont regroupés séparément à la fin du tableau selon le groupe d'importance seulement. Cette présentation des données multiples a été utilisée en l'absence de méthodes satisfaisantes pour répartir les données des bilans par région.

Les établissements inclus dans l'échantillon des bilans ont déclaré un montant total de \$1,213,304,154 à titre de revenus d'exploitation soit 85.6 % par rapport au montant total \$1,416,711,794 déclaré durant le recensement de 1971 par l'ensemble des entreprises déclarantes. Le revenu d'exploitation de l'échantillon représentait aussi 90.9 % du montant total correspondant \$1,334,194,367 déclaré par les sociétés constituées lors du recensement.

Le tableau 13 présente une série de taux financiers provenant des postes des états financiers et des bilans qui

items extracted from Table 12. 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 12 (or other tables where the particular ratio is based on income statement items only).

Additional Information

The data presented in this publication represent only a selected portion of total 1971 statistical information available on the mechanical industry. Additional information (by grouped totals only) may be made available on user request.

Enquiries should be directed to: Construction Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0Z6.

apparaissent dans le tableau 12. Ces taux sont fréquemment utilisés pour l'analyse statistique des entreprises individuelles et des agrégats.

Bien que seuls les taux financiers les plus utilisées soient publiés, le tableau 12 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.

Renseignements complémentaires

Les données publiées dans ce rapport ne représentent qu'une partie de l'ensemble des données statistiques disponibles en 1971 sur les entreprises d'installations mécaniques. Les utilisateurs peuvent sur demande obtenir des renseignements complémentaires (par totaux regroupés uniquement).

Toute demande doit être adressée à la Division de la construction, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0Z6.

TABLE 5. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Size Group,¹ Canada, 1971
TABLEAU 5. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le groupe d'importance¹, Canada, 1971

Item — Détail	Total	\$0 - 24,999	\$25,000 - 49,999	\$50,000 - 99,999	\$100,000 - 249,999	\$250,000 - 499,999	\$500,000 - 999,999	\$1,000,000 and over — et plus
Mechanical contractors — Entrepreneurs mécaniques								
number — nombre								
Establishments — Total — Établissements	4,631	878	855	946	951	463	283	253
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des ouvriers salariés	72,436,951	239,676	1,395,628	3,555,209	8,054,769	8,464,663	10,314,694	40,412,312
Journeymen — Ouvriers qualifiés	52,682,948	92,767	928,057	2,459,634	5,473,843	5,805,300	7,147,756	30,775,591
Apprentices — Apprentis	14,789,046	68,202	264,866	715,177	1,765,007	1,953,788	2,300,510	7,721,496
Other ² — Autres ²	4,964,957	78,707	202,705	380,398	815,919	705,575	866,428	1,915,225
Union man-hours — Heures de travail des ouvriers syndiqués	50,796,156	10,845	89,334	522,361	2,405,772	4,312,885	7,178,083	36,276,876
Non-union man-hours — Heures de travail des ouvriers non syndiqués	14,917,864	92,085	536,297	1,589,233	3,649,592	3,165,486	2,504,592	3,380,579
Man-hours not specified as union or non-union — Heures de travail des ouvriers non spécifiées	6,722,931	136,746	769,997	1,443,615	1,999,405	986,292	632,019	754,857
Salaried employees — Total — Employés à traitements annuels	9,856	55	251	873	1,626	1,395	1,481	4,175
Owners and partners (unincorporated firms) — Total — Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	2,462	835	693	606	274	41	13	—
dollars								
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	13,985,047	370,546	674,865	1,290,012	2,743,664	2,602,928	2,009,249	4,293,783
Construction	2,962,612	33,721	127,346	221,538	781,359	748,806	383,697	666,145
Machinery and equipment — Machines et équipement	11,022,435	336,825	547,519	1,068,474	1,962,305	1,854,122	1,625,552	3,627,638
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	5,005,490	138,368	241,033	535,220	690,097	629,244	738,047	2,033,481
Construction	1,193,261	32,907	57,677	149,530	189,311	130,602	190,520	442,714
Machinery and equipment — Machines et équipement	3,812,229	105,461	183,356	385,690	500,786	498,642	547,527	1,590,767
Income statement — État des profits et pertes								
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation	1,453,453,303	12,848,353	31,962,355	69,174,544	158,784,399	175,775,056	220,330,081	784,578,515
Revenue from construction (contract and service work) ³ — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien) ³	1,416,711,794	12,415,319	30,910,197	66,204,782	151,145,787	169,265,550	212,780,647	773,989,512
Revenue from non-construction operations ⁴ — Revenus ne provenant pas des travaux de construction ⁴	36,741,509	433,034	1,052,158	2,969,762	7,638,612	6,509,506	7,549,434	10,589,003
Operating costs — Coûts des opérations:								
Payments to sub-contractors — Paiements versés au sous-traitants	159,616,963	338,462	722,819	2,633,996	10,617,492	15,717,839	25,105,147	104,481,208
Materials and supplies ⁵ — Matériaux et fournitures ⁵	616,752,648	5,718,755	14,929,138	31,124,232	72,818,194	80,539,515	99,067,741	312,555,073
Gross wages paid ⁶ — Salaires bruts des ouvriers ⁶	392,550,599	726,114	5,220,315	14,914,420	36,593,256	41,817,366	54,741,201	238,537,927
Gross salaries paid — Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	89,899,623	342,692	1,781,355	4,769,153	12,348,904	12,916,073	14,820,319	42,921,127
Engineering — Amortissement	12,762,511	323,065	698,129	1,359,422	2,414,377	1,865,932	1,834,070	4,267,516
Other expenses — Autres frais	120,921,643	2,320,954	4,362,330	8,823,705	16,756,406	16,315,091	17,581,384	54,761,773
Profit or loss — Bénéfice ou perte:								
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	71,267,008	3,228,135	4,652,203	6,238,413	8,519,519	7,885,911	8,552,963	32,189,864
Loss — Perte	10,317,692	149,824	403,934	688,797	1,283,749	1,282,671	1,372,744	5,135,973
Miscellaneous non-operating revenue⁷ — Autres revenus non imputable à l'exploitation⁷	5,098,098	103,603	273,783	410,313	940,477	974,237	865,679	1,530,006
Earnings and withdrawals of working owners and partners — Gains et retraits des propriétaires et des associés	15,443,531	3,430,513	4,171,807	4,500,697	2,685,884	480,636	173,994	—
Measures of output ⁸ — Mesures de production ⁸								
Value of construction put in place⁹ — Valeur de la construction mise en place	1,257,094,831	12,076,857	30,187,378	63,570,786	140,528,295	153,547,711	187,675,500	669,508,304
Value put in place by type of construction — Valeur mise en place par genre de construction:								
Residential (single, duplex, triplex) — Habitations (uni-familiales, duplex, triplex)	174,460,461	3,579,484	9,260,813	22,645,938	45,105,687	38,708,389	24,112,622	31,047,528
Other residential (apartments, townhouses) — Autres habitations (appartements, maisons en rangée)	112,372,507	294,045	1,144,578	3,058,313	10,967,700	17,243,000	19,950,720	59,714,151
Industrial — Bâtiments à usage industriel	249,473,714	251,729	1,274,709	3,681,827	14,306,135	19,411,674	38,595,412	171,952,228
Commercial — Bâtiments à usage commercial	266,963,985	433,632	1,787,837	5,085,339	21,459,381	34,162,534	41,362,809	162,672,453
Institutional — Institutions	242,485,029	140,568	492,515	2,377,813	12,063,465	22,734,315	39,617,924	165,058,429
Engineering — Ouvrage de génie	65,342,347	3,574	27,602	280,848	681,242	1,884,943	6,685,296	55,778,842
Other ¹⁰ — Autres ¹⁰	6,226,747	39,886	193,485	467,951	1,093,223	893,920	1,631,899	1,906,383
Not specified — Non spécifiée	139,770,041	7,333,939	16,005,839	25,972,757	34,851,462	18,508,936	15,718,818	21,378,290
Value put in place by type of work — Valeur mise en place par genre de travail:								
New construction (including renovation, alteration) — Construction nouvelle (y compris rénovation, modification)	886,910,544	1,918,512	6,822,706	20,136,356	68,820,717	98,599,001	136,477,064	554,136,188
Repair and maintenance — Réparation et entretien	189,224,135	2,552,843	6,201,992	14,490,748	29,184,165	28,684,303	29,412,128	78,697,956
Not specified — Non spécifiée	180,960,152	7,605,502	17,162,680	28,943,682	42,523,413	26,264,407	21,786,308	36,674,160
Value put in place by type of contractual agreement — Valeur mise en place par genre de contrat:								
Contracts with building owners — Contrats avec des propriétaires de bâtiments	384,333,362	3,658,830	10,439,054	22,755,931	48,069,025	52,925,292	49,386,093	197,099,137
Sub-contracts with general building contractors — Sous-contrats avec des entrepreneurs généraux de bâtiment	617,368,811	912,254	2,849,038	10,884,453	47,334,243	67,110,916	103,645,762	384,632,145
Sub-contracts with other trade contractors — Sous-contrats avec d'autres entrepreneurs spécialisés	114,927,061	231,374	1,010,970	4,221,801	9,568,639	15,708,707	19,585,678	64,599,892
Not specified — Non Spécifiée	140,465,597	7,274,399	15,888,316	25,708,601	35,556,388	17,802,796	15,057,967	23,177,130

See footnote(s) on page 57. — Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 5. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Size Group,¹ Canada, 1971 – Continued
TABLEAU 5. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le groupe d'importance¹, Canada, 1971 – suite

Item – Détail	Total	\$0 - 24,999	\$25,000 - 49,999	\$50,000 - 99,999	\$100,000 - 249,999	\$250,000 - 499,999	\$500,000 - 999,999	\$1,000,000 and over – et plus
Plumbing and wet heating – Plomberie et chauffage par voie humide								
number – nombre								
Establishments – Total – Établissements	3,160	664	634	643	643	295	158	123
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des ouvriers salariés	36,403,587	167,052	982,394	2,408,313	5,350,184	5,307,010	5,335,856	16,832,778
Journeymen – Ouvriers qualifiés	25,587,748	63,463	643,592	1,684,407	3,610,982	3,592,506	3,687,494	12,305,304
Apprentices – Apprentis	8,392,549	52,160	203,258	506,001	1,243,164	1,311,067	1,331,916	3,744,983
Other ² – Autres ²	2,423,290	51,429	135,544	217,905	496,038	403,437	336,446	782,491
Union man-hours – Heures de travail des ouvriers syndiqués	22,152,983	7,493	64,852	402,116	1,542,668	2,583,232	3,347,286	14,205,336
Non-union man-hours – Heures de travail des ouvriers non syndiqués	9,503,772	65,855	374,507	1,013,714	2,439,904	1,983,062	1,577,531	2,049,199
Man-hours not specified as union or non-union – Heures de travail des ouvriers non spécifiées	4,746,832	93,704	543,035	992,483	1,367,612	740,716	431,039	578,243
Salaried employees – Total – Employés à traitement annuel	5,133	35	176	559	1,052	864	782	1,665
Owners and partners (unincorporated firms) – Total – Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	1,787	622	524	413	194	28	6	–
dollars								
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	8,228,206	243,869	490,054	754,109	1,547,919	1,781,076	1,200,073	2,211,106
Construction	1,828,394	33,721	101,189	91,309	350,195	534,724	319,380	397,876
Machinery and equipment – Machines et équipement	6,399,812	210,148	388,865	662,800	1,197,724	1,246,352	880,693	1,813,230
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	2,768,398	94,726	202,901	380,812	512,807	417,341	399,368	760,443
Construction	656,962	29,336	49,041	113,167	141,731	73,677	99,576	150,434
Machinery and equipment – Machines et équipement	2,111,436	65,390	153,860	267,645	371,076	343,664	299,792	610,009
Income statement – État des profits et pertes								
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	782,146,963	9,517,421	23,657,664	47,343,665	106,810,523	110,750,163	125,453,768	358,613,759
Revenue from construction (contract and service work) ³ – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien) ³	759,977,536	9,218,426	22,933,556	45,117,220	101,301,138	106,838,223	121,955,330	352,613,643
Revenue from non-construction operations ⁴ – Revenus ne provenant pas des travaux de construction ⁴	22,169,427	298,995	724,108	2,226,445	5,509,385	3,911,940	3,498,438	6,000,116
Operating costs – Coûts des opérations:								
Payments to sub-contractors – Paiements versés au sous-traitants	92,736,820	117,356	502,413	1,808,780	8,063,158	10,416,410	16,949,686	54,879,017
Materials and supplies ⁵ – Matériaux et fournitures ⁵	350,849,979	4,406,088	11,124,375	21,762,347	49,024,881	50,936,470	57,916,017	155,679,801
Gross wages paid ⁶ – Salaires bruts des ouvriers ⁶	189,663,027	494,756	3,706,325	10,283,193	24,397,638	25,883,786	28,444,282	96,453,047
Gross salaries paid – Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	45,738,394	249,782	1,356,953	2,996,680	7,886,472	7,962,745	7,903,552	17,382,210
Depreciation – Amortissement	7,260,969	246,251	517,159	914,846	1,603,732	1,225,670	945,245	1,808,066
Other expenses – Autres frais	63,025,449	1,695,151	3,268,093	5,775,037	10,778,136	10,215,957	9,299,454	21,993,821
Profit or loss – Bénéfice ou perte:								
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	37,976,096	2,382,839	3,531,823	4,309,101	5,752,247	4,856,211	4,607,473	12,536,402
Loss – Perte	5,103,771	74,802	349,477	506,319	695,741	747,086	611,941	2,118,405
Miscellaneous non-operating revenue⁷ – Autres revenus non imputable à l'exploitation⁷	3,311,419	83,163	253,088	274,025	725,424	682,961	600,392	692,366
Earnings and withdrawals of working owners and partners – Gains et retraits des propriétaires et des associés	11,151,799	2,530,585	3,154,859	3,155,995	1,934,132	305,910	70,318	–
Measures of output ⁸ Mesures de production ⁸								
Value of construction put in place⁹ – Valeur de la construction mise en place⁹	667,240,716	9,101,070	22,431,143	43,308,440	93,237,980	96,421,813	105,005,644	297,734,626
Value put in place by type of construction – Valeur mise en place par genre de construction								
Residential (single, duplex, triplex) – Habitations (uni-familiales, duplex, triplex)	125,082,142	2,839,171	7,375,776	15,810,152	32,840,939	27,644,215	19,076,725	19,495,164
Other residential (apartments, townhouses) – Autres habitations (appartements, maisons en rangée)	98,096,368	278,528	920,187	2,377,395	8,866,969	14,855,764	17,238,698	53,558,827
Industrial – Bâtiments à usage industriel	74,895,794	114,006	668,054	1,792,919	6,865,549	9,094,092	11,983,500	44,377,674
Commercial – Bâtiments à usage commercial	125,889,673	234,054	986,494	3,099,458	11,882,687	16,862,699	21,668,056	71,156,225
Institutional – Institutions	133,856,820	107,802	375,763	1,564,618	7,913,183	13,176,275	22,908,159	87,811,020
Engineering – Ouvrage de génie	8,775,355	3,190	25,188	71,813	350,966	714,233	1,483,968	6,125,997
Other ¹⁰ – Autres ¹⁰	4,328,851	22,666	143,622	269,214	866,930	652,129	1,112,628	1,261,662
Not specified – Non spécifiée	96,315,713	5,501,653	11,936,059	18,322,871	23,650,757	13,422,406	9,533,910	13,948,057
Value put in place by type of work – Valeur mise en place par genre de travail:								
New construction (including renovation, alteration) – Construction nouvelle (y compris rénovation, modification)	445,385,022	1,411,739	4,839,221	12,890,195	44,510,302	59,224,497	78,738,582	243,770,486
Repair and maintenance – Réparation et entretien	95,370,654	1,969,219	4,658,082	10,162,571	19,525,138	18,142,032	13,243,286	27,670,346
Not specified – Non spécifiée	126,485,040	5,720,112	12,933,840	20,255,674	29,202,540	19,055,284	13,023,796	26,293,794
Value put in place by type of contractual agreement – Valeur mise en place par genre de contrat:								
Contracts with building owners – Contrats avec des propriétaires de bâtiments	194,784,561	2,879,317	7,650,533	15,436,367	33,373,592	34,025,120	25,324,892	76,094,740
Sub-contracts with general building contractors – Sous-contrats avec des entrepreneurs généraux de bâtiment	338,596,495	667,444	2,139,965	7,870,995	32,807,169	45,287,640	63,855,115	185,968,167
Sub-contracts with other trade contractors – Sous-contrats avec d'autres entrepreneurs spécialisés	36,391,521	100,160	677,485	1,996,899	2,824,953	5,077,348	7,650,369	18,064,307
Not specified – Non spécifiée	97,468,139	5,454,149	11,963,160	18,004,179	24,232,266	12,031,705	8,175,288	17,607,412

See footnote(s) on page 57. — Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 5. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Size Group,¹ Canada, 1971 - Continued

TABLEAU 5. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le groupe d'importance¹, Canada, 1971 - suite

Item - Détail	Total	\$0-24,999	\$25,000 - 49,999	\$50,000 - 99,999	\$100,000 - 249,999	\$250,000 - 499,999	\$500,000 - 999,999	\$1,000,000 and over - et plus
Dry heating - Chauffage par voie sèche								
number - nombre								
Establishments - Total - Établissements	780	165	132	208	163	70	27	15
Man-hours of wage earning employees - Total - Heures de travail des ouvriers salariés								
Journeymen - Ouvriers qualifiés	6,929,053	59,160	219,384	808,926	1,458,651	1,317,515	1,042,541	2,002,876
Apprentices - Apprentis	4,660,684	25,140	147,107	550,964	984,286	898,916	703,220	1,351,051
Other ² - Autres ²	1,331,691	15,557	35,633	129,431	232,236	232,722	217,844	468,268
Union man-hours - Heures de travail des ouvriers syndiqués	936,678	18,463	56,644	128,531	242,129	185,877	121,477	183,557
Non-union man-hours - Heures de travail des ouvriers non syndiqués	2,843,548	1,246	-	55,450	278,980	567,664	627,356	1,312,852
Man-hours not specified as union or non-union - Heures de travail des ouvriers non spécifiées	3,114,729	22,500	99,197	416,827	794,604	699,837	391,740	690,024
Salaried employees - Total - Employés à traitement annuel	970,776	35,414	140,187	336,649	385,067	50,014	23,445	-
Salaried employees - Total - Employés à traitement annuel	1,042	12	20	191	281	188	147	203
Owners and partners (unincorporated firms) - Total - Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	482	169	108	145	51	6	3	-
dollars								
Capital expenditures - Total - Dépenses en immobilisation	1,848,231	88,160	118,237	325,188	645,051	307,453	163,066	201,076
Construction	411,370	-	12,239	62,971	249,013	57,261	29,186	700
Machinery and equipment - Machines et équipement	1,436,861	88,160	105,998	262,217	396,038	250,192	133,880	200,376
Repair expenditures - Total - Dépenses en réparation	529,670	19,883	25,412	122,995	111,370	98,541	73,110	78,359
Construction	141,021	3,161	4,625	28,989	34,126	24,450	11,874	33,796
Machinery and equipment - Machines et équipement	388,649	16,722	20,787	94,006	77,244	74,091	61,236	44,563
Income statement - État des profits et pertes								
Operating revenue - Total - Revenus d'exploitation	142,828,955	2,577,500	4,903,898	14,671,819	26,924,807	25,123,194	21,127,006	47,500,731
Revenue from construction (contract and service work) ³ - Revenus de construction (contrats et travaux d'entrelien) ³	136,888,449	2,477,404	4,626,799	14,234,207	25,674,397	23,948,637	19,189,831	46,737,174
Revenue from non-construction operations ⁴ - Revenus ne provenant pas des travaux de construction ⁴	5,940,506	100,096	277,099	437,612	1,250,410	1,174,557	1,937,175	763,557
Operating costs - Coûts des opérations:								
Paymentsto sub-contractors - Paiements versés au sous-traitants	13,406,106	179,026	72,545	338,198	1,058,961	1,329,641	1,711,065	8,716,670
Materials and supplies ⁵ - Matériaux et fournitures ⁵	63,969,214	1,051,569	2,307,297	6,647,846	13,093,765	12,478,747	9,972,734	18,417,256
Gross wages paid ⁶ - Salaires bruts des ouvriers ⁶	34,161,338	183,238	782,462	3,093,047	6,163,540	6,296,559	5,261,588	12,380,904
Gross salaries paid - Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	8,944,567	73,684	227,778	1,005,634	2,129,468	1,662,177	1,492,275	2,353,551
Depreciation - Amortissement	1,639,280	65,629	117,327	303,952	407,645	266,218	239,146	239,363
Other expenses - Autres frais	14,056,510	439,873	677,729	2,045,964	2,963,807	2,143,427	1,683,331	4,102,379
Profit or loss - Bénéfice ou perte:								
Net profit before tax - Bénéfice net avant impôt	7,976,080	619,128	746,029	1,349,215	1,369,365	1,068,975	766,867	1,290,608
Loss - Perte	1,324,140	34,647	27,269	112,037	261,744	122,550	-	-
Miscellaneous non-operating revenue⁷ - Autres revenus non imputable à l'exploitation⁷								
667,748	13,537	5,753	91,923	137,290	181,198	48,482	189,565	-
Earnings and withdrawals of working owners and partners - Gains et retraits des propriétaires et des associés								
3,019,005	720,788	647,968	995,713	521,360	20	20	-	-
Measures of output⁸ Mesures de production⁸								
Value of construction put in place⁹ - Valeur de la construction mise en place⁹								
123,482,343	2,298,378	4,554,254	13,896,009	24,615,436	22,618,996	17,478,766	38,020,504	-
Value put in place by type of construction - Valeur mise en place par genre de construction:								
Residential (single, duplex, triplex) - Habitations (unifamiliales, duplex, triplex)	40,745,988	652,950	1,679,634	6,170,631	10,079,544	10,164,731	3,433,631	8,564,867
Other residential (apartments, townhouses) - Autres habitations (appartements, maisons en rangée)	8,287,566	9,092	143,159	509,868	1,490,196	1,541,126	1,776,295	2,817,830
Industrial - Bâtiments à usage industriel	11,338,538	52,848	120,977	541,728	2,143,097	2,000,339	2,044,917	4,434,632
Commercial - Bâtiments à usage commercial	17,739,368	73,307	104,637	613,518	2,902,048	4,714,783	5,244,346	4,086,729
Institutional - Institutions	21,144,848	32,766	36,072	348,572	1,202,144	3,232,807	2,591,182	13,701,305
Engineering - Ouvrage de génie	3,070,587	384	2,414	47,678	24,232	246,870	194,383	2,554,626
Other ¹⁰ - Autres ¹⁰	289,888	12,257	19,204	63,916	52,602	-	141,909	-
Not specified - Non spécifiée	20,865,560	1,464,774	2,448,157	5,600,098	6,721,573	718,340	2,052,103	1,860,515
Value put in place by type of work - Valeur mise en place par genre de travail:								
New construction (including renovation, alteration) - Construction nouvelle (y compris rénovation, modification)	84,873,112	408,703	1,187,757	4,864,914	12,553,476	16,471,047	12,942,554	36,444,661
Repair and maintenance - Réparation et entretien	17,302,471	385,854	874,630	2,684,919	3,985,102	4,512,197	3,283,926	1,575,843
Not specified - Non spécifiée	21,306,760	1,503,821	2,491,867	6,346,176	8,076,858	1,635,752	1,252,286	-
Value put in place by type of contractual agreement - Valeur mise en place par genre de contrat:								
Contracts with building owners - Contrats avec des propriétaires de bâtiments	33,647,510	527,818	1,758,512	5,296,477	8,483,228	8,299,302	5,430,859	3,851,314
Sub-contracts with general building contractors - Sous-contrats avec des entrepreneurs généraux de bâtiment	63,243,866	226,235	263,792	2,166,430	7,068,266	10,073,298	9,537,903	33,907,942
Sub-contracts with other trade contractors - Sous-contrats avec d'autres entrepreneurs spécialisés	8,031,889	67,858	159,353	851,722	2,395,872	3,038,118	1,257,718	261,248
Not specified - Non spécifiée	18,559,078	1,476,467	2,372,597	5,581,380	6,668,070	1,208,278	1,252,286	-

See footnote(s) on page 57. — Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 5. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Size Group,¹ Canada, 1971 – Continued
TABLEAU 5. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le groupe d'importance¹, Canada, 1971 – suite

Item – Détail	Total	\$0 - 24,999	\$25,000 - 49,999	\$50,000 - 99,999	\$100,000 - 249,999	\$250,000 - 499,999	\$500,000 - 999,999	\$1,000,000 and over – et plus
Process piping ¹¹ – Conduites industrielles ¹¹								
number – nombre								
Establishments – Total – Établissements	98	10	6	15	12	11	15	29
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des ouvriers salariés	11,334,033	3,769	27,495	63,055	144,767	312,094	858,425	10,124,428
Journeymen – Ouvriers qualifiés	9,891,748	3,284	21,260	48,330	117,881	267,046	646,374	8,787,573
Apprentices – Apprentis	1,199,093	485	6,235	13,227	23,417	35,429	104,341	1,015,959
Other ¹ – Autres ¹	443,192	—	—	1,498	3,469	9,619	107,710	320,896
Union man-hours – Heures de travail des ouvriers syndiqués	11,238,862	1,666	4,894	22,909	89,483	263,225	745,724	10,110,961
Non-union man-hours – Heures de travail des ouvriers non syndiqués	153,047	1,817	4,400	23,673	28,937	28,636	52,117	13,467
Man-hours not specified as union or non-union – Heures de travail des ouvriers non spécifiées	142,124	286	18,201	16,473	26,347	20,233	60,584	—
Salaried employees – Total – Employés à traitement annuel	902	4	6	28	36	33	78	717
Owners and partners (unincorporated firms) – Total – Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	20	8	4	3	3	—	—	—
dollars								
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	1,053,171	12,058	1,214	56,210	14,811	58,103	164,248	746,527
Construction	222,705	—	—	45,945	—	—	—	176,760
Machinery and equipment – Machines et équipement	830,466	12,058	1,214	10,265	14,811	58,103	164,248	569,767
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	556,534	1,473	798	4,041	584	23,793	37,620	488,225
Construction	97,138	110	—	1,068	24	3,574	7,934	84,428
Machinery and equipment – Machines et équipement	459,396	1,363	798	2,973	560	20,219	29,686	403,797
Income statement – État des profits et pertes								
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	154,446,455	166,130	261,378	1,136,989	2,118,785	4,535,266	12,238,499	133,989,408
Revenue from construction (contract and service work) ² – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien) ²	153,598,143	166,130	261,378	1,100,279	2,118,785	4,479,196	12,215,221	133,257,154
Revenue from non-construction operations ³ – Revenus ne provenant pas des travaux de construction ³	848,312	—	—	36,710	—	56,070	23,278	732,254
Operating costs – Coûts des opérations:								
Payments to sub-contractors – Paiements versés au sous-traitants	20,556,840	41,084	2,418	42,968	96,576	599,648	1,696,435	18,077,711
Materials and supplies ³ – Matériaux et fournitures ³	37,743,804	66,170	123,541	366,345	648,842	1,035,507	3,430,109	32,073,290
Gross wages paid ⁴ – Salaires bruts des ouvriers ⁴	70,308,267	22,963	100,951	292,980	775,146	1,837,923	4,684,918	62,593,386
Gross salaries paid – Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	9,743,110	18,303	6,409	181,773	276,081	352,152	921,479	7,986,913
Depreciation – Amortissement	943,068	3,076	1,759	19,951	25,463	32,090	101,249	759,480
Other expenses – Autres frais	10,389,084	26,674	14,486	134,308	219,320	485,886	910,959	8,597,451
Profit or loss – Bénéfice ou perte:								
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	6,632,592	(12,140)	11,814	98,821	101,460	217,331	493,350	5,630,375
Loss – Perte	1,870,310	—	—	157	24,103	25,271	—	1,729,196
Miscellaneous non-operating revenue ⁷ – Autres revenus non imputable à l'exploitation ⁷								
424,708	6,618	2,457	5,929	7,391	19,499	97,304	285,510	—
Earnings and withdrawals of working owners and partners – Gains et retraits des propriétaires et des associés								
130,482	26,954	26,163	45,144	32,221	—	—	—	—
Measures of output ⁸ – Mesures de production ⁸								
Value of construction put in place ⁹ – Valeur de la construction mise en place								
133,041,303	125,046	258,960	1,057,311	2,022,209	3,879,548	10,518,786	115,179,443	—
Value put in place by type of construction – Valeur mise en place par genre de construction:								
Residential (single, duplex, triplex) – Habitations (uni-familiales, duplex, triplex)	787,883	51,525	46,668	119,338	384,894	19,540	25,342	120,376
Other residential (apartments, townhouses) – Autres habitations (appartements, maisons en rangée)	156,076	2,509	—	26,531	45,286	81,750	—	—
Industrial – Bâtiments à usage industriel	69,264,478	48,222	43,359	407,144	741,860	2,649,846	6,427,782	58,946,265
Commercial – Bâtiments à usage commercial	11,130,189	919	—	49,385	188,421	81,933	575,433	10,234,098
Institutional – Institutions	7,307,349	—	—	26,483	82,338	152,599	571,053	6,474,876
Engineering – Ouvrage de génie	42,368,116	—	—	16,469	192,438	237,642	2,919,176	39,002,391
Other ¹⁰ – Autres ¹⁰	536,258	—	—	134,821	—	—	—	401,437
Not specified – Non spécifiée	1,511,154	21,871	168,933	277,140	386,972	656,238	—	—
Value put in place by type of work – Valeur mise en place par genre de travail:								
New construction (including renovation, alteration) – Construction nouvelle (y compris rénovation, modification)	100,815,762	41,661	55,026	390,294	936,949	2,960,678	6,924,155	89,506,999
Repair and maintenance – Réparation et entretien	29,792,377	61,514	35,001	224,579	698,288	670,587	2,429,964	25,672,444
Not specified – Non spécifiée	2,433,164	21,871	168,933	442,438	386,972	248,283	1,164,667	—
Value put in place by type of contractual agreement – Valeur mise en place par genre de contrat:								
Contracts with building owners – Contrats avec des propriétaires de bâtiments	81,722,406	41,682	68,348	516,160	553,924	2,693,456	4,288,424	73,560,412
Sub-contracts with general building contractors – Sous-contrats avec des entrepreneurs généraux de bâtiment	37,726,725	13,174	21,679	140,710	789,045	453,231	2,962,380	33,346,506
Sub-contracts with other trade contractors – Sous-contrats avec d'autres entrepreneurs spécialisés	11,715,760	48,319	—	123,301	292,268	484,578	2,494,769	8,272,525
Not specified – Non spécifiée	1,876,412	21,871	168,933	277,140	386,972	248,283	773,213	—

See footnote(s) on page 57. — Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 5. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Size Group,¹ Canada, 1971 – Continued
TABLEAU 5. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le groupe d'importance¹, Canada, 1971 – suite

Item – Détail	Total	\$0 - 24,999	\$25,000 - 49,999	\$50,000 - 99,999	\$100,000 - 249,999	\$250,000 - 499,999	\$500,000 - 999,999	\$1,000,000 and over – et plus
Air conditioning and ventilation (including sheet metal) – Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)								
Establishments – Total – Établissements	342	10	31	57	80	61	51	52
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des ouvriers salariés	10,748,909	—	62,573	183,249	674,598	I. 121,535	2,001,533	6,705,421
Journeymen – Ouvriers qualifiés	7,659,043	—	40,164	119,074	442,221	766,979	1,411,601	4,879,004
Apprentices – Apprentis	2,346,817	—	19,076	47,030	172,103	268,722	412,909	1,426,977
Other ² – Autres ²	743,049	—	3,333	17,145	60,274	85,834	177,023	399,440
Union man-hours – Heures de travail des ouvriers syndiqués	8,814,898	—	8,003	23,181	297,565	624,384	1,631,954	6,229,811
Non-union man-hours – Heures de travail des ouvriers non syndiqués	1,278,426	—	33,349	87,471	224,138	364,799	269,673	298,996
Man-hours not specified as union or non-union – Heures de travail des ouvriers non spécifiées	655,585	—	21,221	72,597	152,895	132,352	99,906	176,614
Salaried employees – Total – Employés à traitement annuel	1,570	—	18	66	151	219	291	825
Owners and partners (unincorporated firms) – Total – Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	89	9	20	28	23	6	3	—
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation								
Construction	1,877,876	7,257	31,523	92,039	341,909	316,280	318,669	770,199
Machinery and equipment – Machines et équipement	339,210	—	12,299	19,758	143,793	63,337	35,131	64,892
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	1,538,666	7,257	19,224	72,281	198,116	252,943	283,538	705,307
Construction	692,433	970	7,625	14,102	49,091	75,253	167,262	378,130
Machinery and equipment – Machines et équipement	176,933	—	3,276	4,124	8,679	21,326	59,242	80,286
Income statement – État des profits et pertes	515,500	970	4,349	9,978	40,412	53,927	108,020	297,844
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation								
Revenue from construction (contract and service work) ³ – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien) ³	228,154,901	131,377	1,242,569	4,279,868	14,042,417	25,080,263	39,249,534	144,128,853
Revenue from non-construction operations ⁴ – Revenus ne provenant pas des travaux de construction ⁴	224,764,710	97,434	1,220,501	4,085,347	13,519,671	24,409,188	37,941,353	143,491,216
3,390,191	33,943	22,068	194,521	522,746	671,075	1,308,201	637,637	
Operating costs – Coûts des opérations:								
Payments to sub-contractors – Paiements versés au sous-traitants	28,331,571	—	127,125	406,271	952,899	2,997,572	3,914,729	19,932,975
Materials and supplies ⁵ – Matériaux et fournitures ⁵	96,662,249	64,853	467,423	1,625,924	6,050,022	11,041,681	17,310,417	60,101,929
Gross wages paid ⁶ – Salaires bruts des ouvriers ⁶	59,672,892	—	229,039	896,587	3,241,861	5,613,693	10,555,313	39,136,399
Gross salaries paid – Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	14,990,249	—	87,117	389,335	1,234,759	2,100,803	2,754,080	8,424,155
Depreciation – Amortissement	1,903,789	4,302	29,265	77,833	252,052	271,936	384,163	884,238
Other expenses – Autres frais	18,660,595	39,646	205,874	594,868	1,846,481	2,203,836	3,487,200	10,282,690
Profit or loss – Bénéfice ou perte:								
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	9,312,528	22,576	123,764	328,689	702,152	1,123,438	1,263,354	5,748,555
Loss – Perte	1,378,972	—	27,038	39,639	237,809	272,696	419,702	382,088
Miscellaneous non-operating revenue ⁷ – Autres revenus non imputable à l'exploitation ⁷								
Earnings and withdrawals of working owners and partners – Gains et retraits des propriétaires et des associés	529,490	177	8,966	32,449	41,906	70,068	93,333	282,591
Measures of output ⁸ – Mesures de production ⁸								
Value of construction put in place ⁹ – Valeur de la construction mise en place ⁹	196,433,139	97,434	1,093,376	3,679,076	12,566,772	21,411,616	34,026,624	123,558,241
Value put in place by type of construction – Valeur mise en place par genre de construction:								
Residential (single, duplex, triplex) – Habitations (unifamiliales, duplex, triplex)	6,963,281	10,049	140,513	433,158	1,524,030	854,128	1,289,470	2,711,933
Other residential (apartments, townhouses) – Autres habitations (appartements, maisons en rangée)	4,896,023	—	40,515	110,355	423,686	608,403	752,826	2,960,238
Industrial – Bâtiments à usage industriel	29,186,856	3,002	209,300	709,409	2,471,663	3,342,622	7,574,071	14,876,789
Commercial – Bâtiments à usage commercial	78,246,686	52,276	225,553	802,511	3,730,717	7,914,092	8,993,531	56,528,006
Institutional – Institutions	52,304,375	—	65,297	191,251	1,592,703	4,929,813	10,853,270	34,672,041
Engineering – Ouvrage de génie	7,349,510	—	—	6,171	30,917	123,829	1,192,361	5,996,232
Other ¹⁰ – Autres ¹⁰	706,257	—	1,901	—	36,383	217,126	207,563	243,284
Not specified – Non spécifiée	16,780,151	32,107	410,297	1,426,221	2,756,673	3,421,603	3,163,532	5,569,718
Value put in place by type of work – Valeur mise en place par genre de travail:								
New construction (including renovation, alteration) – Construction nouvelle (y compris rénovation, modification)	148,207,268	21,923	296,101	1,331,711	6,421,767	13,109,343	23,800,381	103,226,042
Repair and maintenance – Réparation et entretien	23,631,565	21,641	271,628	844,838	3,115,828	3,744,990	5,680,807	9,951,833
Not specified – Non spécifiée	24,594,306	53,870	525,647	1,502,527	3,029,177	4,557,283	4,545,436	10,380,366
Value put in place by type of contractual agreement – Valeur mise en place par genre de contrat:								
Contracts with building owners – Contrats avec des propriétaires de bâtiments	43,766,566	57,403	398,650	1,019,466	3,356,411	5,885,274	7,443,132	25,606,230
Sub-contracts with general building contractors – Sous-contrats avec des entrepreneurs généraux de bâtiment	105,126,570	1,511	201,303	517,662	4,271,799	7,403,655	16,504,912	76,225,728
Sub-contracts with other trade contractors – Sous-contrats avec d'autres entrepreneurs spécialisés	30,450,257	6,413	113,682	715,727	2,229,300	5,037,917	6,190,653	16,156,565
Not specified – Non spécifiée	17,089,746	32,107	379,741	1,426,221	2,709,262	3,084,770	3,887,927	5,569,718

See footnote(s) on page 57. — Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 5. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Size Group,¹ Canada, 1971 — Continued

TABLEAU 5. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le groupe d'importance¹, Canada, 1971 — suite

Item -- Détail	Total	\$0 - 24,999	\$25,000 - 49,999	\$50,000 - 99,999	\$100,000 - 249,999	\$250,000 - 499,999	\$500,000 - 999,999	\$1,000,000 and over — et plus
Automatic sprinkler systems — Systèmes d'extinction automatique d'incendie								
number — nombre								
Establishments — Total — Établissements	79	17	24	—	12	5	8	13
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des ouvriers salariés	2,103,927	4,255	43,320	—	105,437	129,324	389,772	1,431,819
Journeymen — Ouvriers qualifiés	1,219,239	—	43,320	—	83,885	76,754	228,611	786,669
Apprentices — Apprentis	702,642	—	—	—	21,552	48,676	130,551	501,863
Other ² — Autres ²	182,046	4,255	—	—	—	3,894	30,610	143,287
Union man-hours — Heures de travail des ouvriers syndiqués	—	—	—	—	—	—	—	—
Non-union man-hours — Heures de travail des ouvriers non syndiqués	1,750,605	—	2,689	—	39,806	96,496	352,580	1,259,034
Man-hours not specified as union or non-union — Heures de travail des ouvriers non spécifiées	219,661	—	—	—	9,184	500	37,192	172,785
Salaried employees — Total — Employés à traitement annuel	345	—	24	—	19	20	37	245
Owners and partners (unincorporated firms) — Total — Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	37	16	19	—	2	—	—	—
dollars								
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	198,490	—	—	—	63,607	19,450	32,684	82,749
Construction	1,319	—	—	—	1,319	—	—	—
Machinery and equipment — Machines et équipement	197,171	—	—	—	62,288	19,450	32,684	82,749
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	109,208	—	—	—	262	2,472	14,130	92,344
Construction	18,302	—	—	—	131	2,472	4,229	11,470
Machinery and equipment — Machines et équipement	90,906	—	—	—	131	—	9,901	80,874
Income statement — État des profits et pertes								
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation	36,414,239	281,357	800,279	—	1,796,185	2,258,107	5,615,061	25,663,250
Revenue from construction (contract and service work) ³ — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)	35,449,698	281,357	800,279	—	1,789,586	2,190,307	5,569,414	24,818,755
Revenue from non-construction operations ⁴ — Revenus ne provenant pas des travaux de construction ⁴	964,541	—	—	—	6,599	67,800	45,647	844,495
Operating costs — Coûts des opérations:								
Payments to sub-contractors — Paiements versés au sous-traitants	957,529	—	—	—	7,918	70,610	144,078	734,923
Materials and supplies ⁵ — Matériaux et fournitures ⁵	16,968,716	69,813	421,442	—	834,979	1,047,724	2,417,838	12,176,920
Gross wages paid ⁶ — Salaires bruts des ouvriers ⁶	10,918,260	11,076	256,098	—	545,165	616,927	1,924,995	7,563,999
Gross salaries paid — Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	3,114,743	—	61,541	—	145,556	177,726	379,036	2,350,884
Depreciation — Amortissement	238,226	—	—	—	30,285	17,815	43,998	146,128
Other expenses — Autres frais	2,733,504	89,634	31,044	—	196,942	200,970	502,902	1,712,012
Profit or loss — Bénéfice ou perte:								
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	1,546,021	110,834	30,154	—	77,078	126,335	202,214	978,384
Loss — Perte	62,760	—	—	—	41,738	—	—	—
Miscellaneous non-operating revenue ⁷ — Autres revenus non imputable à l'exploitation ⁷								
72,139	—	—	—	—	—	—	27,451	484
Earnings and withdrawals of working owners and partners — Gains et retraits des propriétaires et des associés								
186,518	20	96,107	—	20	—	—	—	—
Measures of output ⁸ — Mesures de production ⁸								
Value of construction put in place ⁹ — Valeur de la construction mise en place ⁹								
34,492,169	281,357	800,279	—	—	1,781,668	2,119,697	5,425,336	24,083,832
Value put in place by type of construction — Valeur mise en place par genre de construction:								
Residential (single, duplex, triplex) — Habitations (unifamiliales, duplex, triplex)	24,035	—	—	—	—	—	—	24,035
Other residential (apartments, townhouses) — Autres habitations (appartements, maisons en rangée)	600,990	—	—	—	33,779	155,957	33,998	377,256
Industrial — Bâtiments à usage industriel	25,193,258	21,489	49,668	—	449,314	1,250,378	4,549,416	18,872,993
Commercial — Bâtiments à usage commercial	5,409,958	—	—	—	371,637	533,620	699,933	3,804,768
Institutional — Institutions	1,293,195	—	—	—	52,931	179,742	141,989	918,533
Engineering — Ouvrage de génie	86,247	—	—	—	—	—	—	86,247
Other ¹⁰ — Autres ¹⁰	—	—	—	—	—	—	—	—
Not specified — Non spécifiée	1,884,486	259,868	750,611	—	874,007	—	—	—
Value put in place by type of work — Valeur mise en place par genre de travail:								
New construction (including renovation, alteration) — Construction nouvelle (y compris rénovation, modification)	26,866,485	2,373	49,668	—	598,634	1,525,111	4,112,281	20,578,418
Repair and maintenance — Réparation et entretien	4,607,504	42,845	—	—	309,027	117,130	633,088	3,505,414
Not specified — Non spécifiée	3,018,180	236,139	750,611	—	874,007	477,456	679,967	—
Value put in place by type of contractual agreement — Valeur mise en place par genre de contrat:								
Contracts with building owners — Contrats avec des propriétaires de bâtiments	5,652,858	45,218	—	—	425,660	96,053	1,140,358	3,945,569
Sub-contracts with general building contractors — Sous-contrats avec des entrepreneurs généraux de bâtiment	25,656,826	—	49,668	—	311,846	1,473,889	4,278,178	19,543,245
Sub-contracts with other trade contractors — Sous-contrats avec d'autres entrepreneurs spécialisés	1,205,148	—	—	—	53,575	549,755	6,800	595,018
Not specified — Non spécifiée	1,977,337	236,139	750,611	—	990,587	—	—	—

See footnote(s) on page 57. — Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 5. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Size Group,¹ Canada, 1971 — Concluded
TABLEAU 5. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le groupe d'importance¹, Canada, 1971 — fin

Item — Détail	Total	\$0 - 24,999	\$25,000 - 49,999	\$50,000 - 99,999	\$100,000 - 249,999	\$250,000 - 499,999	\$500,000 - 999,999	\$1,000,000 and over — et plus
Other mechanical trades ¹² — Autres entreprises mécaniques ¹²								
number — nombre								
Establishments — Total — Établissements	172	12	28	23	41	23	24	21
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des ouvriers salariés	4,717,442	5,440	40,462	91,666	321,132	277,185	666,567	3,314,990
Journeymen — Ouvriers qualifiés	3,664,486	880	32,614	56,859	234,588	203,099	470,456	2,665,990
Apprentices — Apprentis	816,254	—	664	19,488	72,535	57,172	102,949	563,446
Other ² — Autres ²	236,702	4,560	7,184	15,319	14,009	16,914	93,162	85,554
Union man-hours — Heures de travail des ouvriers syndiqués	3,995,260	440	8,896	18,705	157,270	177,884	473,183	3,158,882
Non-union man-hours — Heures de travail des ouvriers non syndiqués	648,229	1,913	24,844	47,548	152,825	88,652	176,339	156,108
Man-hours not specified as union or non-union — Heures de travail des ouvriers non spécifiées	73,953	3,087	6,722	25,413	11,037	10,649	17,045	—
Salaried employees — Total — Employés à traitement annuel	864	4	7	29	87	71	146	520
Owners and partners (unincorporated firms) — Total — Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	47	11	18	15	1	1	1	—
dollars								
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	779,073	19,202	33,837	62,466	130,367	120,566	130,509	282,126
Construction	159,614	—	1,619	1,555	37,039	93,484	—	25,917
Machinery and equipment — Machines et équipement	619,459	19,202	32,218	60,911	93,328	27,082	130,509	256,209
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	349,247	21,316	4,297	13,270	15,983	11,844	46,557	235,980
Construction	102,905	300	735	2,182	4,620	5,103	7,665	82,300
Machinery and equipment — Machines et équipement	246,342	21,016	3,562	11,088	11,363	6,741	38,892	153,680
Income statement — État des profits et pertes								
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation	109,461,790	174,568	1,096,367	1,742,203	7,091,682	8,028,063	16,646,193	74,682,514
Revenue from construction (contract and service work) ³ — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien) ³	108,033,258	174,568	1,067,684	1,667,729	6,742,210	7,399,999	15,909,498	73,071,570
Revenue from non-construction operations ⁴ — Revenus ne provenant pas des travaux de construction ⁴	3,428,532	—	28,883	74,474	349,472	628,064	736,695	1,610,944
Operating costs — Coûts des opérations:								
Payments to sub-contractors — Paiements versés au sous-traitants	3,628,097	996	18,318	37,779	437,980	303,958	689,154	2,139,912
Materials and supplies ⁵ — Matériaux et fournitures ⁵	50,558,686	60,262	485,060	721,770	3,165,705	3,999,386	8,020,626	34,105,877
Gross salaries paid — Salaires bruts des ouvriers ⁶	27,826,815	14,081	145,440	348,613	1,469,906	1,568,478	3,870,105	20,410,192
Gross salaries paid — Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	7,368,560	923	41,557	195,731	676,568	660,470	1,369,897	4,423,414
Depreciation — Amortissement	777,179	3,807	32,619	42,840	95,200	52,203	120,269	430,241
Other expenses — Autres frais	12,056,501	29,976	165,104	273,528	751,720	1,065,015	1,697,538	8,073,620
Profit or loss — Bénéfice ou perte:								
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	7,823,691	64,523	208,619	152,587	517,217	378,553	1,062,559	5,325,558
Loss — Perte	577,739	¹⁹	150	30,645	22,614	¹⁹	183,955	226,300
Miscellaneous non-operating revenue ⁷ — Autres revenus non imputable à l'exploitation ⁷								
92,594	108	3,519	5,987	28,466	(6,940)	25,684	35,770	—
Earnings and withdrawals of working owners and partners — Gains et retraits des propriétaires et des associés								
366,709	50,067	136,181	136,734	²⁰	²⁰	²⁰	—	—
Measures of output ⁸ — Mesures de production ⁸								
Value of construction put in place ⁹ — Valeur de la construction mise en place ⁹								
102,405,161	173,572	1,049,366	1,629,950	6,304,230	7,096,041	15,220,344	70,931,658	—
Value put in place by type of construction — Valeur mise en place par genre de construction:								
Residential (single, duplex, triplex) — Habitations (uni-familiales, duplex, triplex)	877,332	25,789	18,222	112,659	276,280	25,775	287,454	131,153
Other residential (apartments, townhouses) — Autres habitations (appartements, maisons en rangée)	335,484	3,916	40,717	34,164	107,784	—	148,903	—
Industrial — Bâtiments à usage industriel	39,594,790	12,162	183,351	230,627	1,634,652	1,074,397	6,015,726	30,443,875
Commercial — Bâtiments à usage commercial	28,548,111	73,076	471,153	520,467	2,383,871	4,055,407	4,181,510	16,862,627
Institutional — Institutions	26,578,442	—	15,383	246,889	1,220,166	1,063,079	2,552,271	21,480,654
Engineering — Ouvrage de génie	3,692,532	—	—	138,717	82,689	562,369	895,408	2,013,349
Other ¹⁰ — Autres ¹⁰	365,493	4,963	28,758	—	137,308	24,665	169,799	—
Not specified — Non spécifiée	2,412,977	53,666	291,782	346,427	461,480	290,349	969,273	—
Value put in place by type of work — Valeur mise en place par genre de travail:								
New construction (including renovation, alteration) — Construction nouvelle (y compris rénovation, modification)	80,762,895	32,113	394,933	659,242	3,799,589	5,308,325	9,959,111	60,609,582
Repair and maintenance — Réparation et entretien	18,519,564	71,770	362,651	573,841	1,550,782	1,497,367	4,141,077	10,322,076
Not specified — Non spécifiée	3,122,702	69,689	291,782	396,867	953,859	290,349	1,120,156	—
Value put in place by type of contractual agreement — Valeur mise en place par genre de contrat:								
Contracts with building owners — Contrats avec des propriétaires de bâtiments	24,759,461	107,392	563,011	487,461	1,876,210	1,926,087	5,758,428	14,040,872
Sub-contracts with general building contractors — Sous-contrats avec des entrepreneurs généraux de bâtiment	47,018,329	3,890	172,631	188,656	2,086,118	2,419,203	6,507,274	35,640,557
Sub-contracts with other trade contractors — Sous-contrats avec d'autres entrepreneurs spécialisés	27,132,486	8,624	60,450	534,152	1,772,671	1,520,991	1,965,369	21,250,229
Not specified — Non spécifiée	3,494,885	53,666	253,274	419,681	569,231	1,229,760	969,273	—

See footnote(s) on page 57. — Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Construction, Canada, 1971
TABLEAU 6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction, Canada, 1971

Item – Détail	Total	Residential — Habitations		Industrial — Bâtiments à usage industriel	Commercial — Bâtiments à usage commercial	Institutional — Institutions	Engineering and other ¹⁰ — Ouvrages de génie et autres ¹⁰		
		Single, duplex, triplex — Maisons uni- familiales, duplex, triplex	Other (apartments, townhouses) — Autres (appartements, maisons en rangée)						
		Mechanical contractors — Entrepreneurs mécaniques							
		number — nombre							
Establishments — Total — Établissements	4,631	2,927	266	400	627	372	39		
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des ouvriers salariés									
Journeymen — Ouvriers qualifiés	72,436,951	14,171,303	5,328,182	17,540,542	13,470,444	17,908,306	4,018,174		
Apprentices — Apprentis	52,682,948	9,380,291	3,847,063	13,366,341	9,428,661	12,920,221	3,740,371		
Other ² — Autres ²	14,789,046	3,112,896	1,204,521	3,232,726	3,083,093	3,993,606	162,204		
Union man-hours — Heures de travail des ouvriers syndiqués	4,964,957	1,678,118	276,598	941,475	958,690	994,479	115,599		
Non-union man-hours — Heures de travail des ouvriers non syndiqués	50,796,156	3,553,050	3,309,851	15,681,209	8,852,587	15,583,893	3,835,566		
Man-hours not specified as union or non-union — Heures de travail des ouvriers non spécifiées	14,917,664	6,843,609	1,471,778	1,349,752	3,119,460	1,970,631	162,634		
Salaried employees — Total — Employés à traitement annuel	6,722,931	3,774,644	546,553	509,581	1,498,397	373,782	19,974		
Owners and partners (unincorporated firms) — Total — Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	9,856	2,569	591	2,012	2,190	2,159	335		
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	2,462	2,047	82	90	179	53	11		
Construction	13,985,047	4,685,526	1,300,374	2,036,828	3,186,299	2,538,351	237,669		
Machinery and equipment — Machines et équipement	2,962,612	997,643	402,073	264,597	892,428	362,589	43,302		
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	11,022,435	3,687,883	898,301	1,772,231	2,293,871	2,175,782	194,367		
Construction	5,005,490	1,649,642	225,502	951,462	1,106,729	1,002,379	69,776		
Machinery and equipment — Machines et équipement	1,193,261	486,541	32,530	144,400	226,345	292,523	10,922		
Income statement — État des profits et pertes	3,812,229	1,163,101	192,972	807,062	380,384	709,856	58,854		
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation	1,453,453,303	296,811,459	119,346,391	294,065,900	319,528,102	380,181,691	43,519,760		
Revenue from construction (contract and service work) ³ — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien) ³	1,416,711,794	280,631,032	118,328,895	289,148,993	313,897,821	371,467,501	43,237,552		
Revenue from non-construction operations ⁴ — Revenus ne provenant pas des travaux de construction ⁴	36,741,509	16,180,427	1,017,496	4,916,907	5,630,281	8,714,190	282,208		
Operating costs — Coûts des opérations:									
Payments to sub-contractors — Paiements versés au sous-traitants	159,616,963	8,532,120	5,836,790	30,552,103	49,732,057	82,914,237	2,049,656		
Materials and supplies ³ — Matériaux et fournitures ³	616,752,648	149,313,918	64,003,538	108,620,715	138,562,444	147,645,920	8,606,113		
Gross wages paid ³ — Salaires bruts des ouvriers ³	392,550,599	61,384,520	29,669,480	100,364,745	73,816,633	103,595,351	23,719,890		
Gross salaries paid — Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	89,899,623	19,663,759	5,616,736	18,885,721	20,677,062	20,997,725	4,058,620		
Depreciation — Amortissement	12,762,511	4,534,679	917,304	2,018,560	2,541,742	2,430,933	319,293		
Other expenses — Autres frais	120,921,643	33,507,790	7,942,774	24,622,923	23,710,713	28,537,826	2,599,617		
Profit or loss — Bénéfice ou perte:									
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	71,267,008	21,465,926	5,726,754	11,102,356	13,202,407	16,498,225	3,271,338		
Loss — Perte	10,317,692	1,591,253	366,965	2,101,225	2,714,956	2,438,526	1,104,767		
Miscellaneous non-operating revenue ⁵ — Autres revenus non imputable à l'exploitation ⁵	5,098,098	1,970,556	548,170	749,438	946,622	724,659	158,653		
Earnings and withdrawals of working owners and partners — Gains et retraits des propriétaires et des associés	15,443,531	12,340,473	704,160	592,462	1,333,859	395,333	77,244		
Measures of output ⁶ Mesures de production ⁶									
Value of construction put in place ⁶ — Valeur de la construction mise en place ⁶	1,257,094,831	272,098,912	112,492,105	258,596,890	264,165,764	308,553,264	41,187,896		
Value put in place by type of construction — Valeur mise en place par genre de construction:									
Residential (single, duplex, triplex) — Habitations (uni-familiales, duplex, triplex)	174,460,461	142,796,880	8,133,575	4,624,684	11,342,567	7,183,542	399,213		
Other residential (apartments, townhouses) — Autres habitations (appartements, maisons en rangée)	112,372,507	20,842,395	76,322,595	2,603,937	7,363,260	4,693,322	546,998		
Industrial — Bâtiments à usage industriel	249,473,714	9,491,507	2,886,832	178,586,581	21,734,833	33,819,936	2,954,025		
Commercial — Bâtiments à usage commercial	266,963,985	14,721,929	5,000,627	30,908,433	167,692,832	47,463,185	1,176,979		
Institutional — Institutions	242,485,029	5,742,834	2,168,496	18,297,224	25,435,729	189,837,684	1,003,062		
Engineering — Ouvrages de génie	65,342,347	1,499,151	236,293	12,657,918	3,439,237	13,336,795	34,172,953		
Other ¹⁰ — Autres ¹⁰	6,226,747	1,441,100	515,405	964,781	1,328,150	1,270,916	706,395		
Not specified — Non spécifiée	139,770,041	75,563,116	17,228,282	9,953,332	25,829,156	10,967,884	228,271		
Value put in place by type of work — Valeur mise en place par genre de travail:									
New construction (including renovation, alteration) — Construction nouvelle (y compris rénovation, modification)	886,910,544	132,434,569	77,879,147	209,449,549	199,189,396	246,838,648	21,119,235		
Repair and maintenance — Réparation et entretien	189,224,135	49,209,390	12,066,981	36,585,798	32,720,102	38,785,419	19,856,445		
Not specified — Non spécifiée	180,960,152	90,454,953	22,545,977	12,561,543	32,256,266	22,929,197	212,216		
Value put in place by type of contractual agreement — Valeur mise en place par genre de contrat:									
Contracts with building owners — Contrats avec des propriétaires de bâtiments	384,333,362	109,624,979	43,205,779	98,925,473	54,896,882	51,525,519	26,154,730		
Sub-contracts with general building contractors — Sous-contrats avec des entrepreneurs généraux de bâtiment	617,368,811	78,344,587	50,226,129	129,180,220	153,439,956	200,660,422	7,517,497		
Sub-contracts with other trade contractors — Sous-contrats avec d'autres entrepreneurs spécialisés	114,927,061	12,059,767	3,898,054	19,121,765	26,898,037	45,979,908	6,969,530		
Not specified — Non spécifiée	140,465,597	74,069,579	15,162,143	11,369,432	28,930,889	10,387,415	546,139		

See footnote(s) on page 57. — Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Construction, Canada, 1971 — Continued
TABLEAU 6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction, Canada, 1971 — suite

Item — Détail	Total	Residential — Habitations		Industrial — Bâtiments à usage industriel	Commercial — Bâtiments à usage commercial	Institutional — Institutions	Engineering and other ¹⁰ — Ouvrages de génie et autres ¹⁰				
		Single, duplex, triplex	Other (apartments, townhouses) — Maisons, unifamiliales, duplex, triplex								
		— Autres (appartements, maisons en rangée)									
Plumbing and wet heating — Plomberie et chauffage par voie humide											
		number — nombre									
Establishments — Total — Établissements	3,160	2,231	240	130	316	232	11				
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des ouvriers salariés	36,403,587	10,217,203	4,882,011	3,551,626	7,910,971	9,507,154	334,622				
Journeymen — Ouvriers qualifiés	25,587,748	6,786,250	3,524,720	2,882,502	5,425,800	6,768,347	200,129				
Apprentices — Apprentis	8,392,549	2,454,460	1,106,433	540,939	1,899,154	2,293,502	98,061				
Other ¹ — Autres ¹	2,423,290	976,493	250,858	128,185	586,017	445,305	36,432				
Union man-hours — Heures de travail des ouvriers syndiqués	22,152,983	2,828,309	3,043,000	2,830,179	4,927,205	8,295,906	228,384				
Non-union man-hours — Heures de travail des ouvriers non syndiqués	9,503,772	4,534,402	1,322,808	522,920	2,043,182	974,222	106,238				
Man-hours not specified as union or non-union — Heures de travail des ouvriers non spécifiées	4,746,832	2,854,492	516,203	198,527	940,584	237,026	—				
Salaried employees — Total — Employés à traitement annuel	5,133	1,825	544	491	1,109	1,137	27				
Owners and partners (unincorporated firms) — Total — Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	1,787	1,567	70	28	80	39	3				
		dollars									
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	8,228,206	3,288,517	1,216,528	452,002	1,709,860	1,468,123	93,176				
Construction	1,828,394	648,445	360,948	38,577	532,109	209,228	39,087				
Machinery and equipment — Machines et équipement	6,399,812	2,640,072	855,580	413,425	1,177,751	1,258,895	54,089				
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	2,768,398	1,244,486	205,392	171,129	659,330	448,352	39,709				
Construction	656,962	379,952	29,178	26,975	115,633	100,542	4,682				
Machinery and equipment — Machines et équipement	2,111,436	864,534	176,214	144,154	543,697	347,810	35,027				
Income statement — État des profits et pertes											
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation	782,146,963	214,729,162	111,562,173	64,114,442	182,855,693	204,156,459	4,729,034				
Revenue from construction (contract and service work) ³ — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien) ³	759,977,536	203,560,202	110,710,208	63,099,962	179,857,557	198,130,000	4,619,607				
Revenue from non-construction operations ⁴ — Revenus ne provenant pas des travaux de construction ⁴	22,169,427	11,168,960	851,965	1,014,480	2,998,136	6,026,459	109,427				
Operating costs — Coûts des opérations:											
Payments to sub-contractors — Paiements versés au sous-traitants	92,736,820	5,814,211	5,426,326	9,750,749	33,421,901	38,306,264	17,369				
Materials and supplies ⁵ — Matériaux et fournitures ⁵	350,849,979	107,999,595	60,493,244	24,020,925	77,773,075	78,124,391	2,438,749				
Gross wages paid ⁶ — Salaires bruts des ouvriers ⁶	189,663,027	44,572,514	27,400,546	19,373,669	42,737,268	54,200,628	1,378,402				
Gross salaries paid — Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	45,738,394	13,882,969	5,152,665	4,495,670	10,782,638	11,185,137	239,315				
Depreciation — Amortissement	7,260,969	3,346,684	845,969	474,962	1,295,381	1,245,237	52,736				
Other expenses — Autres frais	63,025,449	24,415,944	7,261,184	4,599,114	12,478,304	13,887,666	383,237				
Profit or loss — Bénéfice ou perte:											
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	37,976,096	15,925,529	5,330,696	1,883,707	6,526,231	8,057,097	252,836				
Loss — Perte	5,103,771	1,228,284	348,457	484,354	2,159,105	849,961	33,610				
Miscellaneous non-operating revenue ⁷ — Autres revenus non imputable à l'exploitation ⁷	3,311,419	1,486,161	521,919	132,892	662,074	482,217	26,156				
Earnings and withdrawals of working owners and partners — Gains et retraits des propriétaires et des associés	11,151,799	9,428,557	570,601	235,253	649,111	247,267	21,010				
Measures of output⁸ — Mesures de production											
Value of construction put in place ⁹ — Valeur de la construction mise en place	667,240,716	197,745,991	105,283,882	53,349,213	146,435,656	159,823,736	4,602,238				
Value put in place by type of construction — Valeur mise en place par genre de construction:											
Residential (single, duplex, triplex) — Habitats (uni-familiales, duplex, triplex)	125,082,142	101,337,573	7,641,746	2,807,073	7,710,990	5,227,296	357,464				
Other residential (apartments, townhouses) — Autres habitats (appartements, maisons en rangée)	98,096,368	15,820,844	71,000,096	1,469,362	5,516,734	3,742,334	546,998				
Industrial — Bâtiments à usage industriel	74,895,794	6,397,002	2,756,736	36,770,536	12,902,803	15,623,802	444,915				
Commercial — Bâtiments à usage commercial	125,889,673	10,748,328	4,360,901	4,182,344	86,542,012	19,716,673	339,415				
Institutional — Institutions	133,856,820	3,689,218	1,999,280	3,871,510	15,810,047	108,057,204	429,561				
Engineering — Ouvrages de génie	8,775,355	1,430,829	236,293	546,417	1,522,176	3,050,834	1,988,806				
Other ¹⁰ — Autres ¹⁰	4,328,851	1,164,283	515,405	208,493	952,441	1,087,015	401,214				
Not specified — Non spécifiée	96,315,713	57,157,914	16,773,425	3,493,478	15,478,453	3,318,578	93,865				
Value put in place by type of work — Valeur mise en place par genre de travail:											
New construction (including renovation, alteration) — Construction nouvelle (y compris rénovation, modification)	445,385,022	91,636,298	73,020,946	41,544,184	109,780,757	126,236,455	3,166,382				
Repair and maintenance — Réparation et entretien	95,370,654	37,701,072	10,332,859	6,946,606	16,942,056	22,012,205	1,435,856				
Not specified — Non spécifié	126,485,040	68,408,621	21,930,077	4,858,423	19,712,843	11,575,076	—				
Value put in place by type of contractual agreement — Valeur mise en place par genre de contrat:											
Contracts with building owners — Contrats avec des propriétaires de bâtiments	194,784,561	81,059,007	39,198,673	17,345,137	24,292,790	31,612,006	1,276,948				
Sub-contracts with general building contractors — Sous-contrats avec des entrepreneurs généraux de bâtiment	338,596,495	53,038,512	47,914,626	28,272,897	92,475,641	113,818,380	3,076,439				
Sub-contracts with other trade contractors — Sous-contrats avec d'autres entrepreneurs spécialisés	36,391,521	7,664,611	3,463,297	3,155,389	12,064,647	9,794,726	248,851				
Not specified — Non spécifiée	97,468,139	55,983,861	14,707,286	4,575,790	17,602,578	4,598,624	—				

TABLE 6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Construction, Canada, 1971 – Continued

TABLEAU 6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction, Canada, 1971 – suite

Item – Détail	Total	Residential Habitations		Industrial, engineering and other ^{10,11} – Bâtiments à usage industriel, ouvrages de génie et autres ^{10,11}	Commercial Bâtiments à usage commercial	Institutional Institutions				
		Single, duplex, triplex – Maisons, uni- familiales, duplex, triplex	Other (apartments, townhouses) – Autres (appartements, maisons en rangée)							
Dry heating – Chauffage par voie sèche										
number – nombre										
Establishments – Total – Établissements	780	632	18	44	57	29				
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des ouvriers salariés	6,929,053	3,469,287	248,963	543,611	985,279	1,681,913				
Journeymen – Ouvriers qualifiés	4,660,684	2,296,471	168,728	357,293	679,361	1,158,831				
Apprentices – Apprentis	1,331,691	525,370	61,853	99,418	227,551	417,499				
Other ¹ – Autres ¹	936,678	647,446	18,382	86,900	78,367	105,583				
Union man-hours – Heures de travail des ouvriers syndiqués	2,843,548	595,624	101,811	411,177	532,153	1,202,783				
Non-union man-hours – Heures de travail des ouvriers non syndiqués	3,114,729	2,079,178	125,705	88,067	349,461	472,318				
Man-hours not specified as union or non-union – Heures de travail des ouvriers non spécifiées	970,776	794,485	21,447	44,367	103,665	6,812				
Salaried employees – Total – Employés à traitement annuel	1,042	663	24	93	129	133				
Owners and partners (unincorporated firms) – Total – Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	482	434	10	21	11	6				
dollars										
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	1,848,231	1,336,763	44,423	46,900	196,649	223,496				
Construction	411,370	345,280	15,673	11,809	21,283	17,325				
Machinery and equipment – Machines et équipement	1,436,861	991,483	28,750	35,091	175,366	206,171				
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	529,670	367,617	18,226	40,282	61,674	41,871				
Construction	141,021	99,427	3,352	14,625	18,554	5,063				
Machinery and equipment – Machines et équipement	388,649	268,190	14,874	25,657	43,120	36,808				
Income statement – État des profits et pertes										
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	142,828,955	73,856,451	4,289,503	9,223,100	18,857,832	36,602,069				
Revenue from construction (contract and service work) ³ – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien) ³	136,888,449	69,064,186	4,125,060	8,887,459	18,306,511	36,505,233				
Revenue from non-construction operations ⁴ – Revenus ne provenant pas des travaux de construction ⁴	5,940,506	4,792,265	164,443	335,641	551,321	96,836				
Operating costs – Coûts des opérations:										
Payments to sub-contractors – Paiements versés au sous-traitants	13,406,106	2,388,676	272,911	386,153	1,884,211	8,474,155				
Materials and supplies ⁵ – Matériaux et fournitures ⁵	63,969,214	37,631,646	1,947,299	3,913,330	8,273,740	12,203,199				
Gross wages paid ⁶ – Salaires bruts des ouvriers ⁶	34,161,338	14,730,707	1,142,223	2,690,695	5,118,213	10,479,500				
Gross salaries paid – Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	8,944,567	5,168,997	226,506	776,605	1,191,398	1,581,061				
Depreciation – Amortissement	1,639,280	1,052,095	43,403	159,487	178,241	206,054				
Other expenses – Autres frais	14,056,510	8,112,518	382,659	1,038,911	1,462,740	3,059,682				
Profit or loss – Bénéfice ou perte:										
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	7,976,080	5,110,659	281,375	314,313	868,595	1,403,138				
Loss – Perte	1,324,140	338,847	6,873	56,394	117,306	804,720				
Miscellaneous non-operating revenue ⁷ – Autres revenus non imputable à l'exploitation ⁷	667,748	447,422	25,578	141,789	26,504	26,455				
Earnings and withdrawals of working owners and partners – Gains et retraits des propriétaires et des associés	3,019,005	2,644,982	114,169	107,121	107,877	44,856				
Measures of output ⁸ Mesures de production ⁸										
Value of construction put in place ⁹ – Valeur de la construction mise en place ⁹	123,482,343	66,675,510	3,852,149	8,501,306	16,422,300	28,031,078				
Value put in place by type of construction – Valeur mise en place par genre de construction:										
Residential (single, duplex, triplex) – Habitations (uni-familiales, duplex, triplex)	40,745,988	38,055,914	353,568	619,822	1,249,154	467,530				
Other residential (apartments, townhouses) – Autres habitations (appartements, maisons en rangée)	8,287,566	4,942,058	2,738,601	182,868	259,707	164,332				
Industrial – Bâtiments à usage industriel	11,338,538	2,781,884	60,756	4,542,088	789,117	3,164,693				
Commercial – Bâtiments à usage commercial	17,739,368	3,191,700	204,337	947,611	11,068,553	2,327,167				
Institutional – Institutions	21,144,848	1,570,469	169,216	553,500	1,561,103	17,290,560				
Engineering – Ouvrages de génie	3,070,587	23,705	–	355,245	115,224	2,576,413				
Other ¹⁰ – Autres ¹⁰	289,888	221,519	–	33,335	26,997	8,037				
Not specified – Non spécifiée	20,865,560	15,888,261	325,671	1,266,837	1,352,445	2,032,346				
Value put in place by type of work – Valeur mise en place par genre de travail:										
New construction (including renovation, alteration) – Construction nouvelle (y compris rénovation, modification)	84,873,112	37,883,819	1,966,204	5,973,538	12,355,495	26,694,056				
Repair and maintenance – Réparation et entretien	17,302,471	10,530,229	1,399,231	1,810,965	2,396,855	1,165,191				
Not specified – Non spécifié	21,306,760	18,261,462	486,714	716,803	1,669,950	171,831				
Value put in place by type of contractual agreement – Valeur mise en place par genre de contrat:										
Contracts with building owners – Contrats avec des propriétaires de bâtiments	33,647,510	25,248,875	1,507,916	2,778,720	2,552,491	1,559,508				
Sub-contracts with general building contractors – Sous-contrats avec des entrepreneurs généraux de bâtiment	63,243,866	22,022,664	1,733,941	4,087,199	9,870,889	25,529,173				
Sub-contracts with other trade contractors – Sous-contrats avec d'autres entrepreneurs spécialisés	8,031,889	3,705,933	284,621	759,281	2,511,488	770,566				
Not specified – Non spécifiée	18,559,078	15,698,038	325,671	876,106	1,487,432	171,831				

See footnote(s) on page 57. — Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Construction, Canada, 1971 — Continued
TABLEAU 6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction, Canada, 1971 — Suite

Item — Détail	Total	Residential		Commercial	Engineering
		Habitations	Industrial	and institutional ¹¹	and other ¹⁰
		Single, duplex, triplex and other (apartments, townhouses) ¹¹	Bâtiments à usage industriel	Bâtiments à usage commercial et institutions ¹¹	Ouvrages de génie et autres ¹⁰
Process piping¹¹ — Conduites industrielles¹¹					
Establishments — Total — Établissements	98	15	63	4	16
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des ouvriers salariés	11,534,033	45,051	7,464,419	537,334	3,487,229
Journeymen — Ouvriers qualifiés	9,891,748	31,068	5,978,716	507,286	3,374,678
Apprentices — Apprentis	1,199,093	13,983	1,126,913	22,163	36,034
Other ² — Autres ²	443,192	—	358,790	7,885	76,517
Union man-hours — Heures de travail des ouvriers syndiqués	11,238,862	16,909	7,260,491	522,206	3,439,256
Non-union man-hours — Heures de travail des ouvriers non syndiqués	153,047	15,221	84,849	5,004	47,973
Man-hours not specified as union or non-union — Heures de travail des ouvriers non spécifiées	142,124	12,921	119,079	10,124	—
Salaried employees — Total — Employés à traitement annuel	902	19	533	66	284
Owners and partners (unincorporated firms) — Total — Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	20	9	8	1	2
dollars					
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	1,053,171	5,476	812,588	107,945	127,162
Construction	222,705	—	189,509	30,000	3,196
Machinery and equipment — Machines et équipement	830,466	5,476	623,079	77,945	123,966
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	556,534	1,730	377,025	154,073	23,706
Construction	97,138	516	43,194	50,828	2,600
Machinery and equipment — Machines et équipement	459,396	1,214	333,831	103,245	21,196
Income statement — État des profits et pertes					
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation	154,446,455	999,360	106,267,942	11,294,205	35,884,948
Revenue from construction (contract and service work) ³ — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien) ³	153,598,143	984,256	105,602,547	11,277,165	35,734,175
Revenue from non-construction operations ⁴ — Revenus ne provenant pas des travaux de construction ⁴	848,312	15,104	665,395	17,040	150,773
Operating costs — Coûts des opérations					
Payments to sub-contractors — Paiements versés au sous-traitants	20,556,840	43,984	15,492,745	3,294,405	1,725,706
Materials and supplies ⁵ — Matériaux et fournitures ⁵	37,743,804	412,098	28,888,339	3,244,466	5,198,901
Gross wages paid ⁶ — Salaires bruts des ouvriers ⁶	70,308,267	234,336	44,538,702	4,026,586	21,508,643
Gross salaries paid — Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	9,743,110	113,646	5,424,809	639,487	3,565,168
Depreciation — Amortissement	943,068	18,811	545,466	147,707	231,084
Other expenses — Autres frais	10,389,084	114,728	8,094,710	215,861	1,963,785
Profit or loss — Bénéfice ou perte:					
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	6,632,592	61,757	3,795,037	(274,307)	1,691,661
Loss — Perte	1,870,310	—	511,866	—	—
Miscellaneous non-operating revenue⁷ — Autres revenus non imputable à l'exploitation⁷	424,708	4,781	293,766	1,522	124,639
Earnings and withdrawals of working owners and partners — Gains et retraits des propriétaires et des associés	130,482	58,861	45,461	—	—
Measures of output⁸ Mesures de production⁸					
Value of construction put in place⁹ — Valeur de la construction mise en place⁹	133,041,303	940,272	90,109,802	7,982,760	34,008,469
Value put in place by type of construction — Valeur mise en place par genre de construction:					
Residential (single, duplex, triplex) — Habitations (uni-familiales, duplex, triplex)	767,683	547,642	210,704	—	9,337
Other residential (apartments, townhouses) — Autres habitations (appartements, maisons en rangée)	156,076	13,575	142,501	—	—
Industrial — Bâtiments à usage industriel	69,264,478	50,790	65,660,253	1,153,537	2,399,898
Commercial — Bâtiments à usage commercial	11,130,189	83,004	8,421,104	2,024,271	601,810
Institutional — Institutions	7,307,349	2,536	3,207,625	3,700,925	396,263
Engineering — Ouvrages de génie	42,368,116	—	10,918,133	983,643	30,466,340
Other ¹⁰ — Autres ¹⁰	536,258	—	401,437	—	134,821
Not specified — Non spécifiée	1,511,154	242,725	1,148,045	120,384	—
Value put in place by type of work — Valeur mise en place par genre de travail:					
New construction (including renovation, alteration) — Construction nouvelle (y compris rénovation, modification)	100,815,762	406,226	77,452,510	7,083,440	15,873,586
Repair and maintenance — Réparation et entretien	29,792,377	291,321	10,665,047	778,936	18,057,073
Not specified — Non spécifiée	2,433,164	242,725	1,992,245	120,384	77,810
Value put in place by type of contractual agreement — Valeur mise en place par genre de contrat:					
Contracts with building owners — Contrats avec des propriétaires de bâtiments	81,722,406	406,070	54,772,704	1,747,711	24,795,921
Sub-contracts with general building contractors — Sous-contrats avec des entrepreneurs généraux du bâtiment	37,726,725	253,955	29,610,067	4,549,491	3,312,212
Sub-contracts with other trade contractors — Sous-contrats avec d'autres entrepreneurs spécialisés	11,715,760	37,522	4,212,728	1,565,174	5,900,336
Not specified — Non spécifiée	1,876,412	242,725	1,513,303	120,384	—

See footnote(s) on page 57. — Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Construction, Canada, 1971 – Continued

TABLEAU 6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction, Canada, 1971 – suite

Item – Détail	Total	Residential – Habitations		Industrial, engineering and other ^{10, 11} – Bâtiments à usage industriel, ouvrages de génie et autres ^{10, 11}	Commercial Bâtiments à usage commercial	Institutional Institutions
		Single, duplex, triplex – Maisons, uni- familiales, duplex, triplex	Other (apartments, townhouses) – Autres (appartements, maisons en rangée)			
		Air conditioning and ventilation (including sheet metal) – Climatisation et ventilation (y compris tôle)				
Establishments – Total – Établissements						
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des ouvriers salariés						
Journeymen – Ouvriers qualifiés	342	39	7	68	148	80
Apprentices – Apprentis	10,748,909	404,605	196,158	1,783,754	3,812,860	4,551,532
Other ² – Autres ²	7,659,043	250,558	153,615	1,310,087	2,838,143	3,106,640
Union man-hours – Heures de travail des ouvriers syndiqués	2,346,817	117,426	36,235	358,626	780,776	1,053,754
Non-union man-hours – Heures de travail des ouvriers non syndiqués	743,049	36,621	6,308	115,041	193,941	391,138
Man-hours not specified as union or non-union – Heures de travail des ouvriers non spécifiées	8,814,898	112,208	165,040	1,400,209	3,077,442	4,059,999
Salaried employees – Total – Employés à traitement annuel						
Owners and partners (unincorporated firms) – Total – Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	1,278,426	196,357	22,215	273,608	424,657	361,589
655,585	96,040	8,903	109,937	310,761	129,944	
	1,370	58	23	258	737	494
	89	27	1	15	39	7
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation						
Construction	1,877,876	43,191	39,423	316,081	845,529	633,652
Machinery and equipment – Machines et équipement	339,210	2,591	25,452	7,085	208,911	95,171
	1,538,666	40,600	13,971	308,996	836,618	538,481
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation						
Construction	692,433	27,490	1,884	98,794	321,226	243,039
Machinery and equipment – Machines et équipement	176,933	5,215	—	37,664	75,914	58,140
	515,500	22,275	1,884	61,130	245,312	184,899
Income statement – État des profits et pertes						
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation						
Revenue from construction (contract and service work) ³ – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien)	228,154,901	6,826,088	3,467,287	32,325,783	97,685,544	87,850,199
Revenue from non-construction operations ⁴ – Revenus ne provenant pas des travaux de construction	224,764,710	6,624,521	3,466,199	31,490,891	96,528,325	86,654,774
3,390,191	201,567	1,088	834,892	1,157,219	1,195,425	
Operating costs – Coûts des opérations						
Payments to sub-contractors – Paiements versés au sous-traitants	28,331,571	278,100	137,553	2,817,908	13,555,579	11,542,431
Materials and supplies ⁵ – Matériaux et fournitures ⁵	96,662,249	3,133,941	1,555,357	12,681,565	42,509,027	36,782,359
Gross wages paid ⁶ – Salaires bruts des ouvriers ⁶	59,672,892	1,778,463	1,123,084	9,718,772	22,150,225	24,902,348
Gross salaries paid – Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	14,990,249	466,893	237,565	2,529,655	6,847,837	4,908,299
Depreciation – Amortissement	1,903,789	109,058	26,768	262,719	816,204	689,040
Other expenses – Autres frais	18,660,595	777,492	297,664	3,315,562	7,597,497	6,672,380
Profit or loss – Bénéfice ou perte						
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	9,312,528	306,263	100,931	1,574,482	4,502,260	2,828,592
Loss – Perte	1,378,972	24,122	11,635	574,880	293,085	475,250
Miscellaneous non-operating revenue⁷ – Autres revenus non imputable à l'exploitation⁷						
Earnings and withdrawals of working owners and partners – Gains et retraits des propriétaires et des associés						
529,490	32,192	673	102,851	196,918	196,856	
589,018	154,593	20	99,806	242,669	20	
Measures of output⁸						
Measures de production⁸						
Value of construction put in place⁹ – Valeur de la construction mise en place⁹						
196,433,139	6,346,421	3,328,646	28,672,983	82,972,746	75,112,343	
Value put in place by type of construction – Valeur mise en place par genre de construction						
Residential (single, duplex, triplex) – Habitations (uni-familiales, duplex, triplex)	6,963,281	2,767,858	138,261	753,285	1,997,412	1,306,465
Other residential (apartments, townhouses) – Autres habitations (appartements, maisons en rangée)	4,896,023	32,729	2,556,470	308,170	1,230,205	768,449
Industrial – Bâtiments à usage industriel	29,186,856	255,076	89,340	15,388,391	6,248,623	7,225,426
Commercial – Bâtiments à usage commercial	78,246,686	679,323	435,389	3,670,617	58,653,058	14,808,299
Institutional – Institutions	52,304,375	477,233	—	4,528,778	6,896,517	40,401,847
Engineering – Ouvrages de génie	7,349,510	44,617	—	1,025,842	1,470,018	4,809,033
Other ¹⁰ – Autres ¹⁰	706,257	55,298	—	325,810	149,285	175,864
Not specified – Non spécifiée	16,780,151	2,034,287	129,186	2,672,090	6,327,628	5,616,960
Value put in place by type of work – Valeur mise en place par genre de travail						
New construction (including renovation, alteration) – Construction nouvelle (y compris rénovation, modification)	148,207,268	2,450,170	2,890,625	20,324,015	66,791,060	55,751,398
Repair and maintenance – Réparation et entretien	23,631,565	594,035	308,835	5,534,899	9,015,141	8,178,655
Not specified – Non spécifié	24,594,306	3,302,216	129,186	2,814,069	7,166,545	11,182,290
Value put in place by type of contractual agreement – Valeur mise en place par genre de contrat						
Contracts with building owners – Contrats avec des propriétaires de bâtiments	43,766,566	2,734,329	2,471,762	7,944,999	20,959,939	9,655,537
Sub-contracts with general building contractors – Sous-contrats avec des entrepreneurs généraux de bâtiment	105,126,570	1,029,456	577,562	10,805,267	46,410,143	46,304,142
Sub-contracts with other trade contractors – Sous-contrats avec d'autres entrepreneurs spécialisés	30,450,257	646,822	150,136	6,640,003	9,475,592	13,535,704
Not specified – Non spécifiée	17,089,746	1,933,814	129,186	3,282,714	6,127,072	5,816,960

See footnote(s) on page 57. — Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Construction, Canada, 1971 - Continued

TABLEAU 6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction, Canada, 1971 - suite

Item - Détail	Total	Residential Habitations		Industrial Bâtiments à usage industriel	Commercial and institutional ¹⁸ Bâtiments à usage commercial et institutions ¹⁹	Engineering and other ²⁰ Ouvrages de génie et autres ²⁰				
		Single, duplex, triplex	Other (apartments, townhouses) Autres (appartements, maisons en rangée)							
		Maisons, uni-familiales, duplex, triplex								
Automatic sprinkler systems - Systèmes d'extinction automatique d'incendie										
number - nombre										
Establishments - Total - Établissements	79	—	—	49	30	—				
Man-hours of wage earning employees - Total - Heures de travail des ouvriers salariés	2,103,927	—	—	1,885,941	217,986	—				
Journeymen - Ouvriers qualifiés	1,219,239	—	—	1,070,445	148,794	—				
Apprentices - Apprentis	702,642	—	—	645,091	57,551	—				
Other ² - Autres ¹	182,046	—	—	170,405	11,641	—				
Union man-hours - Heures de travail des ouvriers syndiqués	1,750,605	—	—	1,640,937	109,668	—				
Non-union man-hours - Heures de travail des ouvriers non syndiqués	219,661	—	—	209,977	9,684	—				
Man-hours not specified as union or non-union - Heures de travail des ouvriers non spécifiées	133,661	—	—	35,027	98,634	—				
Salaried employees - Total - Employés à traitement annuel	345	—	—	291	54	—				
Owners and partners (unincorporated firms) - Total - Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	37	—	—	19	18	—				
dollars										
Capital expenditures - Total - Dépenses en immobilisation	198,490	—	—	124,433	74,057	—				
Construction	1,319	—	—	1,000	319	—				
Machinery and equipment - Machines et équipement	197,171	—	—	123,433	73,738	—				
Repair expenditures - Total - Dépenses en réparation	109,208	—	—	106,674	2,534	—				
Construction	18,302	—	—	15,799	2,503	—				
Machinery and equipment - Machines et équipement	90,906	—	—	90,875	31	—				
Income statement - État des profits et pertes										
Operating revenue - Total - Revenus d'exploitation	36,414,239	—	—	31,410,868	5,003,371	—				
Revenue from construction (contract and service work) ³ - Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien) ³	35,449,698	—	—	30,589,726	4,859,972	—				
Revenue from non-construction operations ⁴ - Revenus ne provenant pas des travaux de construction ⁴	964,541	—	—	821,142	143,399	—				
Operating costs - Coûts des opérations:										
Payments to sub-contractors - Paiements versés au sous-traitants	957,529	—	—	781,527	176,002	—				
Materials and supplies ⁵ - Matériaux et fournitures ⁵	16,968,716	—	—	14,605,977	2,362,739	—				
Gross wages paid ⁶ - Salaires bruts des ouvriers ⁶	10,918,260	—	—	9,804,328	1,113,932	—				
Gross salaries paid - Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	3,114,743	—	—	2,635,834	478,909	—				
Depreciation - Amortissement	238,226	—	—	186,087	52,139	—				
Other expenses - Autres frais	2,733,504	—	—	2,266,426	467,078	—				
Profit or loss - Bénéfice ou perte:										
Net profit before tax - Bénéfice net avant impôt	1,546,021	—	—	1,153,631	392,390	—				
Loss - Perte	62,760	—	—	22,942	39,818	—				
Miscellaneous non-operating revenue ⁷ - Autres revenus non imputable à l'exploitation ⁷	72,139	—	—	44,688	27,451	—				
Earnings and withdrawals of working owners and partners - Gains et retraits des propriétaires et des associés	186,518	—	—	100,586	85,932	—				
Measures of output ⁸ Mesures de production ⁸										
Value of construction put in place ⁹ - Valeur de la construction mise en place ⁹	34,492,169	—	—	29,808,199	4,683,970	—				
Value put in place by type of construction - Valeur mise en place par genre de construction:										
Residential (single, duplex, triplex) - Habitations (uni-familiales, duplex, triplex)	24,035	—	—	24,035	—	—				
Other residential (apartments, townhouses) - Autres habitations (appartements, maisons en rangée)	600,900	—	—	341,979	259,011	—				
Industrial - Bâtiments à usage industriel	25,193,258	—	—	24,366,284	826,974	—				
Commercial - Bâtiments à usage commercial	5,409,958	—	—	3,390,734	2,019,224	—				
Institutional - Institutions	1,293,195	—	—	927,035	366,160	—				
Engineering - Ouvrages de génie	86,247	—	—	86,247	—	—				
Other ¹⁰ - Autres ¹⁰	—	—	—	—	—	—				
Not specified - Non spécifiée	1,884,486	—	—	671,885	1,212,601	—				
Value put in place by type of work - Valeur mise en place par genre de travail:										
New construction (including renovation, alteration) - Construction nouvelle (y compris rénovation, modification)	26,866,485	—	—	24,504,036	2,362,449	—				
Repair and maintenance - Réparation et entretien	4,607,504	—	—	3,976,040	631,464	—				
Not specified - Non spécifié	3,018,180	—	—	1,328,123	1,690,057	—				
Value put in place by type of contractual agreement - Valeur mise en place par genre de contrat:										
Contracts with building owners - Contrats avec des propriétaires de bâtiments	5,652,858	—	—	4,216,098	1,436,760	—				
Sub-contracts with general building contractors - Sous-contrats avec des entrepreneurs généraux de bâtiment	25,656,826	—	—	24,532,525	1,124,301	—				
Sub-contracts with other trade contractors - Sous-contrats avec d'autres entrepreneurs spécialisés	1,205,148	—	—	411,420	793,728	—				
Not specified - Non spécifiée	1,977,337	—	—	648,156	1,329,181	—				

See footnote(s) on page 57. — Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 6. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Construction, Canada, 1971 - Concluded

TABLEAU 6. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre de construction, Canada, 1971 - fin

Item - Détail	Total	Residential — Habitations	Industrial — Bâtiments à usage industriel	Commercial — Bâtiments à usage commercial	Institutional — Institutions	Engineering and other ¹⁰ — Ouvrages de génie et autres ¹⁰					
		Single, duplex, triplex, and other (apartments, townhouses) ¹¹ — Maisons unifamiliales, duplex, triplex et autres (appartements, maisons en rangée) ¹¹									
		Maisons unifamiliales, duplex, triplex et autres (appartements, maisons en rangée) ¹¹									
Other mechanical trades ¹² — Autres entreprises mécaniques ¹²											
number — nombre											
Establishments — Total — Établissements	172	11	50	74	29	8					
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des ouvriers salariés	4,717,442	36,207	2,424,012	533,224	1,640,497	83,502					
Journeymen — Ouvriers qualifiés	3,664,486	15,944	1,869,716	329,419	1,386,281	63,146					
Apprentices — Apprentis	816,254	1,657	471,998	115,081	209,668	17,850					
Other ³ — Autres	236,702	18,606	82,298	88,724	44,568	2,506					
Union man-hours — Heures de travail des ouvriers syndiqués	3,995,260	—	2,243,516	206,119	1,482,999	62,626					
Non-union man-hours — Heures de travail des ouvriers non syndiqués	648,229	19,501	170,475	292,476	157,498	8,279					
Man-hours not specified as union or non-union — Heures de travail des ouvriers non spécifiées	73,953	16,706	10,021	34,629	—	12,597					
Salaried employees — Total — Employés à traitement annuel	864	4	353	160	330	17					
Owners and partners (unincorporated firms) — Total — Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	47	11	2	30	1	3					
dollars											
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	779,073	11,579	299,624	360,157	105,182	2,531					
Construction	159,614	1,327	16,617	129,806	10,845	1,019					
Machinery and equipment — Machines et équipement	619,459	10,252	283,007	230,351	94,337	1,512					
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	349,247	8,319	162,808	61,965	115,044	1,111					
Construction	102,905	1,431	9,243	13,741	77,950	540					
Machinery and equipment — Machines et équipement	246,342	6,888	153,565	48,224	37,094	571					
Income statement — État des profits et pertes											
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation	109,461,790	427,826	52,008,339	14,999,669	40,404,752	1,621,204					
Revenue from construction (contract and service work) ³ — Revenus de construction (contrat et travaux d'entretien) ³	106,033,258	425,295	50,747,982	14,219,463	39,026,322	1,614,196					
Revenue from non-construction operations ⁴ — Revenus ne provenant pas des travaux de construction ⁴	3,428,532	2,531	1,260,357	780,206	1,378,430	7,008					
Operating costs — Coûts des opérations:											
Payments to sub-contractors — Paiements versés au sous-traitants	3,628,097	7,149	1,609,774	688,755	1,302,591	19,828					
Materials and supplies ⁵ — Matériaux et fournitures ⁵	50,558,686	144,276	24,841,003	7,596,602	17,338,766	638,039					
Gross wages paid ⁶ — Salaires bruts des ouvriers ⁶	27,826,815	72,107	14,563,458	2,656,525	10,026,759	507,966					
Gross salaries paid — Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	7,368,560	31,254	3,093,650	1,370,729	2,689,292	183,635					
Depreciation — Amortissement	777,179	9,195	412,407	197,648	145,024	12,905					
Other expenses — Autres frais	12,056,501	88,375	5,407,169	1,697,984	4,709,347	153,626					
Profit or loss — Bénéfice ou perte:											
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	7,823,691	75,470	2,531,667	897,068	4,192,973	105,205					
Loss — Perte	577,739	—	450,789	105,642	—	—					
Miscellaneous non-operating revenue ⁷ — Autres revenus non imputable à l'exploitation ⁷	92,594	—	33,852	32,153	19,131	7,458					
Earnings and withdrawals of working owners and partners — Gains et retraits des propriétaires et des associés	366,709	67,404	20	240,910	20	20					
Measures of output ⁸ Mesures de production ⁸											
Value of construction put in place ⁹ — Valeur de la construction mise en place ⁹	102,405,161	418,146	49,138,208	13,530,708	37,723,731	1,594,368					
Value put in place by type of construction — Valeur mise en place par genre de construction:											
Residential (single, duplex, triplex) — Habitations (uni-familiales, duplex, triplex)	877,332	87,893	241,381	385,011	162,251	796					
Other residential (apartments, townhouses) — Autres habitations (appartements, maisons en rangée)	335,484	60,617	159,057	97,603	18,207	—					
Industrial — Bâtiments à usage industriel	39,594,790	6,755	31,926,260	967,316	6,652,478	41,981					
Commercial — Bâtiments à usage commercial	28,548,111	19,574	10,451,442	9,409,985	8,586,775	80,335					
Institutional — Institutions	26,578,442	3,378	5,343,238	801,902	20,387,148	42,776					
Engineering — Ouvrages de génie	3,692,532	—	309,061	331,819	1,916,872	1,134,780					
Other ¹⁰ — Autres ¹⁰	365,493	—	6,772	199,427	—	159,294					
Not specified — Non spécifiée	2,412,977	239,929	700,997	1,337,645	—	134,406					
Value put in place by type of work — Valeur mise en place par genre de travail:											
New construction (including renovation, alteration) — Construction nouvelle (y compris rénovation, modification)	80,762,895	59,428	40,531,874	7,899,635	31,073,299	1,198,659					
Repair and maintenance — Réparation et entretien	18,519,564	118,789	7,754,454	3,734,586	6,650,432	261,303					
Not specified — Non spécifiée	3,122,702	239,929	851,880	1,896,487	—	134,406					
Value put in place by type of contractual agreement — Valeur mise en place par genre de contrat:											
Contracts with building owners — Contrats avec des propriétaires de bâtiments	24,759,461	204,126	11,892,243	5,654,902	6,950,757	57,433					
Sub-contracts with general building contractors — Sous-contrats avec des entrepreneurs généraux de bâtiment	47,018,329	—	31,940,077	3,558,982	10,459,236	1,060,034					
Sub-contracts with other trade contractors — Sous-contrats avec d'autres entrepreneurs spécialisés	27,132,486	2,879	4,558,225	2,052,582	20,313,738	205,062					
Not specified — Non spécifiée	3,494,885	211,141	747,663	2,264,242	—	271,839					

TABLE 7. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Contractor, Canada, 1971
TABLEAU 7. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant le genre d'entrepreneur, Canada, 1971

Item — Détail	Total	Prime	Prime	Sub-
		contractor	sub-contractor	contractor
		Canada		
		number — nombre		
Establishments — Total — Établissements	4,631	2,853	1,451	327
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des ouvriers salariés	72,436,951	27,233,056	38,964,573	6,239,322
Journeymen — Ouvriers qualifiés	52,682,948	20,500,855	27,538,196	4,643,897
Apprentices — Apprentis	14,789,046	4,722,729	8,882,105	1,184,212
Other ² — Autres ²	4,964,957	2,009,472	2,544,272	411,213
Union man-hours — Heures de travail des ouvriers syndiqués	50,796,156	16,204,427	29,883,115	4,708,614
Non-union man-hours — Heures de travail des ouvriers non syndiqués	14,917,864	6,770,277	7,119,077	1,028,510
Man-hours not specified as union or non-union — Heures de travail des ouvriers non spécifiées	6,722,931	4,258,352	1,962,381	502,198
Salaried employees — Total — Employés à traitement annuel	9,856	3,821	5,187	848
Owners and partners (unincorporated firms) — Total — Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	2,462	1,891	434	137
		dollars		
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	13,985,047	5,361,171	7,280,118	1,343,758
Construction	2,962,612	920,101	1,783,775	258,736
Machinery and equipment — Machines et équipement	11,022,435	4,441,070	5,496,343	1,085,022
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	5,005,390	1,994,438	2,489,641	521,411
Construction	1,193,261	476,721	602,510	114,030
Machinery and equipment — Machines et équipement	3,812,229	1,517,717	1,887,131	407,381
Income statement — État des profits et pertes				
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation	1,453,453,303	479,424,451	842,295,813	131,733,039
Revenue from construction (contract and service work) ³ — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien) ³	1,416,711,794	462,088,386	826,410,651	128,212,757
Revenue from non-construction operations ⁴ — Revenus ne provenant pas des travaux de construction ⁴	36,741,509	17,336,065	15,885,162	3,520,282
Operating costs — Coûts des opérations				
Payments to sub-contractors — Paiements versés au sous-traitants	159,616,963	34,287,799	114,814,414	10,514,750
Materials and supplies ⁵ — Matériaux et fournitures ⁵	616,752,648	195,097,483	363,799,284	57,855,881
Gross wages paid — Salaires bruts des ouvriers	392,550,599	141,445,841	217,704,128	33,400,630
Gross salaries paid — Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	89,899,623	33,226,628	48,810,476	7,862,519
Depreciation — Amortissement	12,762,511	5,222,813	6,383,274	1,156,424
Other expenses — Autres frais	120,921,643	43,948,916	63,647,255	13,325,472
Profit or loss — Bénéfice ou perte:				
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	71,267,008	29,382,567	33,602,902	8,281,539
Loss — Perte	10,317,692	3,187,596	6,465,920	664,176
Miscellaneous non-operating revenue⁶ — Autres revenus non imputable à l'exploitation⁶	5,098,098	2,375,830	2,463,798	258,470
Earnings and withdrawals of working owners and partners — Gains et retraits des propriétaires et des associés	15,443,531	11,374,094	3,137,614	931,823
Measures of output⁸ — Mesures de production⁸				
Value of construction put in place⁹ — Valeur de la construction mise en place⁹	1,257,094,831	427,800,587	711,596,237	117,698,007
Value put in place by type of construction — Valeur mise en place par genre de construction:				
Residential (single, duplex, triplex) — Habitations (uni-familiales, duplex, triplex)	174,460,461	94,802,248	70,777,088	8,881,125
Other residential (apartments, townhouses) — Autres habitations (appartements, maisons en rangée)	112,372,507	42,096,162	65,217,413	5,058,932
Industrial — Bâtiments à usage industriel	249,473,714	90,156,400	143,608,570	15,708,744
Commercial — Bâtiments à usage commercial	266,963,985	50,689,713	185,103,620	31,170,652
Institutional — Institutions	242,485,029	24,125,456	179,947,426	38,412,147
Engineering — Ouvrages de génie	65,342,347	36,434,318	21,743,196	7,164,533
Other ¹⁰ — Autres ¹⁰	6,226,747	1,629,871	3,406,954	1,189,922
Not specified — Non spécifiée	139,770,041	87,866,419	41,791,670	10,111,952
Value put in place by type of work — Valeur mise en place par genre de travail:				
New construction (including renovation, alteration) — Construction nouvelle (y compris rénovation, modification)	886,910,544	233,771,571	568,383,578	84,755,395
Repair and maintenance — Réparation et entretien	189,224,135	93,813,256	78,423,182	16,987,697
Not specified — Non spécifié	180,960,152	100,215,760	64,789,477	15,954,915
Value put in place by type of contractual agreement — Valeur mise en place par genre de contrat:				
Contracts with building owners — Contrats avec des propriétaires de bâtiments	384,333,362	280,476,387	94,310,589	9,546,386
Sub-contracts with general building contractors — Sous-contrats avec des entrepreneurs généraux de bâtiment	617,368,811	55,651,048	550,939,533	10,778,230
Sub-contracts with other trade contractors — Sous-contrats avec d'autres entrepreneurs spécialisés	114,927,061	9,978,200	19,821,866	85,126,995
Not specified — Non spécifiée	140,465,597	81,694,952	46,524,249	12,246,396

See footnote(s) on page 57. — Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 8. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Legal Entity, Canada, 1971
TABLEAU 8. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés suivant leur forme juridique, Canada, 1971

Item – Détail	Total	Sole proprietorship — Propriétaire unique	Partnership — Association	Incorporated company — Société constituée
		Canada number — nombre		
Establishments – Total – Établissements	4,631	1,957	240	2,434
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des ouvriers salariés	72,436,951	4,286,845	1,006,855	67,143,251
Journeymen – Ouvriers qualifiés	52,682,948	2,706,733	645,351	49,330,864
Apprentices – Apprentis	14,789,046	990,200	241,361	13,557,495
Other ² – Autres ³	4,964,957	589,912	120,153	4,254,892
Union man-hours – Heures de travail des ouvriers syndiqués	50,796,156	596,686	258,510	49,940,960
Non-union man-hours – Heures de travail des ouvriers non syndiqués	14,917,864	1,577,173	384,579	12,956,112
Man-hours not specified as union or non-union – Heures de travail des ouvriers non spécifiées	6,722,931	2,112,986	363,766	4,246,179
Salaried employees – Total – Employés à traitement annuel	9,836	598	169	9,089
Owners and partners (unincorporated firms) – Total – Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	2,462	1,957	505	—
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	13,985,047	1,987,169	409,868	11,588,010
Construction	2,962,612	410,279	115,129	2,437,204
Machinery and equipment – Machines et équipement	11,022,435	1,576,890	294,739	9,150,806
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	5,005,490	735,844	135,187	4,134,459
Construction	1,193,261	198,170	32,137	962,954
Machinery and equipment – Machines et équipement	3,812,229	537,674	103,050	3,171,505
Income statement – État des profits et pertes				
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	1,453,453,303	93,763,725	23,034,603	1,336,654,975
Revenue from construction (contract and service work) ³ – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien) ³	1,416,711,794	89,432,329	22,025,171	1,305,254,294
Revenue from non-construction operations ⁴ – Revenus ne provenant pas des travaux de construction ⁴	36,741,509	4,331,398	1,009,432	31,400,681
Operating costs – Coûts des opérations				
Payments to sub-contractors – Paiements versés au sous-traitants	159,616,963	2,472,833	691,045	156,453,085
Materials and supplies ⁵ – Matériaux et fournitures ⁵	616,752,648	45,168,071	11,490,171	560,094,406
Gross wages paid ⁶ – Salaires bruts des ouvriers ⁶	392,550,599	17,220,585	4,203,588	371,126,426
Gross salaries paid – Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	89,899,623	3,840,855	1,093,193	84,965,575
Depreciation – Amortissement	12,762,511	1,942,196	376,477	10,443,838
Other expenses – Autres frais	120,921,643	11,718,935	2,379,545	106,823,163
Profit or loss – Bénéfice ou perte:				
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	71,267,008	11,895,521	2,869,237	56,502,250
Loss – Perte	10,317,692	495,271	68,653	9,753,768
Miscellaneous non-operating revenue ⁷ – Autres revenus non imputable à l'exploitation ⁷	5,098,098	601,766	79,155	4,417,177
Earnings and withdrawals of working owners and partners – Gains et retraits des propriétaires et des associés	15,443,531	12,706,243	2,737,288	—
Measures of output ⁸ Mesures de production ⁸				
Value of construction put in place ⁹ – Valeur de la construction mise en place ⁹	1,257,094,831	86,959,496	21,334,126	1,148,801,209
Value put in place by type of construction – Valeur mise en place par genre de construction:				
Residential (single, duplex, triplex) – Habitations (unifamiliales, duplex, triplex)	174,460,461	26,463,330	6,322,748	141,674,383
Other residential (appartements, townhouses) – Autres habitations (appartements, maisons en rangée)	112,372,507	4,398,923	1,079,053	106,894,531
Industrial – Bâtiments à usage industriel	249,473,714	2,754,958	1,684,690	245,034,066
Commercial – Bâtiments à usage commercial	266,963,985	6,656,062	3,096,332	257,211,591
Institutional – Institutions	242,485,029	2,520,123	1,831,991	238,132,915
Engineering – Ouvrages de génie	65,342,347	87,477	32,035	65,222,835
Other ¹⁰ – Autres ¹⁰	6,226,747	421,701	117,699	5,687,347
Not specified – Non spécifiée	139,770,041	43,656,922	7,169,378	88,943,541
Value put in place by type of work – Valeur mise en place par genre de travail:				
New construction (including renovation, alteration) – Construction nouvelle (y compris rénovation, modification)	886,910,544	23,203,835	9,740,528	853,966,181
Repair and maintenance – Réparation et entretien	189,224,135	16,757,650	3,815,502	168,650,983
Not specified – Non spécifiée	180,960,152	46,998,011	7,778,096	126,184,045
Value put in place by type of contractual agreement – Valeur mise en place par genre de contrat:				
Contracts with building owners – Contrats avec des propriétaires de bâtiments	384,333,362	26,978,311	7,415,033	349,940,018
Sub-contracts with general building contractors – Sous-contrats avec des entrepreneurs généraux de bâtiment	617,366,811	12,667,034	5,320,796	599,380,981
Sub-contracts with other trade contractors – Sous-contrats avec d'autres entrepreneurs spécialisés	114,927,061	3,586,105	1,446,739	109,894,217
Not specified – Non spécifiée	140,465,597	43,728,046	7,151,558	89,585,993

TABLE 9. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Work, Canada, 1971.
TABLEAU 9. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par genre de travail, Canada, 1971.

Item — Détail	Total	Plumbing and wet heating	Dry heating	Process piping ¹¹	Air conditioning and ventilation (including sheet metal)	Automatic sprinkler systems	Other mechanical trades ¹²	
		Plomberie et chauffage par voie humide	Chauffage par voie sèche	Conduites industrielles ¹¹	Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Autres types d'ouvrages mécaniques ¹²	
New Construction — Construction nouvelle								
number — nombre								
Establishments — Total — Établissements	3,041	1,990	522	72	269	55	133	
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des ouvriers salariés	63,158,366	31,774,453	5,963,352	8,814,034	10,206,466	2,035,680	4,362,381	
Journeymen — Ouvriers qualifiés	45,315,258	22,230,513	3,966,555	7,196,900	7,307,073	1,160,815	3,453,402	
Apprentices — Apprentis	13,599,057	7,533,202	1,202,883	1,183,225	2,224,261	697,074	758,412	
Other ² — Autres ²	4,244,051	2,010,738	795,914	433,909	675,132	177,791	150,567	
Union man-hours — Heures de travail des ouvriers syndiqués	46,240,615	20,849,230	2,728,993	8,551,500	8,535,170	1,742,205	3,833,517	
Non-union man-hours — Heures de travail des ouvriers non syndiqués	12,093,086	7,499,588	2,647,213	133,042	1,131,149	210,477	471,617	
Man-hours not specified as union or non-union — Heures de travail des ouvriers non spécifiées	4,824,665	3,425,635	589,146	129,492	540,147	82,998	57,247	
Salaried employees — Total — Employés à traitement annuel	8,312	4,205	873	652	1,444	342	796	
Owners and partners (unincorporated firms) — Total — Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	1,346	948	284	12	61	19	22	
dollars								
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	12,040,023	6,917,421	1,520,616	1,032,415	1,736,181	167,026	666,364	
Construction	2,685,119	1,588,933	384,502	222,705	329,546	1,319	158,114	
Machinery and equipment — Machines et équipement	9,354,904	5,328,488	1,136,114	809,710	1,406,635	165,707	508,250	
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	4,209,622	2,200,193	394,697	541,452	647,716	109,208	316,356	
Construction	999,143	511,992	114,457	94,257	164,866	18,302	95,269	
Machinery and equipment — Machines et équipement	3,210,479	1,688,201	280,240	447,195	482,850	90,906	221,087	
Income statement — État des profits et pertes								
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation	1,315,626,973	701,635,942	127,198,446	128,719,157	218,815,806	35,216,869	104,040,753	
Revenue from construction (contract and service work) ³ — Revenus de construction (contrat et travaux d'entretien) ³	1,284,249,577	683,180,301	121,945,279	127,977,307	215,932,005	34,252,328	100,962,357	
Revenue from non-construction operations ⁴ — Revenus ne provenant pas des travaux de construction ⁴	31,377,396	18,455,641	5,253,167	741,850	2,883,801	964,541	3,078,396	
Operating costs — Coûts des opérations:								
Payments to sub-contractors — Paiements versés au sous-traitants	154,399,353	89,149,666	12,951,728	20,148,037	27,754,770	957,529	3,437,623	
Materials and supplies ⁵ — Matériaux et fournitures ⁵	573,163,932	321,494,077	58,355,987	34,284,794	93,517,930	16,519,422	48,991,722	
Gross wages paid ⁶ — Salaires bruts des ouvriers ⁶	345,600,841	167,995,245	30,122,308	53,968,191	56,924,264	10,565,180	26,025,653	
Gross salaries paid — Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	76,797,186	38,737,001	7,614,349	6,601,772	13,989,688	3,079,303	6,775,073	
Depreciation — Amortissement	10,577,666	5,810,835	1,326,840	806,147	1,741,967	220,110	671,767	
Other expenses — Autres frais	104,741,224	52,399,358	11,857,602	9,319,541	17,240,318	2,512,834	11,411,551	
Profit or loss — Résultat ou perte:								
Net profit before tax — Résultat net avant impôt	58,676,886	30,556,286	6,197,158	3,590,675	8,849,821	1,386,027	6,727,364	
Loss — Perte	8,330,115	4,506,526	1,227,526	—	1,202,952	23,556	—	
Miscellaneous non-operating revenue ⁷ — Autres revenus non imputable à l'exploitation ⁷	4,310,845	2,777,798	599,075	290,915	496,578	72,139	74,340	
Earnings and withdrawals of working owners and partners — Gains et retraits des propriétaires et des associés	9,140,023	6,479,530	1,903,900	77,192	410,300	96,107	172,994	
Measures of output ⁸ Mesures de production ⁸								
Value of construction put in place⁹ — Valeur de la construction mise en place	1,129,850,224	594,030,635	108,993,551	107,829,270	188,177,235	33,294,799	97,524,734	
Value put in place by type of construction — Valeur mise en place par genre de construction:								
Residential (single, duplex, triplex) — Habitations (uni-familiales, duplex, triplex)	145,423,314	101,403,960	36,195,149	543,921	6,559,414	24,035	696,835	
Other residential (apartments, townhouses) — Autres habitations (appartements, maisons en rangée)	105,582,061	92,832,870	7,000,270	138,586	4,808,171	567,211	234,953	
Industrial — Bâtiments à usage industriel	236,820,536	68,769,385	10,352,046	67,590,450	26,881,308	25,137,990	38,089,357	
Commercial — Bâtiments à usage commercial	253,577,015	118,356,619	16,734,895	10,955,130	75,856,456	5,225,821	26,448,094	
Institutional — Institutions	235,726,607	128,738,838	20,800,865	7,159,001	51,377,072	1,293,195	26,357,636	
Engineering — Ouvrages de génie	42,043,083	7,588,923	3,064,989	20,331,504	7,341,237	86,247	3,630,183	
Other ¹⁰ — Autres ¹⁰	5,225,290	3,852,512	272,603	198,685	582,648	—	318,842	
Not specified — Non spécifiée	105,452,318	72,487,528	14,572,734	911,993	14,770,929	960,300	1,748,834	
Value put in place by type of work — Valeur mise en place par genre de travail:								
New construction (including renovation, alteration) — Construction nouvelle (y compris rénovation, modification)	868,874,882	436,370,815	83,743,922	95,123,778	146,798,187	26,840,796	79,997,384	
Repair and maintenance — Réparation et entretien	116,927,270	56,833,697	10,815,707	11,162,231	18,949,664	4,336,280	14,829,691	
Not specified — Non spécifiée	144,048,072	100,826,123	14,433,922	1,543,261	22,429,384	2,117,723	2,697,659	
Value put in place by type of contractual agreement — Valeur mise en place par genre de contrat:								
Contracts with building owners — Contrats avec des propriétaires de bâtiments	312,105,698	155,765,758	28,788,498	58,680,057	41,091,133	5,472,525	22,307,727	
Sub-contracts with general building contractors — Sous-contrats avec des entrepreneurs généraux de bâtiment	603,705,038	330,938,249	60,586,856	37,276,318	103,094,011	25,656,826	46,152,778	
Sub-contracts with other trade contractors — Sous-contrats avec d'autres entrepreneurs spécialisés	107,264,663	33,482,748	7,433,822	10,187,689	28,711,011	1,205,148	26,244,245	
Not specified — Non spécifiée	106,774,825	73,843,880	12,184,375	1,685,206	15,281,080	960,300	2,819,984	

See footnote(s) on page 57. — Voir renvoi(s) à la page 57.

*For Canada totals, see page 34. — Totaux du Canada, voir à la page 34.

TABLE 9. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Work, Canada, 1971* — Concluded
TABLEAU 9. Sommaire des statistiques des établissements mécanique classés par genre de travail, Canada, 1971* — fin

Item — Détail	Total	Plumbing and wet heating	Dry heating	Process piping ¹¹ Conduites industrielles ¹¹	Air conditioning and ventilation (including sheet metal)	Automatic sprinkler systems	Other mechanical trades ¹²		
		— Plomberie et chauffage par voie humide	— Chauffage par voie sèche		— Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)	— Systèmes d'extinction automatique d'incendie	— Autres types d'ouvrages mécaniques ¹²		
Repair and maintenance — Réparation et entretien									
number — nombre									
Establishments — Total — Établissements	1,390	1,170	258	26	73	24	39		
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des ouvriers salariés									
Journeymen — Ouvriers qualifiés	9,278,585	4,629,134	963,701	2,719,999	542,443	68,247	355,061		
Apprentices — Apprentis	7,367,690	3,357,235	694,129	2,694,848	351,970	58,424	211,084		
Other ¹ — Autres ¹	1,189,989	859,347	128,808	15,868	122,556	5,568	57,842		
Union man-hours — Heures de travail des ouvriers syndiqués	720,906	412,552	140,764	9,283	67,917	4,255	86,135		
Non-union man-hours — Heures de travail des ouvriers non syndiqués	4,555,541	1,303,753	114,555	2,687,362	279,728	8,400	161,743		
Man-hours not specified as union or non-union — Heures de travail des ouvriers non spécifiées	2,824,778	2,004,184	467,516	20,005	147,277	9,184	176,612		
Salaried employees — Total — Employés à traitement annuel	1,898,266	1,321,197	381,630	12,632	115,438	50,663	16,706		
Owners and partners (unincorporated firms) — Total — Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	1,544	928	169	250	126	3	68		
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	1,116	839	198	8	28	18	25		
dollars									
Construction — Construction	1,945,024	1,310,785	327,615	20,756	141,695	31,464	112,709		
Machinery and equipment — Machines et équipement	277,493	239,461	26,868	—	9,664	—	1,500		
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	1,667,531	1,071,324	300,747	20,756	132,031	31,464	111,209		
Construction	755,868	568,205	134,973	15,082	44,717	—	32,891		
Machinery and equipment	194,118	144,970	26,564	2,881	12,067	—	7,636		
601,750	423,235	108,409	12,201	32,650	—	—	25,255		
Income statement — État des profits et pertes									
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation	137,826,330	80,511,021	15,630,509	25,727,298	9,339,095	1,197,370	5,421,037		
Revenue from construction (contract and service work) ³ — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien) ³	132,462,217	76,797,235	14,943,170	25,620,836	8,832,705	1,197,370	5,070,901		
Revenue from non-construction operations ⁴ — Revenus ne provenant pas des travaux de construction ⁴	5,364,113	3,713,786	687,339	106,462	506,390	—	350,136		
Operating costs — Coûts des opérations:									
Payments to sub-contractors — Paiements versés au sous-traitants	5,217,610	3,587,154	454,378	408,803	576,801	—	190,474		
Materials and supplies ⁵ — Matériaux et fournitures ⁵	43,588,716	29,355,902	5,613,227	3,459,010	3,144,319	449,294	1,566,964		
Gross wages paid ⁶ — Salaires bruts des ouvriers ⁶	46,949,758	21,667,782	4,039,030	16,340,076	2,748,628	353,080	1,801,162		
Gross salaries paid — Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	13,102,437	7,001,393	1,330,218	3,141,338	1,000,561	35,440	593,487		
Depreciation — Amortissement	2,184,845	1,450,134	312,440	136,921	161,822	18,116	105,412		
Other expenses — Autres frais	16,180,419	10,626,091	2,198,908	1,069,543	1,420,277	220,650	644,950		
Profit or loss — Bénéfice ou perte:									
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	12,590,122	7,419,810	1,778,922	1,171,607	462,707	159,994	518,588		
Loss — Perte	1,987,577	597,245	96,614	—	176,020	39,204	—		
Miscellaneous non-operating revenue ⁷ — Autres revenus non imputable à l'exploitation ⁷	787,253	533,621	68,673	133,793	32,912	—	18,254		
Earnings and withdrawals of working owners and partners — Gains et retraits des propriétaires et des associés	6,303,508	4,672,269	1,115,105	53,290	178,718	90,411	193,715		
Measures of output ⁸ Mesures de production ⁸									
Value of construction put in place ⁹ — Valeur de la construction mise en place ⁹	127,244,607	73,210,081	14,488,792	25,212,033	8,255,904	1,197,370	4,880,427		
Value put in place by type of construction — Valeur mise en place par genre de construction:									
Residential (single, duplex, triplex) — Habitations (unifamiliales, duplex, triplex)	29,037,147	23,678,182	4,550,839	223,762	403,867	—	180,497		
Other residential (apartments, townhouses) — Autres habitations (appartements, maisons en rangée)	6,790,446	5,263,498	1,287,296	17,490	87,852	33,779	100,531		
Industrial — Bâtiments à usage industriel	12,653,178	6,126,409	986,492	1,674,028	2,305,548	55,268	1,505,433		
Commercial — Bâtiments à usage commercial	13,386,970	7,533,054	1,004,473	175,059	2,390,230	184,137	2,100,017		
Institutional — Institutions	6,758,422	5,117,982	343,983	148,348	927,303	—	220,806		
Engineering — Ouvrages de génie	23,299,264	1,186,432	5,598	22,036,612	8,273	—	62,349		
Other ¹⁰ — Autres ¹⁰	1,001,457	476,339	17,285	337,573	123,609	—	46,651		
Not specified — Non spécifiée	34,317,723	23,828,185	6,292,826	599,161	2,009,222	924,186	664,143		
Value put in place by type of work — Valeur mise en place par genre de travail:									
New construction (including renovation, alteration) — Construction nouvelle (y compris rénovation, modification)	18,035,662	9,014,207	1,129,190	5,691,984	1,409,081	25,689	765,511		
Repair and maintenance — Réparation et entretien	72,296,865	38,536,957	6,486,764	18,630,146	4,681,901	271,224	3,689,873		
Not specified — Non spécifiée	36,912,080	25,658,917	6,872,838	889,903	2,164,922	900,457	425,043		
Value put in place by type of contractual agreement — Valeur mise en place par genre de contrat:									
Contracts with building owners — Contrats avec des propriétaires de bâtiments	72,227,664	39,018,803	4,859,012	23,042,349	2,675,433	180,333	2,451,734		
Sub-contracts with general building contractors — Sous-contrats avec des entrepreneurs généraux de bâtiment	13,663,773	7,658,246	2,657,010	450,407	2,032,559	—	865,551		
Sub-contracts with other trade contractors — Sous-contrats avec d'autres entrepreneurs spécialisés	7,662,398	2,908,773	598,067	1,528,071	1,739,246	—	888,241		
Not specified — Non spécifiée	33,690,772	23,624,259	6,374,703	191,206	1,808,666	1,017,037	674,901		

* See footnote(s) on page 57. — Voir renvoi(s) à la page 57.

* For Canada totals, see page 34. — Totaux du Canada, voir à la page 34.

TABLE 10. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Trade by Province, 1971
TABLEAU 10. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par genre de métier et par province, 1971

Item – Détail	Total	Plumbing and wet heating	Dry heating	Process piping ¹¹	Air conditioning and ventilation (including sheet metal)	Automatic sprinkler systems	Other mechanical trades ¹²			
		— Plomberie et chauffage par voie humide	— Chauffage par voie sèche			— Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)	— Systèmes d'extinction automatique d'incendie			
Canada										
number — nombre										
Establishments — Total — Établissements	4,631	3,160	780	98	342	79	172			
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des ouvriers salariés	72,436,951	36,403,587	6,929,053	11,534,033	10,748,909	2,103,927	4,717,442			
Journeymen — Ouvriers qualifiés	52,682,948	25,587,748	4,660,684	9,891,748	7,659,043	1,219,239	3,664,486			
Apprentices — Apprentis	14,789,046	8,392,549	1,331,691	1,199,093	2,346,817	702,642	816,254			
Other ² — Autres ²	4,964,957	2,423,290	936,678	443,192	743,049	182,046	236,702			
Union man-hours — Heures de travail des ouvriers syndiqués	50,796,156	22,152,983	2,843,548	11,238,862	8,814,898	1,750,605	3,995,260			
Non-union man-hours — Heures de travail des ouvriers non syndiqués	14,917,864	9,503,772	3,114,729	153,047	1,278,426	219,661	648,229			
Man-hours not specified as union or non-union — Heures de travail des ouvriers non spécifiées	6,722,931	4,746,832	970,776	142,124	655,585	133,661	73,953			
Salaried employees — Total — Employés à traitement annuel	9,856	5,133	1,042	902	1,570	345	864			
Owners and partners (unincorporated firms) — Total — Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	2,462	1,787	482	20	89	37	47			
dollars										
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	13,985,047	8,228,206	1,848,231	1,053,171	1,877,876	198,490	779,073			
Construction	2,962,612	1,828,394	411,370	222,705	339,210	1,319	159,614			
Machinery and equipment — Machines et équipement	11,022,435	6,399,812	1,436,861	830,466	1,538,666	197,171	619,459			
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	5,005,490	2,768,398	529,670	556,534	692,433	109,208	349,247			
Construction	1,193,261	656,962	141,021	97,138	176,933	18,302	102,905			
Machinery and equipment — Machines et équipement	3,812,229	2,111,436	388,649	459,396	515,500	90,906	246,342			
Income statement — État des profits et pertes										
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation	1,453,453,303	782,146,963	142,828,955	154,446,455	228,154,901	36,414,239	109,461,790			
Revenue from construction (contract and service work) ³ — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien) ³	1,416,711,794	759,977,536	136,888,449	153,598,143	224,764,710	35,449,698	106,033,258			
Revenue from non-construction operations ⁴ — Revenus ne provenant pas des travaux de construction ⁴	36,741,509	22,169,427	5,940,506	848,312	3,390,191	964,541	3,428,532			
Operating costs — Coûts des opérations:										
Payments to sub-contractors — Paiements versés au sous-traitants	159,616,963	92,736,820	13,406,106	20,556,840	28,331,571	957,529	3,628,097			
Materials and supplies ⁵ — Matériaux et fournitures ⁵	616,752,648	350,849,979	63,969,214	37,743,804	96,662,249	16,968,716	50,558,686			
Gross wages paid ⁶ — Salaires bruts des ouvriers ⁶	392,550,599	189,663,027	34,161,338	70,308,267	59,672,892	10,918,260	27,826,815			
Gross salaries paid — Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	89,899,623	45,738,394	8,944,567	9,743,110	14,990,249	3,114,743	7,368,560			
Depreciation — Amortissement	12,762,511	7,260,969	1,639,280	943,068	1,903,789	238,226	777,179			
Other expenses — Autres frais	120,921,643	63,025,449	14,056,510	10,389,084	18,660,595	2,733,504	12,056,501			
Profit or loss — Bénéfice ou perte:										
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	71,267,008	37,976,096	7,976,080	6,632,592	9,312,528	1,546,021	7,823,691			
Loss — Perte	10,317,692	5,103,771	1,324,140	1,870,310	1,378,972	62,760	577,739			
Miscellaneous non-operating revenue ⁷ — Autres revenus non imputable à l'exploitation ⁷	5,098,098	3,311,419	667,748	424,708	529,490	72,139	92,594			
Earnings and withdrawals of working owners and partners — Gains et retraits des propriétaires et des associés	15,443,531	11,151,799	3,019,005	130,482	589,018	186,518	366,709			
Measures of output ⁸ Mesures de production ⁸										
Value of construction put in place ⁹ — Valeur de la construction mise en place ⁹	1,257,094,831	667,240,716	123,482,343	133,041,303	196,433,139	34,492,169	102,405,161			
Value put in place by type of construction — Valeur mise en place par genre de construction:										
Residential (single, duplex, triplex) — Habitations (uni-familiales, duplex, triplex)	174,460,461	125,082,142	40,745,988	767,683	6,963,281	24,035	877,332			
Other residential (apartments, townhouses) — Autres habitations (appartements, maisons en rangée)	112,372,507	98,096,368	8,287,566	156,076	4,896,023	600,990	335,484			
Industrial — Bâtiments à usage industriel	249,473,714	74,895,794	11,338,538	69,264,478	29,186,856	25,193,258	39,594,790			
Commercial — Bâtiments à usage commercial	266,963,985	125,889,673	17,739,368	11,130,189	78,246,686	5,409,958	28,548,111			
Institutional — Institutions	242,485,029	133,856,820	21,144,848	7,307,349	52,304,375	1,293,195	26,578,442			
Engineering — Ouvrages de génie	65,342,347	8,775,355	3,070,587	42,368,116	7,349,510	86,247	3,692,532			
Other ¹⁰ — Autres ¹⁰	6,226,747	4,328,851	289,888	536,258	706,257	—	365,493			
Not specified — Non spécifiée	139,770,041	96,315,713	20,865,560	1,511,154	16,780,151	1,884,486	2,412,977			
Value put in place by type of work — Valeur mise en place par genre de travail:										
New construction (including renovation, alteration) — Construction nouvelle (y compris rénovation, modification)	886,910,544	445,385,022	84,873,112	100,815,762	148,207,268	26,866,485	80,762,895			
Repair and maintenance — Réparation et entretien	189,224,135	95,370,654	17,302,471	29,792,377	23,631,565	4,607,504	18,519,564			
Not specified — Non spécifiée	180,960,152	126,485,040	21,306,760	2,433,164	24,594,306	3,018,180	3,122,702			
Value put in place by type of contractual agreement — Valeur mise en place par genre de contrat:										
Contracts with building owners — Contrats avec des propriétaires de bâtiments	384,333,362	194,784,561	33,647,510	81,722,406	43,766,566	5,652,858	24,759,461			
Sub-contracts with general building contractors — Sous-contrats avec des entrepreneurs généraux de bâtiment	617,368,811	338,596,495	63,243,866	37,726,725	105,126,570	25,656,826	47,018,329			
Sub-contracts with other trade contractors — Sous-contrats avec d'autres entrepreneurs spécialisés	114,927,061	36,391,521	8,031,889	11,715,760	30,450,257	1,205,148	27,132,486			
Not specified — Non spécifiée	140,465,597	97,468,139	18,559,078	1,876,412	17,089,746	1,977,337	3,494,885			

See footnote(s) on page 57. — Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 10. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Trade by Province, 1971 – Continued
TABLEAU 10. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par genre de métier et par province, 1971 – suite

Item – Détail	Total	Plumbing and wet heating Plomberie et chauffage par voie humide	Dry heating Chauffage par voie sèche	Process piping ¹¹ and other mechanical trades ¹²⁻¹⁸ Conduites industrielles ¹¹ et autres types d'ouvrages mécaniques ¹²⁻¹⁸	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) Climatisation et ventilation (y compris tôle)	Automatic sprinkler systems Systèmes d'extinction automatique d'incendie
Newfoundland – Terre-Neuve						
Establishments – Total – Établissements	73	46	17	4	6	—
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des ouvriers salariés	941,873	631,178	100,901	74,106	135,688	—
Journeymen – Ouvriers qualifiés	614,302	405,300	61,909	47,403	99,690	—
Apprentices – Apprentis	218,668	162,295	5,418	22,132	28,823	—
Other ¹ – Autres ¹	108,903	63,583	33,574	4,571	7,175	—
Union man-hours – Heures de travail des ouvriers syndiqués	646,152	480,608	19,918	72,767	72,859	—
Non-union man-hours – Heures de travail des ouvriers non syndiqués	183,032	87,716	41,804	1,339	52,173	—
Man-hours not specified as union or non-union – Heures de travail des ouvriers non spécifiées	112,689	62,854	39,179	—	10,656	—
Salaried employees – Total – Employés à traitement annuel	95	65	17	4	9	—
Owners and partners (unincorporated firms) – Total – Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	35	25	8	—	2	—
number – nombre						
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	122,210	79,196	26,705	4,197	12,112	—
Construction	7,323	3,996	3,327	—	—	—
Machinery and equipment – Machines et équipement	114,887	75,200	23,378	4,197	12,112	—
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	73,796	49,348	11,182	1,829	13,437	—
Construction	16,701	7,391	5,518	792	3,000	—
Machinery and equipment – Machines et équipement	59,095	41,957	5,664	1,037	10,437	—
dollars						
Income statement – État des profits et pertes						
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	14,882,896	9,342,704	1,710,827	1,193,879	2,635,486	—
Revenue from construction (contract and service work) ³ – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien) ³	14,123,091	8,844,097	1,509,004	1,193,879	2,576,111	—
Revenue from non-construction operations ⁴ – Revenus ne provenant pas des travaux de construction ⁴	759,805	498,607	201,823	—	59,375	—
Operating costs – Coûts des opérations:						
Payments to sub-contractors – Paiements versés au sous-traitants	785,248	341,354	17,731	181,796	244,367	—
Materials and supplies ⁵ – Matériaux et fournitures ⁵	7,165,469	4,483,369	907,137	461,934	1,313,029	—
Gross wages paid – Salaires bruts des ouvriers ⁶	3,651,791	2,366,842	333,135	362,917	588,897	—
Gross salaries paid – Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	745,992	509,878	102,908	32,408	100,798	—
Depreciation – Amortissement	200,761	132,291	38,277	3,103	27,090	—
Other expenses – Autres frais	1,429,669	862,286	210,907	79,161	277,315	—
Profit or loss – Bénéfice ou perte:						
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	940,293	664,895	100,732	72,560	83,990	—
Loss – Perte	36,327	18,211	—	—	—	—
Miscellaneous non-operating revenue⁷ – Autres revenus non imputable à l'exploitation⁷	98,739	63,580	14,744	17,046	3,369	—
Earnings and withdrawals of working owners and partners – Gains et retraits des propriétaires et des associés	210,835	137,397	—	—	—	—
Measures of output⁸ Mesures de production⁸						
Value of construction put in place⁹ – Valeur de la construction mise en place⁹	13,337,843	8,502,743	1,491,273	1,012,083	2,331,744	—
Value put in place by type of construction – Valeur mise en place par genre de construction:						
Residential (single, duplex, triplex) – Habitations (unitaires, duplex, triplex)	2,530,191	1,622,291	744,493	26,389	137,018	—
Other residential (apartments, townhouses) – Autres habitations (appartements, maisons en rangée)	582,616	513,510	65,940	—	3,166	—
Industrial – Bâtiments à usage industriel	1,398,515	597,244	26,725	703,313	71,233	—
Commercial – Bâtiments à usage commercial	3,221,385	1,897,733	81,012	83,638	1,159,002	—
Institutional – Institutions	2,642,067	1,888,773	78,617	178,423	496,254	—
Engineering – Ouvrages de génie	842,961	778,024	—	20,320	44,617	—
Other ¹⁰ – Autres ¹⁰	72,315	3,000	—	—	69,315	—
Not specified – Non spécifiée	2,047,793	1,202,168	494,486	—	351,139	—
Value put in place by type of work – Valeur mise en place par genre de travail:						
New construction (including renovation, alteration) – Construction nouvelle (y compris rénovation, modification)	7,845,738	4,597,019	757,297	691,626	1,799,796	—
Repair and maintenance – Réparation et entretien	3,141,172	2,548,556	239,490	320,457	32,669	—
Not specified – Non spécifiée	2,350,933	1,357,168	494,486	—	499,279	—
Value put in place by type of contractual agreement – Valeur mise en place par genre de contrat:						
Contracts with building owners – Contrats avec des propriétaires de bâtiments	4,491,462	3,118,622	810,307	499,480	63,053	—
Sub-contracts with general building contractors – Sous-contrats avec des entrepreneurs généraux de bâtiment	6,271,561	3,907,337	81,370	319,611	1,963,243	—
Sub-contracts with other trade contractors – Sous-contrats avec d'autres entrepreneurs spécialisés	647,605	225,194	105,110	192,992	124,309	—
Not specified – Non spécifiée	1,927,215	1,251,590	494,486	—	181,139	—

See footnote(s) on page 57. — Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 10. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Trade by Province, 1971 — Continued
TABLEAU 10. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par genre de métier et par province, 1971 — suite

Item — Détail	Total	Plumbing and wet heating	Dry heating	Process piping ¹¹	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) and other mechanical trades ^{12,13}	Automatic sprinkler systems
		— Plomberie et chauffage par voie humide	— Chaudage par voie sèche	— Conduites industrielles ¹¹	Climatisation et ventilation (y compris tôleerie) et autres types d'ouvrages mécaniques ^{12,13}	— Systèmes d'extinction automatique d'incendie
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard						
		number — nombre				
Establishments — Total — Établissements.....	24	17	3	—	4	—
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des ouvriers salariés.....	303,196	251,059	15,575	—	36,562	—
Journeymen — Ouvriers qualifiés	179,519	146,750	8,757	—	24,012	—
Apprentices — Apprentis	76,618	62,237	3,234	—	11,147	—
Other ² — Autres ³	47,059	42,072	3,584	—	1,403	—
Union man-hours — Heures de travail des ouvriers syndiqués	177,294	164,935	—	—	12,359	—
Non-union man-hours — Heures de travail des ouvriers non syndiqués	84,034	56,677	3,154	—	24,203	—
Man-hours not specified as union or non-union — Heures de travail des ouvriers non spécifiées	41,868	29,447	12,421	—	—	—
Salaried employees — Total — Employés à traitement annuel.....	46	37	5	—	4	—
Owners and partners (unincorporated firms) — Total — Propriétaires et associés (entreprises non incorporées).....	20	16	3	—	1	—
dollars						
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation.....	164,144	80,859	11,926	—	71,359	—
Construction	92,011	25,898	28	—	66,085	—
Machinery and equipment — Machines et équipement	72,133	54,961	11,898	—	5,274	—
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	114,455	109,358	4,005	—	1,092	—
Construction	21,563	21,271	292	—	—	—
Machinery and equipment — Machines et équipement	92,892	88,087	3,713	—	1,092	—
Income statement — État des profits et pertes.....						
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation	5,527,729	4,742,509	264,753	—	520,467	—
Revenue from construction (contract and service work) ³ — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien) ³	4,960,998	4,261,824	263,665	—	435,509	—
Revenue from non-construction operations ⁴ — Revenus ne provenant pas des travaux de construction ⁴	566,731	480,685	1,088	—	84,958	—
Operating costs — Coûts des opérations:						
Payments to sub-contractors — Paiements versés au sous-traitants	90,337	73,848	6,878	—	9,611	—
Materials and supplies ⁵ — Matériaux et fournitures ⁵	3,167,764	2,778,890	92,420	—	296,454	—
Gross wages paid ⁶ — Salaires bruts des ouvriers ⁶	965,191	776,973	65,238	—	122,980	—
Gross salaries paid — Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	333,648	266,620	41,729	—	25,299	—
Depreciation — Amortissement	78,484	64,690	4,614	—	9,180	—
Other expenses — Autres frais	673,677	588,604	34,525	—	50,548	—
Profit or loss — Bénéfice ou perte:						
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	240,984	199,593	19,349	—	6,395	—
Loss — Perte	22,356	6,709	—	—	—	—
Miscellaneous non-operating revenue ⁷ — Autres revenus non imputable à l'exploitation ⁷	8,744	6,380	2,794	—	(430)	—
Earnings and withdrawals of working owners and partners — Gains et retraits des propriétaires et des associés	109,066	88,431	20	—	20	—
Measures of output⁸ Mesures de production⁸						
Value of construction put in place⁹ — Valeur de la construction mise en place⁹.....	4,870,661	4,187,976	236,787	—	425,898	—
Value put in place by type of construction — Valeur mise en place par genre de construction:						
Residential (single, duplex, triplex) — Habitations (unité-familiale, duplex, triplex)	542,210	426,063	69,845	—	46,302	—
Other residential (apartments, townhouses) — Autres habitations (appartements, maisons en rangée)	11,406	3,406	—	—	8,000	—
Industrial — Bâtiments à usage industriel	145,078	20,434	2,910	—	121,734	—
Commercial — Bâtiments à usage commercial	2,506,681	2,374,943	—	—	131,738	—
Institutional — Institutions	882,670	772,461	—	—	110,209	—
Engineering — Ouvrages de génie	—	—	—	—	—	—
Other ¹⁰ — Autres ¹⁰	7,915	—	—	—	7,915	—
Not specified — Non spécifiée	774,701	590,669	184,032	—	—	—
Value put in place by type of work — Valeur mise en place par genre de travail:						
New construction (including renovation, alteration) — Construction nouvelle (y compris rénovation, modification)	3,285,232	2,948,039	18,189	—	319,004	—
Repair and maintenance — Réparation et entretien	810,728	649,268	54,566	—	106,894	—
Not specified — Non spécifiée	774,701	590,669	184,032	—	—	—
Value put in place by type of contractual agreement — Valeur mise en place par genre de contrat:						
Contracts with building owners — Contrats avec des propriétaires de bâtiments	707,857	485,986	72,755	—	149,116	—
Sub-contracts with general building contractors — Sous-contrats avec des entrepreneurs généraux de bâtiment	1,453,592	1,236,321	—	—	217,271	—
Sub-contracts with other trade contractors — Sous-contrats avec d'autres entrepreneurs spécialisés	1,934,511	1,875,000	—	—	59,511	—
Not specified — Non spécifiée	774,701	590,669	184,032	—	—	—

See footnote(s) on page 57. — Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 10. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Trade by Province, 1971 – Continued
TABLEAU 10. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par genre de métier et par province, 1971 – suite

Item – Détail	Total	Plumbing and wet heating	Dry heating	Process piping ¹¹ and automatic sprinkler systems ¹²	Air condi- tioning and ventilation including sheet metal	Other mechanical trades ¹³
		Plomberie et chauffage par voie humide	Chaudage par voie sèche	Conduites indus- trielles ¹¹ et sys- tèmes d'extinction automatique d'incendie ¹²	Climatisation et ventilation (y compris tôleerie)	Autres types d'ouvrage mécaniques ¹³
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse						
Establishments – Total – Établissements	169	114	27	6	8	14
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des ouvriers salariés						
Journeymen – Ouvriers qualifiés	3,182,986	1,634,172	465,347	626,822	270,226	186,413
Apprentices – Apprentis	2,446,564	1,252,588	329,313	527,193	197,278	140,192
Other ² – Autres ²	593,307	306,336	114,873	79,243	65,496	27,359
Union man-hours – Heures de travail des ouvriers syndiqués	143,109	75,248	21,161	20,386	7,452	18,862
Non-union man-hours – Heures de travail des ouvriers non syndiqués						
Man-hours not specified as union or non-union – Heures de travail des ouvriers non spécifiées	2,473,212	1,198,200	305,342	626,322	206,954	136,394
Salaried employees – Total – Employés à traitement annuel	434,981	260,217	83,830	500	45,084	45,350
Owners and partners (unincorporated firms) – Total – Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	274,787	175,755	76,175	—	18,188	4,669
	355	226	50	24	31	24
Establishments – Total – Établissements	104	81	18	—	—	5
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation						
Construction	320,736	199,260	75,803	—	27,484	18,187
Machinery and equipment – Machines et équipement	48,761	29,498	13,289	—	5,264	710
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	271,975	169,762	62,516	—	22,220	17,477
Construction	98,340	56,482	18,028	—	7,912	15,918
Machinery and equipment – Machines et équipement	25,664	20,501	3,127	—	1,662	374
	72,676	35,981	14,901	—	6,250	15,544
Income statement – État des profits et pertes						
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	44,712,953	23,820,645	7,379,560	5,846,806	3,894,631	3,771,311
Revenue from construction (contract and service work) ³ – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien) ³	43,652,335	23,255,445	7,249,441	5,846,806	3,670,291	3,630,352
Revenue from non-construction operations ⁴ – Revenus ne provenant pas des travaux de construction ⁴	1,060,618	565,200	130,119	—	224,340	140,959
Operating costs – Coûts des opérations:						
Payments to sub-contractors – Paiements versés au sous-traitants	2,723,515	1,607,536	558,645	314,190	162,127	81,017
Materials and supplies ⁵ – Matériaux et fournitures ⁵	17,266,352	9,542,714	2,672,189	1,345,500	2,025,288	1,680,661
Gross wages paid ⁶ – Salaires bruts des ouvriers ⁶	14,673,553	7,561,445	1,589,251	3,323,151	1,215,510	984,196
Gross salaries paid – Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau						
Depreciation – Amortissement	3,218,851	2,079,631	424,872	234,770	287,389	192,189
Other expenses – Autres frais	334,339	219,785	51,899	20,278	25,728	16,649
	3,833,834	1,962,154	1,004,159	246,113	293,892	327,516
Profit or loss – Bénéfice ou perte:						
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	3,021,919	1,022,247	1,092,828	362,804	32,818	511,222
Loss – Perte	359,410	174,867	14,283	—	148,121	22,139
Miscellaneous non-operating revenue ⁷ – Autres revenus non imputable à l'exploitation ⁷	138,682	77,978	10,635	24,961	22,375	2,733
Earnings and withdrawals of working owners and partners – Gains et retraits des propriétaires et des associés	602,489	471,637	93,686	—	—	37,166
Measures of output ⁸ – Mesures de production ⁸						
Value of construction put in place ⁹ – Valeur de la construction mise en place ⁹	40,928,820	21,647,909	6,690,796	5,532,616	3,508,164	3,549,335
Value put in place by type of construction – Valeur mise en place par genre de construction:						
Residential (single, duplex, triplex) – Habitations (unifamiliales, duplex, triplex)	4,061,398	3,102,939	729,854	—	176,305	52,300
Other residential (apartments, townhouses) – Autres habitations (appartements, maisons en rangée)	1,405,558	1,213,625	921	119,808	37,991	33,513
Industrial – Bâtiments à usage industriel	15,610,120	7,699,907	1,332,716	3,563,985	1,390,133	1,623,379
Commercial – Bâtiments à usage commercial	6,419,162	4,427,595	123,507	385,847	747,801	734,412
Institutional – Institutions	6,082,035	1,255,161	3,096,977	95,847	702,218	931,832
Engineering – Ouvrages de génie	1,497,572	53,005	—	1,367,129	8,860	68,578
Other ¹⁰ – Autres ¹⁰	402,726	300,977	—	—	94,977	6,772
Not specified – Non spécifiée	5,449,949	3,594,700	1,406,821	—	349,879	98,549
Value put in place by type of work – Valeur mise en place par genre de travail:						
New construction (including renovation, alteration) – Construction nouvelle (y compris rénovation, modification)	30,269,144	15,693,747	5,044,743	4,099,806	2,713,098	2,717,750
Repair and maintenance – Réparation et entretien	4,945,898	2,095,633	239,232	1,432,810	445,187	733,036
Not specified – Non spécifiée	5,713,778	3,858,529	1,406,821	—	349,879	98,549
Value put in place by type of contractual agreement – Valeur mise en place par genre de contrat:						
Contracts with building owners – Contrats avec des propriétaires de bâtiments	15,664,514	9,662,366	825,474	2,937,385	777,911	1,461,378
Sub-contracts with general building contractors – Sous-contrats avec des entrepreneurs généraux de bâtiment	19,342,103	8,774,637	4,431,283	2,595,231	2,010,990	1,529,962
Sub-contracts with other trade contractors – Sous-contrats avec d'autres entrepreneurs spécialisés	1,168,524	312,476	27,218	—	369,384	459,446
Not specified – Non spécifiée	4,753,679	2,898,430	1,406,821	—	349,879	98,549

See footnote(s) on page 57. – Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLEAU 10. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Trade by Province, 1971 – Continued
TABLEAU 10. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par genre de métier et par province, 1971 – suite

Item – Détail	Total	Plumbing and wet heating Plomberie et chauffage par voie humide	Dry heating Chaudage par voie sèche	Process piping ¹¹ Conduites industrielles ¹¹	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)	Automatic sprinkler systems Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Other mechanical trades ¹² Autres types d'ouvrages mécaniques ¹²
New Brunswick – Nouveau-Brunswick							
Establishments – Total – Établissements	128	101	9	3	7	3	5
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des ouvriers salariés	1,668,266	911,851	124,037	257,102	205,322	77,767	92,187
Journeymen – Ouvriers qualifiés	1,196,844	626,291	88,198	210,919	150,078	41,286	80,072
Apprentices – Apprentis	359,828	205,698	34,546	34,183	52,575	25,903	6,923
Other ³ – Autres ³	111,594	79,862	1,293	12,000	2,869	10,578	5,192
Union man-hours – Heures de travail des ouvriers syndiqués	1,011,055	407,898	71,233	257,102	151,962	75,336	47,524
Non-union man-hours – Heures de travail des ouvriers non syndiqués	507,742	359,911	49,808	—	53,360	—	44,663
Man-hours not specified as union or non-union – Heures de travail des ouvriers non spécifiées	149,469	144,042	2,996	—	—	2,431	—
Salaried employees – Total – Employés à traitement annuel	205	128	8	25	24	8	12
Owners and partners (unincorporated firms) – Total – Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	67	58	9	—	—	—	—
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	483,300	357,770	21,193	55,113	44,360	—	4,864
Construction	209,088	202,904	185	—	5,899	—	—
Machinery and equipment – Machines et équipement	274,212	154,866	21,008	55,113	38,361	—	4,864
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	140,301	67,430	8,952	6,908	50,753	—	6,258
Construction	31,301	20,407	671	115	9,571	—	537
Machinery and equipment – Machines et équipement	109,000	47,023	8,281	6,793	41,182	—	5,721
Income statement – État des profits et pertes					dollars		
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	28,957,587	16,447,472	1,484,346	2,632,875	5,629,818	905,305	1,857,771
Revenue from construction (contract and service work) ³ – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien) ³	27,929,949	16,015,892	1,473,059	2,608,182	5,145,894	905,305	1,781,617
Revenue from non-construction operations ⁴ – Revenus ne provenant pas des travaux de construction ⁴	1,027,638	431,580	11,287	24,693	483,924	—	76,154
Operating costs – Coûts des opérations:							
Payments to sub-contractors – Paiements versés au sous-traitants	1,534,997	608,791	196,244	204,283	463,597	35,876	26,206
Materials and supplies ⁵ – Matériaux et fournitures ⁵	14,571,008	8,653,698	629,381	554,362	3,342,830	387,988	1,002,749
Gross wages paid ⁶ – Salaires bruts des ouvriers ⁶	6,692,956	3,581,901	347,889	1,166,568	860,341	317,216	419,041
Gross salaries paid – Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	1,865,879	1,115,975	70,604	279,885	245,395	61,664	92,356
Depreciation – Amortissement	316,203	215,894	15,271	34,036	37,471	5,634	7,897
Other expenses – Autres frais	2,872,144	1,698,262	166,275	254,604	495,590	81,528	175,885
Profit or loss – Bénéfice ou perte:							
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	1,438,312	817,481	58,682	139,137	184,594	15,399	133,637
Loss – Perte	333,912	244,530	—	—	—	—	—
Miscellaneous non-operating revenue ⁷ – Autres revenus non imputable à l'exploitation ⁷	191,749	149,574	7,385	9,827	18,846	—	6,117
Earnings and withdrawals of working owners and partners – Gains et retraits des propriétaires et des associés	386,083	353,301	32,782	—	—	—	—
Measures of output ⁸ Mesures de production ⁸							
Value of construction put in place ⁹ – Valeur de la construction mise en place ⁹	26,394,932	15,407,101	1,276,815	2,403,899	4,682,297	869,429	1,755,411
Value put in place by type of construction – Valeur mise en place par genre de construction:							
Residential (single, duplex, triplex) – Habitations (unifamiliales, duplex, triplex)	5,614,698	4,991,718	321,395	—	206,580	—	95,005
Other residential (apartments, townhouses) – Autres habitations (appartements, maisons en rangée)	1,727,407	1,646,691	27,835	—	52,881	—	—
Industrial – Bâtiments à usage industriel	5,078,497	975,928	103,466	2,158,843	689,472	691,269	459,519
Commercial – Bâtiments à usage commercial	3,519,702	1,496,760	87,164	198,855	1,158,458	133,251	445,214
Institutional – Institutions	5,844,470	2,684,453	662,819	—	1,804,523	—	692,675
Engineering – Ouvrages de génie	929,433	201,499	—	46,201	618,735	—	62,998
Other ¹⁰ – Autres ¹⁰	332,640	180,992	—	—	151,648	—	—
Not specified – Non spécifiée	3,348,105	3,229,060	74,136	—	—	44,909	—
Value put in place by type of work – Valeur mise en place par genre de travail:							
New construction (including renovation, alteration) – Construction nouvelle (y compris rénovation, modification)	18,765,822	9,257,360	1,039,985	2,237,501	4,088,604	724,582	1,417,790
Repair and maintenance – Réparation et entretien	4,137,059	2,776,715	162,694	166,398	593,693	99,938	337,621
Not specified – Non spécifiée	3,492,071	3,373,026	74,136	—	—	44,909	—
Value put in place by type of contractual agreement – Valeur mise en place par genre de contrat:							
Contracts with building owners – Contrats avec des propriétaires de bâtiments	8,584,027	5,992,874	344,332	1,151,352	607,644	—	487,825
Sub-contracts with general building contractors – Sous-contrats avec des entrepreneurs généraux de bâtiment	10,878,787	4,648,246	813,071	295,922	3,729,663	824,520	567,365
Sub-contracts with other trade contractors – Sous-contrats avec d'autres entrepreneurs spécialisés	2,346,009	298,897	45,276	956,625	344,990	—	700,221
Not specified – Non spécifiée	4,586,129	4,467,084	74,136	—	—	44,909	—

See footnote(s) on page 57. — Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 10. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Trade by Province, 1971 – Continued
TABLEAU 10. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par genre de métier et par province, 1971 – suite

Item – Détail	Total	Plumbing and wet heating	Dry heating	Process piping ¹¹	Air conditioning and ventilation (including sheet metal)	Automatic sprinkler systems	Other mechanical trades ¹²	
		— Plomberie et chauffage par voie humide	— Chauffage par voie sèche	— Conduites industrielles ¹³	— Climatisation et ventilation (y compris tôlerie)	— Systèmes d'extinction automatique d'incendie	— Autres types d'ouvrages mécaniques ¹²	
Québec								
number – nombre								
Establishments – Total – Établissements	1,250	911	159	17	92	26	45	
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des ouvriers salariés								
Journeymen – Ouvriers qualifiés	17,792,894	8,764,369	865,362	3,884,238	2,890,434	644,266	744,225	
Apprentices – Apprentis	12,228,539	5,722,952	577,673	3,140,850	1,830,083	368,090	588,891	
Other ¹ – Autres ¹	4,425,773	2,475,954	201,559	585,977	808,766	221,977	131,540	
Union man-hours – Heures de travail des ouvriers syndiqués	1,138,582	565,463	86,130	157,411	251,585	54,199	23,794	
Non-union man-hours – Heures de travail des ouvriers non syndiqués	12,447,560	5,275,606	198,895	3,820,191	2,132,506	465,446	554,916	
Man-hours not specified as union or non-union – Heures de travail des ouvriers non spécifiées	3,014,022	1,739,327	458,301	50,202	490,982	115,929	159,281	
Salaried employees – Total – Employés à traitement annuel	2,331,312	1,749,436	208,166	13,845	286,946	62,891	30,028	
Owners and partners (unincorporated firms) – Total – Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	2,241	1,275	125	172	410	109	150	
	787	584	135	4	32	15	17	
dollars								
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	3,411,938	1,858,604	401,349	175,847	674,016	142,051	160,071	
Construction	605,905	359,147	125,168	17,766	92,634	—	11,190	
Machinery and equipment – Machines et équipement	2,806,033	1,499,457	276,181	158,081	581,382	142,051	148,881	
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	1,324,683	792,362	116,380	93,226	203,580	70,390	48,745	
Construction	338,593	207,074	30,999	11,740	63,553	10,839	14,388	
Machinery and equipment – Machines et équipement	986,090	585,288	85,381	81,486	140,027	59,551	34,357	
Income statement – État des profits et pertes								
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	317,400,405	169,644,333	18,884,732	38,839,185	58,770,995	10,318,920	20,942,240	
Revenue from construction (contract and service work) ³ – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien) ³	308,747,603	164,047,903	17,724,207	38,839,185	57,956,295	9,918,250	20,261,763	
Revenue from non-construction operations ⁴ – Revenus ne provenant pas des travaux de construction ⁴	8,652,802	5,596,430	1,160,525	—	814,700	400,670	680,477	
Operating costs – Coûts des opérations:								
Payments to sub-contractors – Paiements versés au sous-traitants	23,797,574	9,200,911	573,370	5,127,494	7,574,108	369,205	952,486	
Materials and supplies ⁵ – Matériaux et fournitures ⁵	141,856,028	84,464,841	10,038,542	6,892,414	25,225,202	4,765,376	10,469,653	
Gross wages paid ⁶ – Salaires bruts des ouvriers ⁶	84,909,997	39,906,204	3,572,869	20,620,367	13,955,133	2,932,391	3,923,033	
Gross salaries paid – Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	19,045,927	10,374,537	938,586	1,753,041	3,734,306	928,365	1,317,092	
Depreciation – Amortissement	3,231,279	1,854,120	344,504	210,309	566,883	122,050	133,413	
Other expenses – Autres frais	29,940,030	16,227,932	2,131,181	2,601,746	5,756,887	860,480	2,361,804	
Profit or loss – Bénéfice ou perte:								
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	16,114,889	8,511,188	1,338,743	1,633,814	2,280,948	341,053	1,977,668	
Loss – Perte	1,495,319	895,400	53,063	—	322,472	—	192,909	
Miscellaneous non-operating revenue⁷ – Autres revenus non imputable à l'exploitation⁷	1,015,549	606,288	102,604	150,669	94,266	41,201	20,521	
Earnings and withdrawals of working owners and partners – Gains et retraits des propriétaires et des associés	3,113,784	3,790,177	874,772	34,076	222,218	65,313	127,228	
Measures of output⁸								
Measures de production⁸								
Value of construction put in place⁹ – Valeur de la construction mise en place⁹	284,950,029	154,846,992	17,150,837	33,711,691	50,382,187	9,549,045	19,309,277	
Value put in place by type of construction – Valeur mise en place par genre de construction:								
Residential (single, duplex, triplex) – Habitations (uni-familiales, duplex, triplex)	45,797,495	37,019,283	6,957,673	156,122	1,358,601	24,035	281,781	
Other residential (apartments, townhouses) – Autres habitations (appartements, maisons en rangée)	19,258,170	16,423,503	1,170,278	34,817	1,205,191	225,760	198,621	
Industrial – Bâtiments à usage industriel	56,696,286	11,980,066	1,034,693	24,135,813	8,672,563	6,630,232	4,242,919	
Commercial – Bâtiments à usage commercial	51,745,735	24,198,349	1,369,224	1,474,661	16,350,233	1,610,453	6,742,815	
Institutional – Institutions	50,869,570	24,085,249	3,029,674	125,099	16,846,355	485,471	6,197,722	
Engineering – Ouvrages de génie	12,620,175	1,377,875	—	7,546,919	3,057,990	38,337	599,054	
Other ¹⁰ – Autres ¹⁰	1,741,308	1,500,429	49,265	68,473	101,155	—	21,986	
Not specified – Non spécifiée	46,221,290	38,262,238	3,540,030	169,787	2,690,099	534,757	1,024,379	
Value put in place by type of work – Valeur mise en place par genre de travail:								
New construction (including renovation, alteration) – Construction nouvelle (y compris rénovation, modification)	167,791,064	74,707,092	9,437,893	26,111,147	36,406,895	6,944,790	14,183,247	
Repair and maintenance – Réparation et entretien	51,248,023	28,198,864	2,147,250	6,799,489	8,475,190	1,592,042	4,035,188	
Not specified – Non spécifiée	65,910,942	51,941,036	5,565,694	801,055	5,500,102	1,012,213	1,090,842	
Value put in place by type of contractual agreement – Valeur mise en place par genre de contrat:								
Contracts with building owners – Contrats avec des propriétaires de bâtiments	93,700,402	47,722,640	4,314,957	21,119,435	13,508,096	1,841,158	5,194,116	
Sub-contracts with general building contractors – Sous-contrats avec des entrepreneurs généraux de bâtiment	111,389,871	56,852,541	7,131,376	7,287,844	27,011,526	6,531,534	6,575,050	
Sub-contracts with other trade contractors – Sous-contrats avec d'autres entrepreneurs spécialisés	36,572,761	15,438,192	2,035,267	5,134,625	7,203,022	641,596	6,120,059	
Not specified – Non spécifiée	43,286,995	34,833,619	3,669,237	169,787	2,659,543	534,757	1,420,052	

See footnote(s) on page 57. — Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 10. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Trade by Province, 1971 — Continued
TABLEAU 10. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par genre de métier et par province, 1971 — suite

Item — Détail	Total	Plumbing and wet heating	Dry heating	Process piping ¹¹	Air conditioning and ventilation (including sheet metal)	Automatic sprinkler systems	Other mechanical trades ¹²	
		Plomberie et chauffage par voie humide	Chaudage par voie sèche	Conduites industrielles ¹¹	Climatisation et ventilation (y compris tôleerie)	Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Autres types d'ouvrages mécaniques ¹²	
Ontario								
number — nombre								
Establishments — Total — Établissements	1,633	1,079	300	50	149	23	52	
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des ouvriers salariés	31,110,765	15,145,830	3,167,527	4,619,728	5,311,470	848,909	2,017,301	
Journeymen — Ouvriers qualifiés	23,626,530	11,459,514	2,161,606	3,914,334	4,078,968	456,750	1,555,358	
Apprentices — Apprentis	5,372,772	2,757,629	560,928	468,697	960,351	293,566	331,601	
Other ² — Autres ²	2,111,463	928,687	444,993	236,697	272,151	98,593	130,342	
Union man-hours — Heures de travail des ouvriers syndiqués	22,551,951	9,503,460	1,561,783	4,436,561	4,640,371	702,729	1,707,047	
Non-union man-hours — Heures de travail des ouvriers non syndiqués	6,354,267	4,153,026	1,266,605	65,043	493,706	91,914	283,973	
Man-hours not specified as union or non-union — Heures de travail des ouvriers non spécifiées	2,204,547	1,489,344	339,139	118,124	177,393	54,266	26,281	
Salaried employees — Total — Employés à traitement annuel	4,434	1,958	454	583	846	141	452	
Owners and partners (unincorporated firms) — Total — Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	931	642	204	12	41	10	22	
dollars								
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	5,479,066	3,107,923	695,698	661,355	720,651	45,829	247,610	
Construction	983,280	581,021	139,516	152,460	91,548	1,319	17,416	
Machinery and equipment — Machines et équipement	4,495,786	2,526,902	556,182	508,895	629,103	44,510	230,194	
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	2,121,700	1,025,473	190,795	395,391	275,529	38,818	195,694	
Construction	538,403	245,908	48,565	76,185	86,214	7,463	74,068	
Machinery and equipment — Machines et équipement	1,583,297	779,565	142,230	319,206	189,315	31,355	121,626	
Income statement — État des profits et pertes								
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation	653,381,631	328,754,852	65,680,343	80,870,307	117,830,154	15,602,357	44,643,618	
Revenue from construction (contract and service work) ³ — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien) ³	637,857,383	319,463,702	63,098,643	80,231,024	116,564,594	15,411,187	43,088,233	
Revenue from non-construction operations ⁴ — Revenus ne provenant pas des travaux de construction ⁴	15,524,248	9,291,150	2,581,700	639,283	1,265,560	191,170	1,555,385	
Operating costs — Coûts des opérations:								
Payments to sub-contractors — Paiements versés au sous-traitants	81,146,486	43,720,244	9,044,857	12,065,508	14,118,656	428,939	1,768,282	
Materials and supplies ⁵ — Matériaux et fournitures ⁵	264,048,943	139,663,154	26,187,110	23,839,728	47,711,473	7,234,446	19,413,032	
Gross wages paid ⁶ — Salaires bruts des ouvriers ⁶	186,165,248	87,297,411	17,550,345	30,989,157	33,262,012	4,685,882	12,380,441	
Gross salaries paid — Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	41,939,980	17,974,765	4,169,626	6,387,200	8,308,434	1,326,255	3,773,700	
Depreciation — Amortissement	5,385,130	2,721,816	669,985	594,633	884,816	77,327	436,553	
Other expenses — Autres frais	51,343,698	24,391,052	6,147,120	6,241,289	8,873,169	1,245,653	4,455,415	
Profit or loss — Bénéfice ou perte:								
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	28,820,760	14,973,328	2,892,630	2,488,224	5,216,505	637,033	2,613,040	
Loss — Perte	5,468,614	1,976,918	981,330	1,735,432	544,911	33,178	196,845	
Miscellaneous non-operating revenue⁷ — Autres revenus non imputable à l'exploitation⁷	1,974,010	1,058,619	351,670	234,918	276,477	9,090	43,236	
Earnings and withdrawals of working owners and partners — Gains et retraits des propriétaires et des associés	6,118,913	4,192,424	1,386,434	69,724	227,734	57,528	185,069	
Measures of output⁸ Mesures de production⁸								
Value of construction put in place⁹ — Valeur de la construction mise en place⁹	556,710,897	275,743,458	54,053,786	68,165,516	102,445,938	14,982,248	41,319,951	
Value put in place by type of construction — Valeur mise en place par genre de construction:								
Residential (single, duplex, triplex) — Habitations (unifamiliales, duplex, triplex)	66,409,814	45,688,926	16,072,236	416,197	3,993,182	—	239,273	
Other residential (apartments, townhouses) — Autres habitations (appartements, maisons en rangée)	61,275,592	53,696,552	4,704,666	17,722	2,653,347	185,275	18,030	
Industrial — Bâtiments à usage industriel	117,887,684	37,168,400	6,529,575	33,002,043	14,300,506	10,665,640	16,221,520	
Commercial — Bâtiments à usage commercial	108,947,521	36,732,224	5,562,888	6,102,442	46,361,140	2,779,135	11,409,692	
Institutional — Institutions	121,907,401	71,234,773	10,371,318	7,113,877	22,230,026	331,911	10,625,496	
Engineering — Ouvrages de génie	30,357,934	2,679,947	2,687,202	20,316,266	2,611,454	47,910	2,015,155	
Other ¹⁰ — Autres ¹⁰	2,121,723	1,119,670	170,621	467,785	164,220	—	199,427	
Not specified — Non spécifiée	47,803,228	27,422,966	7,955,280	729,184	10,132,063	972,377	591,358	
Value put in place by type of work — Valeur mise en place par genre de travail:								
New construction (including renovation, alteration) — Construction nouvelle (y compris rénovation, modification)	416,768,718	200,072,765	38,562,864	56,672,005	78,330,340	11,598,507	31,532,237	
Repair and maintenance — Réparation et entretien	78,710,149	39,797,344	8,062,504	10,065,630	9,942,433	2,435,093	8,407,145	
Not specified — Non spécifiée	61,232,030	35,873,349	7,428,418	1,427,881	14,173,165	948,648	1,380,569	
Value put in place by type of contractual agreement — Valeur mise en place par genre de contrat:								
Contracts with building owners — Contrats avec des propriétaires de bâtiments	179,819,551	88,667,633	15,310,833	37,087,675	25,057,146	2,090,871	11,605,393	
Sub-contracts with general building contractors — Sous-contrats avec des entrepreneurs généraux de bâtiment	291,193,048	151,010,924	28,460,459	24,388,132	55,834,857	11,456,302	20,042,374	
Sub-contracts with other trade contractors — Sous-contrats avec d'autres entrepreneurs spécialisés	36,719,606	7,042,556	3,413,707	5,187,312	11,636,116	369,847	9,070,068	
Not specified — Non spécifiée	48,978,692	29,022,345	6,868,787	1,502,397	9,917,819	1,065,228	602,116	

See footnote(s) on page 57. — Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 10. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Trade by Province, 1971 – Continued
TABLEAU 10. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par genre de métier et par province, 1971 – suite

Item – Détail	Total	Plumbing and wet heating	Dry heating	Process piping ¹¹	Air conditio- nating and ventilation (including sheet metal)	Automatic sprinkler systems	Other mechanical trades ¹²					
		Plomberie et chauffage par voie humide	Chaudage par voie sèche									
Manitoba												
number – nombre												
Establishments – Total – Établissements	260	162	56	5	21	7	9					
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des ouvriers salariés												
Journeymen – Ouvriers qualifiés	2,770,880	1,597,511	343,781	87,160	460,526	105,279	176,623					
Apprentices – Apprentis	1,753,702	994,026	201,867	81,293	269,034	60,521	146,961					
Other ² – Autres ²	696,549	450,618	55,277	2,990	124,812	35,127	27,725					
Union man-hours – Heures de travail des ouvriers syndiqués	320,629	152,867	86,637	2,877	66,680	9,631	1,937					
Non-union man-hours – Heures de travail des ouvriers non syndiqués	1,448,128	759,324	72,268	53,550	311,927	103,246	147,813					
Man-hours not specified as union or non-union – Heures de travail des ouvriers non spécifiées	900,153	563,414	220,038	28,636	61,183	—	26,882					
Salaried employees – Total – Employés à traitement annuel	422,599	274,773	51,475	4,974	87,416	2,033	1,928					
Owners and partners (unincorporated firms) – Total – Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	415	222	75	3	67	11	37					
	144	97	31	1	9	5	4					
dollars												
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	663,961	416,839	105,048	9,097	72,790	—	60,187					
Construction	225,389	169,273	10,457	—	20,659	—	25,000					
Machinery and equipment – Machines et équipement	438,572	247,566	94,591	9,097	52,131	—	35,187					
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	151,053	79,747	36,654	7,875	23,111	—	3,666					
Construction	46,267	19,361	18,725	2,074	4,764	—	1,343					
Machinery and equipment – Machines et équipement	104,786	60,386	17,929	5,801	18,347	—	2,323					
Income statement – État des profits et pertes												
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	62,065,058	35,314,636	8,175,480	1,431,670	9,969,353	1,497,708	5,676,191					
Revenue from construction (contract and service work) ³ – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien) ³	60,512,548	34,950,199	7,253,399	1,431,670	9,877,775	1,497,708	5,501,797					
Revenue from non-construction operations ⁴ – Revenus ne provenant pas des travaux de construction ⁴	1,552,510	364,457	922,081	—	91,578	—	174,394					
Operating costs – Coûts des opérations:												
Payments to sub-contractors – Paiements versés au sous-traitants	10,370,287	7,089,520	614,963	316,767	2,060,553	35,876	252,608					
Materials and supplies ⁵ – Matériaux et fournitures ⁵	27,326,615	14,614,689	4,382,110	297,464	4,267,419	658,712	3,106,221					
Gross wages paid ⁶ – Salaires bruts des ouvriers ⁶	13,428,570	7,627,383	1,486,084	538,432	2,360,782	475,079	940,810					
Gross salaries paid – Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	3,693,624	2,076,757	577,631	32,177	523,026	99,220	384,813					
Depreciation – Amortissement	500,413	312,379	90,180	7,125	68,927	5,633	16,169					
Other expenses – Autres frais	4,660,001	2,413,529	744,925	199,670	582,689	115,304	604,884					
Profit or loss – Bénéfice ou perte:												
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	2,551,926	1,417,046	324,811	41,035	235,174	107,884	370,686					
Loss – Perte	466,378	236,647	45,224	—	129,217	—	—					
Miscellaneous non-operating revenue⁷ – Autres revenus non imputable à l'exploitation⁷	368,821	306,993	11,535	1,023	49,185	—	85					
Earnings and withdrawals of working owners and partners – Gains et retraits des propriétaires et des associés	789,246	507,692	154,574	20	94,663	26,242	20					
Measures of output ⁸ Mesures de production ⁸												
Value of construction put in place⁹ – Valeur de la construction mise en place⁹	50,142,261	27,860,679	6,638,436	1,114,903	7,817,222	1,461,832	5,249,189					
Value put in place by type of construction – Valeur mise en place par genre de construction:												
Residential (single, duplex, triplex) – Habitations (unit-familiales, duplex, triplex)	7,611,673	4,266,419	2,897,879	6,869	407,445	—	33,061					
Other residential (apartments, townhouses) – Autres habitations (appartements, maisons en rangée)	4,826,622	4,156,475	306,014	—	339,833	—	24,300					
Industrial – Bâtiments à usage industriel	9,072,604	3,324,578	399,670	741,389	1,384,249	1,253,610	1,969,108					
Commercial – Bâtiments à usage commercial	11,259,332	6,233,237	1,371,068	51,515	2,051,977	141,736	1,409,799					
Institutional – Institutions	9,584,468	4,846,796	708,800	—	2,386,678	—	1,642,194					
Engineering – Ouvrages de génie	373,468	—	—	202,741	—	—	170,727					
Other ¹⁰ – Autres ¹⁰	34,140	34,140	—	—	—	—	—					
Not specified – Non spécifiée	7,379,954	4,999,034	955,005	112,389	1,247,040	66,486	—					
Value put in place by type of work – Valeur mise en place par genre de travail:												
New construction (including renovation, alteration) – Construction nouvelle (y compris rénovation, modification)	34,275,970	18,644,373	4,508,038	794,976	4,902,193	1,267,554	4,158,836					
Repair and maintenance – Réparation et entretien	7,059,109	3,640,159	1,175,393	207,538	927,048	127,792	981,179					
Not specified – Non spécifiée	8,807,182	5,576,147	955,005	112,389	1,987,981	66,486	109,174					
Value put in place by type of contractual agreement – Valeur mise en place par genre de contrat:												
Contracts with building owners – Contrats avec des propriétaires de bâtiments	10,778,956	5,867,966	1,362,079	659,079	1,096,950	21,489	1,771,393					
Sub-contracts with general building contractors – Sous-contrats avec des entrepreneurs généraux de bâtiment	25,225,793	15,073,389	3,527,671	—	3,570,019	1,373,857	1,680,857					
Sub-contracts with other trade contractors – Sous-contrats avec d'autres entrepreneurs spécialisés	5,338,050	526,848	793,681	343,435	1,903,213	—	1,770,873					
Not specified – Non spécifiée	8,799,462	6,392,476	955,005	112,389	1,247,040	66,486	28,066					

See footnote(s) on page 57. — Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 10. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Trade by Province, 1971 – Continued
TABLEAU 10. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par genre de métier et par province, 1971 – suite

Item – Détail	Total	Plumbing and wet heating	Dry heating	Process piping ¹¹	Air conditioning and ventilation (including sheet metal) and automatic sprinkler systems ¹²	Other mechanical trades ¹³	
		— Plomberie et chauffage par voie humide	— Chauffage par voie sèche	— Conduites industrielles ¹¹	— Climatisation et ventilation (y compris tôlerie) et systèmes d'extinction automatique d'incendie ¹²	Autres types d'ouvrages mécaniques ¹⁴	
Saskatchewan							
number – nombre							
Establishments – Total – Établissements	205	147	33	4	13	8	
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des ouvriers salariés	1,729,154	1,062,587	207,097	102,909	280,547	76,014	
Journeymen – Ouvriers qualifiés	1,130,464	659,230	138,480	100,137	183,196	49,421	
Apprentices – Apprentis	417,251	316,505	39,414	1,642	35,758	23,932	
Other ² – Autres ²	181,439	86,852	29,203	1,130	61,593	2,661	
Union man-hours – Heures de travail des ouvriers syndiqués	1,053,315	610,310	35,750	100,465	250,858	55,932	
Non-union man-hours – Heures de travail des ouvriers non syndiqués	487,528	316,422	133,050	2,196	24,749	11,111	
Man-hours not specified as union or non-union – Heures de travail des ouvriers non spécifiées	188,311	135,855	38,297	248	4,940	8,971	
Salaried employees – Total – Employés à traitement annuel	249	157	37	9	31	15	
Owners and partners (unincorporated firms) – Total – Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	102	83	14	1	4	–	
dollars							
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	285,681	205,585	53,794	–	24,473	1,829	
Construction	43,773	37,412	6,358	–	–	3	
Machinery and equipment – Machines et équipement	241,908	168,173	47,436	–	24,473	1,826	
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	130,902	74,968	12,174	656	42,107	997	
Construction	16,618	10,972	4,281	–	1,000	365	
Machinery and equipment – Machines et équipement	114,284	63,996	7,893	656	41,107	632	
Income statement – État des profits et pertes							
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	32,033,408	21,791,025	3,574,844	978,921	3,585,123	2,103,495	
Revenue from construction (contract and service work) ³ – Revenus du construction (contrats et travaux d'entretien) ³	30,885,274	21,158,045	3,267,087	962,829	3,491,387	2,006,126	
Revenue from non-construction operations ⁴ – Revenus ne provenant pas des travaux de construction ⁴	1,148,134	632,980	307,757	16,292	93,736	97,369	
Operating costs – Coûts des opérations:							
Payments to sub-contractors – Paiements versés au sous-traitants	2,236,372	1,831,532	115,914	1,597	168,746	118,583	
Materials and supplies ⁵ – Matériaux et fournitures ⁵	15,245,176	10,819,418	1,722,639	149,159	1,493,985	1,059,995	
Gross wages paid ⁶ – Salaires bruts des ouvriers ⁶	7,496,998	4,692,980	789,613	608,933	1,060,092	345,380	
Gross salaries paid – Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	2,107,828	1,401,727	261,771	88,017	225,067	131,246	
Depreciation – Amortissement	329,081	212,242	57,071	2,969	44,380	12,419	
Other expenses – Autres frais	2,645,499	1,870,611	383,925	22,158	411,236	157,569	
Profit or loss – Bénéfice ou perte:							
Net profit before tax – Bénéfice net avant impôt	2,130,145	1,290,085	265,898	106,088	181,637	286,437	
Loss – Perte	157,691	127,570	21,987	–	–	8,134	
Miscellaneous non-operating revenue⁷ – Autres revenus non imputable à l'exploitation⁷	197,919	164,210	26,481	1,311	2,256	3,661	
Earnings and withdrawals of working owners and partners – Gains et retraits des propriétaires et des associés	522,547	425,890	74,782	20	20	–	
Measures of output⁸							
Measures of production⁹							
Value of construction put in place⁹ – Valeur de la construction mise en place	28,648,902	19,326,513	3,151,173	961,032	3,322,641	1,887,543	
Value put in place by type of construction – Valeur mise en place par genre de construction:							
Residential (single, duplex, triplex) – Habitations (uni-familiales, duplex, triplex)	5,499,553	4,354,942	1,021,463	2,978	107,937	12,233	
Other residential (apartments, townhouses) – Autres habitations (appartements, maisons en rangée)	962,670	823,594	95,677	–	42,786	613	
Industrial – Bâtiments à usage industriel	3,432,973	1,397,242	20	20	912,639	735,571	
Commercial – Bâtiments à usage commercial	5,827,067	4,140,868	776,339	5,955	572,081	331,824	
Institutional – Institutions	6,520,316	4,541,983	286,993	5,955	1,064,974	620,411	
Engineering – Ouvrages de génie	1,944,667	572,450	20	20	407,766	127,175	
Other ¹⁰ – Autres ¹⁰	158,852	137,830	21,022	–	–	–	
Not specified – Non spécifiée	4,302,804	3,357,604	653,574	17,452	214,458	59,716	
Value put in place by type of work – Valeur mise en place par genre de travail:							
New construction (including renovation, alteration) – Construction nouvelle (y compris rénovation, modification)	19,301,885	13,337,785	1,447,753	172,773	2,807,720	1,535,854	
Repair and maintenance – Réparation et entretien	4,399,936	2,236,359	800,334	770,807	300,463	291,973	
Not specified – Non spécifiée	4,947,081	3,752,369	903,086	17,452	214,458	59,716	
Value put in place by type of contractual agreement – Valeur mise en place par genre de contrat:							
Contracts with building owners – Contrats avec des propriétaires de bâtiments	8,355,039	5,717,126	994,067	913,581	378,551	351,714	
Sub-contracts with general building contractors – Sous-contrats avec des entrepreneurs généraux de bâtiment	13,311,067	8,373,757	1,322,081	29,999	2,520,488	1,064,742	
Sub-contracts with other trade contractors – Sous-contrats avec d'autres entrepreneurs spécialisés	2,850,293	2,125,568	181,451	–	209,144	334,130	
Not specified – Non spécifiée	4,132,503	3,110,062	653,574	17,452	214,458	136,957	

See footnote(s) on page 57. — Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 10. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Trade by Province, 1971 – Continued
TABLEAU 10. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par genre de métier et par province, 1971 – suite

Item – Détail	Total	Plumbing and wet heating	Dry heating	Process piping ¹¹	Air condition- ing and ventilation (including sheet metal)	Automatic sprinkler systems	Other mechanical trades ¹²					
		Plomberie et chauffage par voie humide	Chaudage par voie sèche									
Alberta												
number – nombre												
Establishments – Total – Établissements	365	263	63	3	16	3	17					
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des ouvriers salariés	7,039,478	3,477,668	738,689	1,390,422	431,382	126,814	874,503					
Journeymen – Ouvriers qualifiés	4,983,343	2,160,316	442,274	1,373,678	264,348	80,417	662,310					
Apprentices – Apprentis	1,622,305	1,084,623	180,755	6,415	128,014	40,207	182,291					
Other ¹ – Autres ¹	433,830	232,729	115,660	10,329	39,020	6,190	29,902					
Union man-hours – Heures de travail des ouvriers syndiqués	5,149,274	2,162,459	240,494	1,385,489	402,074	126,814	831,944					
Non-union man-hours – Heures de travail des ouvriers non syndiqués	1,570,926	1,076,767	427,831	—	23,769	—	42,559					
Man-hours not specified as union or non-union – Heures de travail des ouvriers non spécifiées	319,278	238,442	70,364	4,933	5,539	—	—					
Salaried employees – Total – Employés à traitement annuel	859	515	103	49	58	28	106					
Owners and partners (unincorporated firms) – Total – Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	115	91	21	—	2	—	1					
dollars												
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	1,530,804	1,107,655	208,135	36,670	46,750	—	131,594					
Construction	413,822	312,429	77,800	—	5,021	—	18,572					
Machinery and equipment – Machines et équipement	1,116,982	795,226	130,335	36,670	41,729	—	113,022					
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	436,824	270,175	53,050	26,245	47,095	—	40,259					
Construction	62,202	38,136	14,282	1,826	889	—	7,069					
Machinery and equipment – Machines et équipement	374,622	232,039	38,768	24,419	46,206	—	33,190					
Income statement – État des profits et pertes												
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	150,880,032	91,682,672	14,457,055	13,622,997	9,214,256	2,668,707	19,234,345					
Revenue from construction (contract and service work) ² – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien) ²	148,517,826	90,268,312	14,311,007	13,499,355	9,165,706	2,648,707	18,624,739					
Revenue from non-construction operations ⁴ – Revenus ne provenant pas des travaux de construction ⁴	2,362,206	1,414,360	146,048	123,642	48,550	20,000	609,806					
Operating costs – Coûts des opérations:												
Payments to Sub-contractors – Paitements versés au sous-traitants	20,037,188	18,459,332	454,294	310,011	551,586	46,526	215,439					
Materials and supplies ⁵ – Matériaux et fournitures ⁵	63,332,586	38,451,586	7,549,404	1,912,270	4,713,771	1,375,568	9,329,987					
Gross wages paid ⁶ – Salaires bruts des ouvriers ⁶	38,809,730	18,779,444	3,539,852	8,550,069	2,180,582	698,627	5,061,156					
Gross salaries paid – Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	8,268,696	4,970,879	899,305	592,544	643,088	279,901	882,979					
Depreciation – Amortissement	1,233,253	838,837	149,141	23,291	117,496	9,894	94,594					
Other expenses – Autres frais	11,525,273	6,561,588	1,193,291	486,563	606,254	134,774	2,542,805					
Profit or loss – Bénéfice ou perte:												
Nel profit before tax – Bénéfice net avant impôt	8,833,004	4,637,150	759,578	1,748,249	411,731	123,417	1,107,385					
Loss – Perte	1,159,698	1,016,142	87,810	—	10,252	—	—					
Miscellaneous non-operating revenue⁷ – Autres revenus non imputable à l'exploitation⁷	445,867	380,675	43,646	840	12,929	—	7,777					
Earnings and withdrawals of working owners and partners – Gains et retraits des propriétaires et des associés	648,552	506,770	117,786	—	30	—	20					
Measures of output ⁸ Mesures de production ⁸												
Value of construction put in place⁹ – Valeur de la construction mise en place⁹	128,480,638	71,808,980	13,856,713	13,189,344	8,614,120	2,602,181	18,409,300					
Value put in place by type of construction – Valeur mise en place par genre de construction:												
Residential (single, duplex, triplex) – Habitations (unité familiale, duplex, triplex)	18,709,605	13,315,603	5,115,575	—	130,118	—	148,309					
Other residential (apartments, townhouses) – Autres habitations (appartements, maisons en rangée)	11,748,091	10,473,547	1,007,177	—	216,210	—	51,157					
Industrial – Bâtiments à usage industriel	18,948,948	4,920,609	—	20	493,604	1,835,724	8,653,424					
Commercial – Bâtiments à usage commercial	37,664,935	24,547,012	2,242,224	—	5,247,046	422,640	5,206,093					
Institutional – Institutions	20,226,597	12,376,799	1,203,306	—	2,284,119	343,817	4,018,558					
Engineering – Ouvrages de génie	12,925,808	1,271,993	—	30	92,330	—	331,761					
Other ¹⁰ – Autres ¹⁰	825,652	734,211	36,481	—	54,960	—	—					
Not specified – Non spécifiée	7,431,002	4,169,206	3,091,676	74,387	95,733	—	—					
Value put in place by type of work – Valeur mise en place par genre de travail:												
New construction (including renovation, alteration) – Construction nouvelle (y compris rénovation, modification)	99,202,106	58,167,553	10,889,840	4,422,809	7,530,562	2,313,852	15,877,490					
Repair and maintenance – Réparation et entretien	21,194,955	7,244,017	1,735,712	8,692,148	949,812	288,329	2,284,937					
Not specified – Non spécifiée	8,083,577	6,397,410	1,231,161	74,387	133,746	—	246,873					
Value put in place by type of contractual agreement – Valeur mise en place par genre de contrat:												
Contracts with building owners – Contrats avec des propriétaires de bâtiments	34,358,225	14,220,433	3,573,032	12,552,514	1,191,120	458,422	2,362,704					
Sub-contracts with general building contractors – Sous-contrats avec des entrepreneurs généraux de bâtiment	71,133,204	46,797,372	8,011,084	562,443	3,827,691	2,029,153	9,905,461					
Sub-contracts with other trade contractors – Sous-contrats avec d'autres entrepreneurs spécialisés	16,623,211	6,281,539	633,021	—	3,499,576	114,606	6,094,469					
Not specified – Non spécifiée	6,365,998	4,509,636	1,639,576	74,387	95,733	—	46,666					

See footnote(s) on page 57. – Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 10. Summary of Statistics of Mechanical Establishments classified by Type of Trade by Province, 1971 — Concluded
TABLEAU 10. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques classés par genre de métier et par province, 1971 — fin

Item — Détail	Total	Plumbing and wet heating	Dry heating	Process piping ¹¹	Air condi- tioning and ventilation (including sheet metal)	Automatic sprinkler systems	Other mechanical trades ¹²
		Plomberie et chauffage par voie humide	Chaudrage par voie sèche		Conduites indus- trielles ¹¹		
British Columbia¹³ — Colombie-Britannique¹³							
					number — nombre		
Establishments — Total — Établissements	504	320	113	10	33	9	19
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des ouvriers salariés	5,897,465	2,927,362	900,737	563,689	745,864	229,397	528,416
Journeymen — Ouvriers qualifiés	4,523,141	2,160,781	650,607	545,265	576,138	166,699	423,651
Apprentices — Apprentis	1,005,975	570,654	135,687	20,424	135,756	60,692	82,762
Other ² — Autres ²	368,349	195,927	114,443	—	33,970	2,006	22,003
Union man-hours — Heures de travail des ouvriers syndiqués	3,838,215	1,590,183	337,865	558,719	640,837	210,979	499,632
Non-union man-hours — Heures de travail des ouvriers non syndiqués	1,381,179	890,295	430,308	6,970	15,580	tt.318	26,708
Man-hours not specified as union or non-union — Heures de travail des ouvriers non spécifiées	678,071	446,884	132,564	—	89,447	7,100	2,076
Salaried employees — Total — Employés à traitement annuel	957	550	168	41	97	35	66
Owners and partners (unincorporated firms) — Total — Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	157	110	39	2	—	5	1
					dollars		
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	1,523,207	814,515	248,578	111,409	184,151	10,610	153,944
Construction	333,260	106,816	35,242	52,479	52,000	—	86,723
Machinery and equipment — Machines et équipement	1,189,947	707,699	213,336	58,930	132,151	10,610	67,221
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	411,436	243,055	78,450	24,809	28,257	—	36,865
Construction	95,949	65,941	14,561	4,574	6,280	—	4,593
Machinery and equipment — Machines et équipement	315,487	177,114	63,889	20,235	21,977	—	32,272
Income statement — État des profits et pertes							
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation	143,611,604	80,666,095	21,217,015	10,254,169	16,487,918	4,231,802	10,814,605
Revenue from construction (contract and service work) ³ — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien) ³	139,524,787	77,712,117	20,738,937	10,209,767	16,259,448	3,884,101	10,720,417
Revenue from non-construction operations ⁴ — Revenus ne provenant pas des travaux de construction ⁴	4,086,817	2,893,978	478,078	44,402	228,470	347,701	94,188
Operating costs — Coûts des opérations:							
Payments to sub-contractors — Paiements versés au sous-traitants	16,894,959	9,803,752	1,823,210	2,037,750	2,978,220	41,407	210,920
Materials and supplies ³ — Matériaux et fournitures ³	62,772,707	37,377,820	9,788,282	2,900,714	6,472,805	1,975,405	4,257,381
Gross wages paid ⁴ — Salaires bruts des ouvriers ⁴	35,756,565	17,072,444	4,887,062	4,474,496	4,151,840	1,478,783	3,691,940
Gross salaries paid — Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	8,679,198	4,967,625	1,457,535	415,726	931,837	326,130	580,345
Depreciation — Amortissement	1,153,568	689,915	218,338	50,606	122,587	13,674	59,448
Other expenses — Autres frais	11,997,818	6,659,433	2,040,202	360,885	1,343,302	203,067	1,390,929
Profit or loss — Bénéfice ou perte:							
Net profit before tax — Bénéfice net avant impôt	7,174,776	4,443,083	1,092,915	13,992	618,095	193,636	623,142
Loss — Perte	817,987	406,777	90,529	—	130,768	—	—
Miscellaneous non-operating revenue ⁵ — Autres revenus non imputable à l'exploitation	658,018	497,122	96,254	5,477	50,850	484	7,831
Earnings and withdrawals of working owners and partners — Gains et retraits des propriétaires et des associés	942,016	678,080	211,733	—	—	25,453	—
Measures of output ⁶ Mesures de production ⁶							
Value of construction put in place ⁹ — Valeur de la construction mise en place ⁹	122,629,828	67,908,365	18,915,727	8,172,017	13,281,228	3,842,994	10,509,497
Value put in place by type of construction — Valeur mise en place par genre de construction:							
Residential (single, duplex, triplex) — Habitations (uni-familiales, duplex, triplex)	17,683,924	10,293,958	6,815,575	160,175	407,842	—	6,274
Other residential (apartments, townhouses) — Autres habitations (appartements, maisons en rangée)	10,574,075	9,145,465	909,058	103,537	336,618	70,147	9,250
Industrial — Bâtiments à usage industriel	21,203,009	6,811,386	830,111	3,208,944	1,350,491	3,413,954	5,588,123
Commercial — Bâtiments à usage commercial	35,852,465	19,840,952	6,126,022	3,048,348	4,483,309	178,973	2,174,861
Institutional — Institutions	17,925,435	10,170,372	1,706,344	43,411	4,311,217	36,149	1,657,942
Engineering — Ouvrages de génie	3,850,329	1,840,562	5,598	1,199,647	507,758	—	296,764
Other ¹⁰ — Autres ¹⁰	529,476	317,602	12,499	—	62,067	—	137,308
Not specified — Non spécifiée	15,011,215	9,488,068	2,510,520	407,955	1,821,926	143,771	638,975
Value put in place by type of work — Valeur mise en place par genre de travail:							
New construction (including renovation, alteration) — Construction nouvelle (y compris rénovation, modification)	89,404,865	47,959,289	13,166,510	6,727,947	9,542,773	3,001,181	9,007,165
Repair and maintenance — Réparation et entretien	13,577,106	6,183,739	2,685,296	1,444,070	1,880,573	18,075	1,365,353
Not specified — Non spécifiée	19,647,857	13,765,337	3,063,921	—	1,857,882	823,738	136,979
Value put in place by type of contractual agreement — Valeur mise en place par genre de contrat:							
Contracts with building owners — Contrats avec des propriétaires de bâtiments	27,873,329	13,328,915	6,039,674	4,927,795	1,052,797	1,105,443	1,418,705
Sub-contracts with general building contractors — Sous-contrats avec des entrepreneurs généraux de bâtiment	67,169,785	41,921,971	9,465,471	3,182,137	4,573,069	2,514,681	5,512,456
Sub-contracts with other trade contractors — Sous-contrats avec d'autres entrepreneurs spécialisés	10,726,491	2,265,251	797,158	62,085	5,109,041	79,099	2,413,857
Not specified — Non spécifiée	16,860,223	10,392,228	2,613,424	—	2,546,321	143,771	1,164,479

See footnote(s) on page 57. — Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 11A. Summary of Numbers of Mechanical Establishments cross-classified by Trade, Canada, 1971

TABLEAU 11A. Sommaire du nombre des établissements mécaniques recoupés par genre de métier, Canada, 1971

Item — Détail	Total	Plumbing and wet heating	Dry heating	Process piping ¹¹	Air condi- tioning and ventilation (including sheet metal)	Automatic sprinkler systems	Other mechanical trades ¹²
		— Plomberie et chauffage par voie humide	— Chauffage par voie sèche	— Conduites indus- trielles ¹¹	— Climatisation et ventilation (y compris tôleerie)	— Systèmes d'extinction automatique d'incendie	— Autres types d'ouvrages mécaniques ¹²
Canada							
Establishments — Total — Établissements	4,631	3,160	780	98	342	79	172
Establishments classified by legal entity — Établissements classés suivant leur forme juridique:							
Sole proprietorship — Propriétaire unique	1,957	1,458	366	16	43	35	39
Partnership — Association	240	157	54	2	22	1	4
Incorporated company — Société constituée	2,434	1,545	360	80	277	43	129
Establishments classified by type of contractor — Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:							
Prime contractor — Entrepreneur principal	2,853	2,050	507	54	129	47	66
Prime sub-contractor — Sous-traitant principal	1,451	977	219	26	134	28	67
Sub-contractor — Sous-traitant	327	133	54	18	79	4	39
Establishments classified by type of construction — Établissements classés suivant le genre de construction:							
Residential (single, duplex, triplex) — Construction résidentielle (maisons unifamiliales, duplex, triplex)	2,927	2,231	632	15	39	—	10
Residential (other) — Autres constructions résidentielles	266	240	18	—	7	—	1
Industrial — Bâtiments à usage industriel	400	130	41	63	67	49	50
Commercial — Bâtiments à usage commercial	627	316	57	2	148	30	74
Institutional — Institutions	372	232	29	2	80	—	29
Engineering and other ¹⁰ — Ouvrage de génie et autres ¹⁰	39	11	3	16	1	—	8
Establishments classified by type of work — Établissements classés suivant le genre de travail:							
New construction — Construction nouvelle	3,041	1,990	522	72	269	55	133
Repair and maintenance — Réparation et entretien	1,590	1,170	258	26	73	24	39
Establishments classified by size group ¹ — Établissements classés suivant le groupe d'importance ¹ :							
0-\$ 24,999	878	664	165	10	10	17	12
25,000- 49,999	855	634	132	6	31	24	28
50,000- 99,999	946	643	208	15	57	—	23
100,000- 249,999	951	643	163	12	80	12	41
250,000- 499,999	465	295	70	11	61	5	23
500,000- 999,999	283	158	27	15	51	8	24
\$1,000,000 and over — et plus	253	123	15	29	52	13	31

TABLE 11B. Summary of Numbers of Mechanical Establishments cross-classified by Size Group,¹ Canada, 1971TABLEAU 11B. Sommaire du nombre des établissements mécaniques recoupés suivant le groupe d'importance¹, Canada, 1971

Item — Détail	Total	\$0-24,999	\$25,000- 49,999	\$50,000- 99,999	\$100,000- 249,999	\$250,000- 499,999	\$500,000- 999,999	\$1,000,000 and over — et plus
		number — nombre						
Canada								
Establishments — Total — Établissements	4,631	878	855	946	951	465	283	253
Establishments classified by legal entity — Établissements classés suivant leur forme juridique:								
Sole proprietorship — Propriétaire unique	1,957	764	585	426	161	17	4	—
Partnership — Association	240	34	53	88	50	11	4	—
Incorporated company — Société constituée	2,434	80	217	432	740	437	275	253
Establishments classified by type of contractor — Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:								
Prime contractor — Entrepreneur principal	2,853	748	674	618	489	191	74	59
Prime sub-contractor — Sous-traitant principal	1,451	91	130	258	397	227	181	167
Sub-contractor — Sous-traitant	327	39	51	70	65	47	28	27

See footnote(s) at page 57. — Voir note(s) à la page 57.

TABLE 11 B. Summary of Numbers of Mechanical Establishments cross-classified by Size Group,¹ Canada, 1971 — Concluded
TABLEAU 11 B. Sommaire du nombre des établissements mécaniques recoupés suivant le groupe d'importance¹, Canada, 1971 — fin

Item — Détail	Total	\$0 - 24,999	\$25,000 - 49,999	\$50,000 - 99,999	\$100,000 - 249,999	\$250,000 - 499,999	\$500,000 - 999,999	\$1,000,000 and over — et plus
Canada								
number — nombre								
Establishments classified by type of construction — Établissements classés suivant le genre de construction:								
Residential (single, duplex, triplex) — Construction résidentielle (maisons unifamiliales, duplex, triplex)	2,927	769	681	724	522	164	47	20
Residential (other) — Autres constructions résidentielles	266	29	33	30	70	49	31	24
Industrial — Bâtiments à usage industriel	400	19	58	55	92	52	61	63
Commercial — Bâtiments à usage commercial	627	46	70	95	175	113	66	62
Institutional — Institutions	372	13	10	36	87	83	70	73
Engineering and other ¹⁰ — Ouvrage de génie et autres ¹⁰	39	2	3	6	5	4	8	11
Establishments classified by type of work — Établissements classés suivant le genre de travail:								
New construction — Construction nouvelle	3,041	308	485	585	742	406	269	246
Repair and maintenance — Réparation et entretien	1,590	570	370	361	209	59	14	7

TABLE 11 C. Summary of Numbers of Mechanical Establishments cross-classified by Type of Construction, Canada, 1971
TABLEAU 11 C. Sommaire du nombre des établissements mécaniques recoupés suivant le genre de construction, Canada, 1971

Item — Détail	Total	Residential — Habitations		Industrial — Bâtiments à usage industriel	Commercial — Bâtiments à usage commercial	Institutional — Institutions	Engineering and other ¹⁰ — Ouvrages de génie et autres ¹⁰					
		Single, duplex, triplex — Maisons unifamiliales, duplex, triplex	Other (apartments, townhouses) — Autres (appartements, maisons en rangée)									
Canada												
number — nombre												
Establishments — Total — Établissements	4,631	2,927	266	400	627	372	39					
Establishments classified by legal entity — Établissements classés suivant leur forme juridique:												
Sole proprietorship — Propriétaire unique	1,957	1,659	70	62	130	31	5					
Partnership — Association	240	187	5	12	23	10	3					
Incorporated company — Société constituée	2,434	1,081	191	326	474	331	31					
Establishments classified by type of contractor — Établissements classés suivant le genre d'entrepreneur:												
Prime contractor — Entrepreneur principal	2,853	2,214	153	169	244	58	15					
Prime sub-contractor — Sous-traitant principal	1,451	589	99	193	302	253	15					
Sub-contractor — Sous-traitant	327	124	14	38	81	61	9					
Establishments classified by type of work — Établissements classés suivant le genre de travail:												
New construction — Construction nouvelle	3,041	1,695	191	309	482	337	27					
Repair and maintenance — Réparation et entretien	1,590	1,232	75	91	145	35	12					

See footnote(s) on page 57. — Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 12. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information classified by Size Group,¹ Canada and Regions,¹⁴ 1971¹⁵

TABLEAU 12. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan, classés suivant le groupe d'importance¹, Canada et régions¹⁴, 1971¹⁵

Item – Détail	Total	\$0 - 99,999	\$100,000 - 249,999	\$250,000 - 499,999	\$500,000 - 999,999	\$1,000,000 and over — et plus
Canada						
number – nombre						
Establishments – Total – Établissements	2,107	675	612	376	238	206
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des ouvriers salariés	60,933,352	1,892,211	5,369,096	6,950,768	8,623,456	38,097,821
Journeymen – Ouvriers qualifiés	44,507,990	1,322,730	3,652,039	4,719,178	5,952,185	28,861,858
Apprentices – Apprentis	12,448,654	360,094	1,167,371	1,628,320	1,897,190	7,395,679
Other ² – Autres ²	3,976,708	209,387	549,686	603,270	774,081	1,840,284
Union man-hours – Heures de travail des ouvriers syndiqués	46,899,367	426,081	2,072,304	3,696,222	6,095,296	34,609,464
Non-union man-hours – Heures de travail des ouvriers non syndiqués	13,228,332	1,396,977	3,140,624	3,040,846	2,341,944	3,307,941
Man-hours not specified as union or non-union – Heures de travail des ouvriers non spécifiées	805,653	69,153	156,168	213,700	186,216	180,416
Salaried employees – Total – Employés à traitement annuel	8,069	576	1,194	1,140	1,287	3,872
Owners and partners (unincorporated firms) – Total – Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	—	—	—	—	—	—
dollars						
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	10,722,753	714,114	1,915,383	2,150,166	1,791,720	4,151,370
Construction	2,262,715	95,691	569,683	589,096	360,345	647,900
Machinery and equipment – Machines et équipement	8,460,038	618,423	1,345,700	1,561,070	1,431,375	3,503,470
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	3,772,809	242,447	454,841	519,227	632,325	1,923,969
Construction	857,423	74,736	122,754	111,402	178,867	371,664
Machinery and equipment – Machines et équipement	2,915,386	167,711	332,087	407,825	455,458	1,552,305
Income statement – État des profits et pertes						
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	1,213,304,154	37,523,697	108,022,733	143,269,609	188,868,203	735,619,912
Revenue from construction (contract and service work) ³ – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien) ³	1,183,689,371	36,069,018	103,126,681	138,004,502	182,251,946	724,237,224
Revenue from non-construction operations ⁴ – Revenus ne provenant pas des travaux de construction ⁴	29,614,783	1,454,679	4,896,052	5,265,107	6,616,257	11,382,688
Operating costs – Coûts des opérations:						
Payments to sub-contractors – Paiements versés au sous-traitants	147,185,597	1,775,616	8,007,972	12,486,026	23,068,847	101,847,136
Materials and supplies ⁵ – Matériaux et fournitures ⁵	508,907,004	16,324,187	48,822,197	66,163,177	85,014,756	292,582,687
Gross wages paid ⁶ – Salaires bruts des ouvriers ⁶	336,131,986	7,871,148	24,820,332	34,049,759	45,866,068	223,524,679
Gross salaries paid – Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	76,063,661	3,453,031	9,068,961	10,439,871	12,974,974	40,126,824
Depreciation – Amortissement	9,690,388	741,466	1,625,246	1,555,373	1,654,628	4,113,685
Other expenses – Autres frais	95,387,461	5,229,293	11,531,540	13,422,886	14,616,415	50,587,327
Profit or loss – Bénéfice ou perte:						
Net profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte)	39,938,047	2,128,956	4,146,485	5,152,517	5,672,515	22,837,574
Miscellaneous non-operating revenue⁷ – Autres revenus non imputable à l'exploitation⁷	4,157,152	342,105	612,010	855,446	803,494	1,544,097
Earnings and withdrawals of working owners and partners – Gains et retraits des propriétaires et des associés	—	—	—	—	—	—
Balance sheet – Bilan						
Assets – Total – Actif	485,388,442	20,582,443	48,382,259	63,616,150	79,289,311	273,518,279
Accounts receivable – Comptes à recevoir	261,137,748	5,932,680	18,239,429	31,036,690	42,504,980	163,423,969
Other current assets – Autres actifs à court terme	125,288,454	6,713,603	15,724,034	18,559,915	21,815,027	62,475,875
Fixed assets – Immobilisations	60,462,485	5,114,215	8,423,355	9,260,709	10,419,127	27,245,079
Other long-term assets – Autres actifs à long terme	38,499,755	2,821,945	5,995,441	4,758,836	4,550,177	20,373,356
Liabilities and equity – Total – Passif et capital	485,388,442	20,582,443	48,382,259	63,616,150	79,289,311	273,518,279
Current liabilities – Passif à court terme	270,862,304	7,117,441	18,824,256	30,352,190	43,476,515	171,091,902
Long-term liabilities – Passif à long terme	47,579,967	3,397,002	7,473,161	7,085,348	8,797,468	20,826,988
Equity – Capital	166,946,171	10,068,000	22,084,842	26,178,612	27,015,328	81,599,389

See footnote(s) on page 57. — Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 12. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information classified by Size Group,¹ Canada and Regions,¹⁴ 1971¹⁵ – Continued

TABLEAU 12. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan, classés suivant le groupe d'importance¹, Canada et régions¹⁴, 1971¹⁵ – suite

Item — Détail	Total	\$0-99,999	\$100,000- 249,999	\$250,000- 499,999	\$500,000- 999,999	\$1,000,000 and over — et plus
Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick						
Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse et Nouveau-Brunswick						
Establishments — Total — Établissements	122	36	36	30	12	8
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des ouvriers salariés	2,464,444	133,295	393,291	623,744	540,365	773,749
Journeymen — Ouvriers qualifiés	1,599,658	96,127	242,846	416,333	359,686	484,666
Apprentices — Apprentis	623,675	19,403	96,755	156,744	146,481	204,292
Other ² — Autres ²	241,111	17,765	53,690	50,667	34,198	84,791
Union man-hours — Heures de travail des ouvriers syndiqués	1,618,948	16,237	139,179	388,917	469,421	605,194
Non-union man-hours — Heures de travail des ouvriers non syndiqués	834,523	115,507	244,890	234,827	70,944	168,555
Man-hours not specified as union or non-union — Heures de travail des ouvriers non spécifiées	10,973	1,551	9,422	—	—	—
Salaried employees — Total — Employés à traitement annuel	330	20	66	102	63	79
Owners and partners (unincorporated firms) — Total — Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	—	—	—	—	—	—
dollars						
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	724,867	36,460	131,221	310,227	115,106	131,853
Construction	291,052	1,056	66,085	193,821	4,000	26,090
Machinery and equipment — Machines et équipement	433,815	35,404	65,136	116,406	111,106	105,763
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	294,030	8,518	33,707	34,933	22,670	194,202
Construction	66,695	4,957	12,200	9,346	9,060	31,132
Machinery and equipment — Machines et équipement	227,335	3,561	21,507	25,587	13,610	163,070
Income statement — État des profits et pertes						
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation	40,998,490	1,788,272	5,855,437	10,512,222	9,576,482	13,266,077
Revenue from construction (contract and service work) ³ — Revenus de construction (contrat et travaux d'entretien) ³	38,615,183	1,642,740	5,348,190	9,801,853	9,235,864	12,586,536
Revenue from non-construction operations ⁴ — Revenus ne provenant pas des travaux de construction ⁴	2,383,307	145,532	507,247	710,369	340,618	679,541
Operating costs — Coûts des opérations:						
Payments to sub-contractors — Paiements versés au sous-traitants	1,832,160	41,762	62,438	424,476	768,484	535,000
Materials and supplies ⁵ — Matériaux et fournitures ⁵	20,695,990	816,959	2,934,586	5,103,054	4,528,832	7,312,559
Gross wages paid ⁶ — Salaires bruts des ouvriers ⁶	9,162,915	433,327	1,327,599	2,401,108	2,198,703	2,802,178
Gross salaries paid — Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	2,844,072	120,060	460,469	882,265	666,859	714,419
Depreciation — Amortissement	533,942	39,598	134,735	137,759	94,359	127,491
Other expenses — Autres frais	4,440,059	232,609	647,897	1,198,129	879,986	1,481,438
Profit or loss — Bénéfice ou perte:						
Net profit before tax (after loss) — Bénéfice net avant impôt (après perte)	1,489,352	103,957	287,713	365,431	439,259	292,992
Miscellaneous non-operating revenue ⁷ — Autres revenus non imputable à l'exploitation ⁷	290,404	23,554	42,243	113,945	51,763	58,899
Earnings and withdrawals of working owners and partners — Gains et retraits des propriétaires et des associés	—	—	—	—	—	—
Balance sheet — Bilan						
Assets — Total — Actif	22,889,135	1,001,058	3,231,638	5,631,230	4,791,857	8,233,352
Accounts receivable — Comptes à recevoir	10,716,977	295,934	1,272,837	2,632,823	2,325,606	4,189,777
Other current assets — Autres actifs à court terme	7,423,883	366,590	1,159,785	1,557,389	1,463,230	2,876,889
Fixed assets — Immobilisations	3,367,571	292,398	575,079	969,939	881,453	648,702
Other long-term assets — Autres actifs à long terme	1,380,704	46,136	223,937	471,079	121,568	517,984
Liabilities and equity — Total — Passif et capital	22,889,135	1,001,058	3,231,638	5,631,230	4,791,857	8,233,352
Current liabilities — Passif à court terme	12,208,730	303,048	1,277,078	2,336,708	2,556,686	5,735,210
Long-term liabilities — Passif à long terme	2,573,536	226,564	303,241	722,887	395,560	925,284
Equity — Capital	8,106,869	471,446	1,651,319	2,571,635	1,839,611	1,572,858

See footnote(s) on page 57. — Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 12. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information classified by Size Group,¹
Canada and Regions,² 1971³ – Continued

TABLEAU 12. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan, classés suivant
le groupe d'importance¹, Canada et régions², 1971³ – suite

Item – Détail	Total	\$0 - 99,999	\$100,000 - 249,999	\$250,000 - 499,999	\$500,000 - 999,999	\$1,000,000 and over — et plus
Québec						
number – nombre						
Establishments – Total – Établissements	533	195	148	98	49	43
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des ouvriers salariés	10,758,283	482,647	1,225,783	1,826,745	1,656,840	5,566,268
Journeymen – Ouvriers qualifiés	6,915,154	351,403	859,706	1,210,482	1,035,359	3,458,204
Apprentices – Apprentis	3,070,393	109,224	299,611	512,866	482,987	1,665,705
Other ³ – Autres ³	772,736	22,020	66,466	103,397	138,494	442,359
Union man-hours – Heures de travail des ouvriers syndiqués	7,907,064	233,188	706,325	1,152,934	1,117,683	4,696,934
Non-union man-hours – Heures de travail des ouvriers non syndiqués	2,530,528	224,531	500,251	597,685	457,312	750,749
Man-hours not specified as union or non-union – Heures de travail des ouvriers non spécifiées	320,691	24,928	19,207	76,126	81,845	118,585
Salaried employees – Total – Employés à traitement annuel	1,501	145	260	280	291	525
Owners and partners (unincorporated firms) – Total – Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	–	–	–	–	–	–
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	2,224,078	171,129	492,972	628,382	329,432	602,163
Construction	376,311	20,927	152,061	132,920	35,120	35,283
Machinery and equipment – Machines et équipement	1,847,767	150,202	340,911	495,462	294,312	566,880
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	807,780	91,798	128,266	169,586	161,365	256,765
Construction	225,900	36,841	48,945	37,048	52,354	50,712
Machinery and equipment – Machines et équipement	581,880	54,957	79,321	132,538	109,011	206,053
dollars						
Income statement – État des profits et pertes						
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	202,773,978	10,469,578	24,088,157	35,993,992	35,048,102	97,174,149
Revenue from construction (contract and service work) ⁴ – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien) ⁴	197,643,135	10,041,221	22,492,061	34,671,185	33,415,867	97,022,801
Revenue from non-construction operations ⁴ – Revenus ne provenant pas des travaux de construction ⁴	5,130,843	428,357	1,596,096	1,322,807	1,632,235	151,348
Operating costs – Coûts des opérations:						
Payments to sub-contractors – Paiements versés au sous-traitants	14,036,118	172,983	1,105,563	2,406,917	2,193,427	8,157,228
Materials and supplies ⁵ – Matériaux et fournitures ⁵	97,424,220	4,854,441	11,137,185	17,610,041	17,472,427	46,350,126
Gross wages paid ⁶ – Salaires bruts des ouvriers ⁶	49,722,253	2,149,896	5,693,592	8,448,660	8,022,241	25,407,864
Gross salaries paid – Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	12,963,481	789,017	1,857,561	2,257,187	2,683,961	5,375,755
Depreciation – Amortissement	2,043,225	205,987	419,596	398,900	405,331	613,411
Other expenses – Autres frais	19,830,494	1,675,438	2,968,468	3,760,642	3,117,223	8,308,723
Profit or loss – Bénéfice ou perte:						
Net profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte)	6,754,187	621,816	906,192	1,111,645	1,153,492	2,961,042
Miscellaneous non-operating revenue ⁷ – Autres revenus non imputable à l'exploitation	593,248	67,355	94,468	91,110	187,746	152,569
Earnings and withdrawals of working owners and partners – Gains et retraits des propriétaires et des associés	–	–	–	–	–	–
Balance sheet – Bilan						
Assets – Total – Actif	82,306,828	5,946,193	10,598,239	15,590,922	14,356,965	35,814,509
Accounts receivable – Comptes à recevoir	42,517,828	1,644,505	4,029,804	7,636,254	7,630,917	21,576,348
Other current assets – Autres actifs à court terme	22,751,721	1,555,190	3,013,978	4,767,896	4,172,622	9,242,035
Fixed assets – Immobilisations	11,926,357	1,838,199	1,991,419	2,177,433	1,728,574	4,190,732
Other long-term assets – Autres actifs à long terme	5,110,922	908,299	1,563,038	1,009,339	824,852	805,394
Liabilities and equity – Total – Passif et capital	82,306,828	5,946,193	10,598,239	15,590,922	14,356,965	35,814,509
Current liabilities – Passif à court terme	42,650,078	2,071,504	3,861,973	7,627,808	7,273,128	21,815,665
Long-term liabilities – Passif à long terme	9,485,639	1,006,555	2,158,066	1,535,419	1,862,687	2,922,912
Equity – Capital	30,171,111	2,868,134	4,578,200	6,427,695	5,221,150	11,075,932

See footnote(s) on page 57. – Voir renvoi(s) à la page 57.

**TABLE 12. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information classified by Size Group,¹
Canada and Regions,¹⁴ 1971¹⁵ — Continued**

**TABLEAU 12. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan, classés suivant
le groupe d'importance¹, Canada et régions¹⁴, 1971¹⁵ — suite**

Item — Détail	Total	\$0-99,999	\$100,000- 249,999	\$250,000- 499,999	\$500,000- 999,999	\$1,000,000 and over — et plus
Ontario						
Establishments — Total — Établissements	767	224	240	123	99	81
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des ouvriers salariés	20,512,103	692,756	2,252,349	2,324,870	3,642,039	11,600,089
Journeymen — Ouvriers qualifiés	15,576,994	483,107	1,559,597	1,650,539	2,655,155	9,228,596
Apprentices — Apprentis	3,349,738	123,769	455,578	452,252	626,463	1,691,676
Other ² — Autres ²	1,585,371	85,880	237,174	222,079	360,421	679,817
Union man-hours — Heures de travail des ouvriers syndiqués	14,731,879	98,797	719,695	1,005,687	2,530,759	10,376,941
Non-union man-hours — Heures de travail des ouvriers non syndiqués	5,460,808	576,508	1,482,241	1,222,903	1,017,839	1,161,317
Man-hours not specified as union or non-union — Heures de travail des ouvriers non spécifiées	319,416	17,451	50,413	96,280	93,441	61,831
Salaried employees — Total — Employés à traitement annuel	2,982	189	532	434	500	1,327
Owners and partners (unincorporated firms) — Total — Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	—	—	—	—	—	—
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	3,772,881	191,295	715,275	493,245	566,359	1,806,707
Construction	710,056	15,939	144,402	69,688	53,455	426,572
Machinery and equipment — Machines et équipement	3,062,825	175,356	570,873	423,557	512,904	1,380,135
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	1,359,128	59,914	161,987	197,210	231,261	708,756
Construction	331,692	17,726	33,796	41,245	70,632	168,293
Machinery and equipment — Machines et équipement	1,027,436	42,188	128,191	155,965	160,629	540,463
dollars						
Income statement — État des profits et pertes						
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation	443,824,198	12,620,943	43,980,871	47,589,269	78,613,718	261,019,397
Revenue from construction (contract and service work) ³ — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien) ³	432,009,061	12,314,925	42,453,131	45,770,525	75,992,707	255,477,773
Revenue from non-construction operations ⁴ — Revenus ne provenant pas des travaux de construction ⁴	11,815,137	306,018	1,527,740	1,818,744	2,621,011	5,541,624
Operating costs — Coûts des opérations:						
Payments to sub-contractors — Paiements versés au sous-traitants	54,264,293	943,998	4,152,209	4,480,216	10,530,537	34,157,333
Materials and supplies ⁵ — Matériaux et fournitures ⁵	188,347,937	4,941,967	18,325,477	19,941,617	33,785,639	111,353,237
Gross wages paid ⁶ — Salaires bruts des ouvriers ⁶	120,360,736	2,847,745	10,532,313	12,163,146	20,986,880	73,830,652
Gross salaries paid — Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	28,472,946	1,127,953	4,087,919	4,158,117	5,193,485	13,905,472
Depreciation — Amortissement	3,551,177	243,565	634,432	529,798	614,250	1,529,132
Other expenses — Autres frais	34,969,256	1,697,922	4,607,936	4,409,781	5,703,444	18,550,173
Profit or loss — Bénéfice ou perte:						
Net profit before tax (after loss) — Bénéfice net avant impôt (après perte)	13,857,853	817,793	1,640,585	1,906,594	1,799,483	7,693,398
Miscellaneous non-operating revenue ⁷ — Autres revenus non imputable à l'exploitation ⁷	1,433,891	130,166	173,659	373,473	241,192	515,401
Earnings and withdrawals of working owners and partners — Gains et retraits des propriétaires et des associés	—	—	—	—	—	—
Balance sheet — Bilan						
Assets — Total — Actif	170,854,676	7,000,271	19,049,092	22,023,387	29,620,971	93,160,955
Accounts receivable — Comptes à recevoir	93,361,703	2,001,181	7,426,009	10,695,599	17,005,158	56,233,756
Other current assets — Autres actifs à court terme	45,206,716	2,461,777	6,186,487	6,672,516	7,785,016	22,100,920
Fixed assets — Immobilisations	21,665,638	1,487,039	3,076,751	2,577,052	3,447,068	11,077,728
Other long-term assets — Autres actifs à long terme	10,620,619	1,050,274	2,359,845	2,078,220	1,383,729	3,748,551
Liabilities and equity — Total — Passif et capital	170,854,676	7,000,271	19,049,092	22,023,387	29,620,971	93,160,955
Current liabilities — Passif à court terme	95,323,880	2,848,385	8,059,848	10,151,609	16,576,265	57,687,773
Long-term liabilities — Passif à long terme	15,225,292	975,714	2,368,946	2,036,799	2,363,635	7,480,198
Equity — Capital	60,305,504	3,176,172	8,620,298	9,834,979	10,681,071	27,992,984

See footnote(s) on page 57. — Voir renvoi(s) à la page 57.

**TABLE 12. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information classified by Size Group,¹
Canada and Regions,¹⁴ 1971¹⁵ – Continued**

**TABLEAU 12. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan, classés suivant
le groupe d'importance¹, Canada et régions¹⁴, 1971¹⁵ – suite**

Item – Détail	Total	\$0-99,999	\$100,000- 249,999	\$250,000- 499,999	\$500,000- 999,999	\$1,000,000 and over et plus
Manitoba						
number – nombre						
Establishments – Total – Établissements	90	29	21	23	10	7
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des ouvriers salariés	1,674,032	84,516	189,207	499,877	350,936	549,496
Journeymen – Ouvriers qualifiés	993,458	53,847	109,152	302,644	223,281	304,534
Apprentices – Apprentis	449,003	6,805	39,845	128,918	89,962	183,473
Other ² – Autres ²	231,571	23,864	40,210	68,315	37,693	61,489
Union man-hours – Heures de travail des ouvriers syndiqués	835,908	—	43,957	189,926	173,784	428,241
Non-union man-hours – Heures de travail des ouvriers non syndiqués	784,226	84,516	127,322	283,981	177,152	121,255
Man-hours not specified as union or non-union – Heures de travail des ouvriers non spécifiées	43,898	—	17,928	25,970	—	—
Salaried employees – Total – Employés à traitement annuel	275	24	48	56	61	86
Owners and partners (unincorporated firms) – Total – Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	—	—	—	—	—	—
dollars						
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	497,330	65,482	84,140	128,633	151,680	67,395
Construction	194,896	7,994	52,000	16,000	117,298	1,604
Machinery and equipment – Machines et équipement	302,434	57,488	32,140	112,633	34,382	65,791
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	85,384	13,544	12,985	15,063	10,346	33,446
Construction	29,535	2,149	2,518	5,011	3,450	16,407
Machinery and equipment – Machines et équipement	55,849	11,395	10,467	10,052	6,896	17,039
Income statement – État des profits et pertes						
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	39,137,540	1,550,482	4,026,604	9,298,271	8,700,283	15,561,900
Revenue from construction (contract and service work) ³ – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien) ³	38,080,385	1,525,550	3,990,195	8,919,510	8,700,183	14,944,947
Revenue from non-construction operations ⁴ – Revenus ne provenant pas des travaux de construction ⁴	1,057,155	24,932	36,409	378,761	100	616,953
Operating costs – Coûts des opérations:						
Payments to sub-contractors – Paiements versés au sous-traitants	7,834,890	55,499	625,656	991,452	1,875,044	4,287,239
Materials and supplies ⁵ – Matériaux et fournitures ⁵	17,382,181	696,835	1,763,786	4,538,537	3,912,523	6,470,694
Gross wages paid ⁶ – Salaires bruts des ouvriers ⁶	8,031,494	312,210	625,603	2,267,138	1,581,453	3,045,090
Gross salaries paid – Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	2,420,004	157,184	359,435	517,644	571,624	814,117
Depreciation – Amortissement	292,954	37,182	47,600	87,626	62,280	58,266
Other expenses – Autres frais	2,477,319	229,823	340,895	593,141	466,623	846,837
Profit or loss – Bénéfice ou perte:						
Net profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte)	698,718	61,749	63,629	302,733	230,736	39,871
Miscellaneous non-operating revenue⁷ – Autres revenus non imputable à l'exploitation⁷	301,726	10,575	29,644	101,921	84,301	75,285
Earnings and withdrawals of working owners and partners – Gains et retraits des propriétaires et des associés	—	—	—	—	—	—
Balance sheet – Bilan						
Assets – Total – Actif	16,426,576	915,569	1,546,541	3,695,770	3,889,618	6,379,078
Accounts receivable – Comptes à recevoir	8,906,529	226,051	804,950	1,906,836	2,177,993	3,790,699
Other current assets – Autres actifs à court terme	5,257,998	320,662	490,629	1,149,277	1,256,311	2,041,119
Fixed assets – Immobilisations	1,646,862	205,150	189,105	460,029	374,518	418,060
Other long-term assets – Autres actifs à long terme	615,187	163,706	61,857	179,628	80,796	129,200
Liabilities and equity – Total – Passif et capital	16,426,576	915,569	1,546,541	3,695,770	3,889,618	6,379,078
Current liabilities – Passif à court terme	9,983,890	233,025	671,159	1,986,348	2,706,798	4,384,560
Long-term liabilities – Passif à long terme	1,600,744	191,670	178,715	532,124	136,249	561,986
Equity – Capital	4,841,942	490,874	696,667	1,177,298	1,044,571	1,432,532

See footnote(s) on page 57. — Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 12. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information classified by Size Group,¹
Canada and Regions,¹⁴ 1971¹⁵ — Continued

TABLEAU 12. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan, classés suivant
le groupe d'importance¹, Canada et régions¹⁴, 1971¹⁵ — suite

Item — Détail	Total	\$0 - 99,999	\$100,000 - 249,999	\$250,000 - 499,999	\$500,000 - 999,999	\$1,000,000 and over — et plus
Saskatchewan						
number — nombre						
Establishments — Total — Établissements	82	42	21	8	7	4
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des ouvriers salariés	1,143,105	141,370	199,558	179,094	317,037	306,046
Journeymen — Ouvriers qualifiés	709,925	95,763	138,746	100,416	192,606	182,394
Apprentices — Apprentis	289,245	27,499	34,880	44,135	68,667	114,064
Other ² — Autres ²	143,935	18,108	25,932	34,543	55,764	9,588
Union man-hours — Heures de travail des ouvriers syndiqués	701,911	6,530	87,991	64,756	262,052	280,582
Non-union man-hours — Heures de travail des ouvriers non syndiqués	427,097	120,743	111,567	114,338	54,985	25,464
Man-hours not specified as union or non-union — Heures de travail des ouvriers non spécifiées	14,097	14,097	—	—	—	—
Salaried employees — Total — Employés à traitement annuel	167	46	38	22	32	29
Owners and partners (unincorporated firms) — Total — Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	—	—	—	—	—	—
dollars						
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	182,745	41,314	20,628	36,167	45,073	39,563
Construction	19,299	2,000	2,300	900	14,099	—
Machinery and equipment — Machines et équipement	163,446	39,314	18,328	35,267	30,974	39,563
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	98,999	15,905	5,373	11,265	48,018	18,438
Construction	8,453	3,766	1,237	2,450	1,000	—
Machinery and equipment — Machines et équipement	90,546	12,139	4,136	8,815	47,018	18,438
Income statement — État des profits et pertes						
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation	20,469,989	2,416,843	3,775,961	2,909,122	5,131,668	6,236,395
Revenue from construction (contract and service work) ³ — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien) ³	19,657,088	2,298,450	3,406,497	2,753,218	4,976,018	6,222,905
Revenue from non-construction operations ⁴ — Revenus ne provenant pas des travaux de construction ⁴	812,901	118,393	369,464	155,904	155,650	13,490
Operating costs — Coûts des opérations:						
Payments to sub-contractors — Paiements versés au sous-traitants	1,532,824	32,006	160,826	167,041	381,166	791,785
Materials and supplies ⁵ — Matériaux et fournitures ⁵	10,140,843	1,136,757	1,867,198	1,476,861	2,613,655	3,046,372
Gross wages paid ⁶ — Salaires bruts des ouvriers ⁶	4,688,356	523,678	847,459	662,708	1,203,967	1,450,544
Gross salaries paid — Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	1,452,746	259,665	323,010	222,335	358,338	289,398
Depreciation — Amortissement	213,312	43,436	41,475	32,148	48,939	47,314
Other expenses — Autres frais	1,733,598	297,942	355,495	245,039	382,480	452,642
Profit or loss — Bénéfice ou perte:						
Net profit before tax (after loss) — Bénéfice net avant impôt (après perte)	708,310	123,359	180,498	102,990	143,123	158,340
Miscellaneous non-operating revenue⁷ — Autres revenus non imputable à l'exploitation⁷	159,794	39,794	39,110	40,188	22,327	18,375
Earnings and withdrawals of working owners and partners — Gains et retraits des propriétaires et des associés	—	—	—	—	—	—
Balance sheet — Bilan						
Assets — Total — Actif	10,537,927	1,456,574	2,257,573	1,572,904	2,721,163	2,529,713
Accounts receivable — Comptes à recevoir	4,691,254	463,148	678,052	579,421	1,064,969	1,905,664
Other current assets — Autres actifs à court terme	3,407,647	510,189	717,671	674,024	1,175,385	330,378
Fixed assets — Immobilisations	1,775,825	302,583	596,227	236,207	365,557	275,251
Other long-term assets — Autres actifs à long terme	663,201	180,654	265,623	83,252	115,252	18,420
Liabilities and equity — Total — Passif et capital	10,537,927	1,456,574	2,257,573	1,572,904	2,721,163	2,529,713
Current liabilities — Passif à court terme	4,822,903	329,584	679,088	662,306	1,620,498	1,531,427
Long-term liabilities — Passif à long terme	1,226,154	270,132	421,033	153,630	229,228	152,131
Equity — Capital	4,488,870	856,858	1,157,452	756,968	871,437	846,155

See footnote(s) on page 57. — Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 12. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information classified by Size Group,¹
Canada and Regions,¹⁴ 1971¹⁵ – Continued

TABLEAU 12. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan, classés suivant
le groupe d'importance¹, Canada et régions¹⁴, 1971¹⁵ – suite

Item – Détail	Total	\$0-99,999	\$100,000- 249,999	\$250,000- 499,999	\$500,000- 999,999	\$1,000,000 and over – et plus
Alberta						
number – nombre						
Establishments – Total – Établissements	211	62	64	43	25	17
Man-hours of wage earning employees – Total – Heures de travail des ouvriers salariés	3,691,351	158,241	531,924	672,491	894,714	1,433,981
Journeymen – Ouvriers qualifiés	2,221,760	99,302	308,279	413,628	559,490	841,061
Apprentices – Apprentis	1,123,103	45,715	159,715	199,143	269,531	448,999
Other ² – Autres ²	346,488	13,224	63,930	59,720	65,693	143,921
Union man-hours – Heures de travail des ouvriers syndiqués	2,145,572	21,958	157,125	351,546	608,027	1,006,916
Non-union man-hours – Heures de travail des ouvriers non syndiqués	1,505,089	133,657	336,735	320,945	286,687	427,065
Man-hours not specified as union or non-union – Heures de travail des ouvriers non spécifiées	40,690	2,626	38,064	–	–	–
Salaried employees – Total – Employés à traitement annuel	558	52	109	122	133	142
Owners and partners (unincorporated firms) – Total – Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	–	–	–	–	–	–
dollars						
Capital expenditures – Total – Dépenses en immobilisation	1,178,778	63,555	271,431	338,652	266,470	238,670
Construction	349,118	10,960	111,918	133,887	85,814	6,539
Machinery and equipment – Machines et équipement	829,660	52,595	159,513	204,765	180,656	232,131
Repair expenditures – Total – Dépenses en réparation	288,954	18,150	52,721	48,874	55,435	113,774
Construction	35,635	2,690	8,033	5,221	10,767	8,924
Machinery and equipment – Machines et équipement	253,319	15,460	44,888	43,653	44,668	104,850
Income statement – État des profits et pertes						
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	89,813,591	3,527,847	11,538,496	17,207,029	23,728,462	33,811,757
Revenue from construction (contract and service work) ³ – Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien) ³	88,515,258	3,379,488	11,152,767	16,980,591	23,234,931	33,767,481
Revenue from non-construction operations ⁴ – Revenus ne provenant pas des travaux de construction ⁴	1,298,333	148,359	385,729	226,438	493,531	44,276
Operating costs – Coûts des opérations:						
Payments to sub-contractors – Paiements versés au sous-traitants	12,107,969	211,874	784,596	2,035,302	4,721,882	4,354,315
Materials and supplies ⁵ – Matériaux et fournitures ⁵	42,192,610	1,567,809	5,696,617	8,404,156	9,919,443	16,604,585
Gross wages paid ⁶ – Salaires bruts des ouvriers ⁶	19,013,731	692,616	2,431,095	3,507,377	5,003,166	7,379,477
Gross salaries paid – Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	5,398,404	324,273	863,247	1,104,347	1,441,679	1,664,858
Depreciation – Amortissement	908,234	69,439	149,504	194,285	238,785	256,221
Other expenses – Autres frais	7,012,014	448,004	1,103,131	1,418,797	1,649,370	2,392,712
Profit or loss – Bénéfice ou perte:						
Net profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte)	3,180,629	213,832	510,306	542,765	754,137	1,159,589
Miscellaneous non-operating revenue⁷ – Autres revenus non imputable à l'exploitation⁷	381,716	19,909	155,767	59,941	110,526	35,573
Earnings and withdrawals of working owners and partners – Gains et retraits des propriétaires et des associés	–	–	–	–	–	–
Balance sheet – Bilan						
Assets – Total – Actif	37,625,044	1,793,528	6,113,692	6,726,301	10,411,230	12,580,293
Accounts receivable – Comptes à recevoir	19,820,663	580,576	1,924,275	3,532,878	5,754,701	8,028,233
Other current assets – Autres actifs à court terme	9,344,187	613,228	2,111,157	1,468,262	2,583,085	2,568,455
Fixed assets – Immobilisations	5,480,662	376,394	912,634	1,260,255	1,570,891	1,360,488
Other long-term assets – Autres actifs à long terme	2,979,532	223,330	1,165,626	464,906	502,553	623,117
Liabilities and equity – Total – Passif et capital	37,625,044	1,793,528	6,113,692	6,726,301	10,411,230	12,580,293
Current liabilities – Passif à court terme	19,493,011	541,078	1,894,181	3,638,154	6,091,187	7,328,411
Long-term liabilities – Passif à long terme	5,018,103	337,914	1,418,966	846,204	1,671,607	743,412
Equity – Capital	13,113,930	914,536	2,800,545	2,241,943	2,648,436	4,508,470

See footnote(s) on page 57. — Voir renvoi(s) à la page 57.

TABLE 12. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information classified by Size Group,¹
Canada and Regions,¹⁴ 1971¹⁵ — Continued

TABLEAU 12. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan, classés suivant
le groupe d'importance¹, Canada et régions¹⁴, 1971¹⁵ — suite

Item — Détail	Total	\$0 - 99,999	\$100,000 - 249,999	\$250,000 - 499,999	\$500,000 - 999,999	\$1,000,000 and over — et plus
British Columbia ¹³ — Colombie-Britannique ¹³						
			number — nombre			
Establishments — Total — Établissements	267	87	82	51	32	15
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des ouvriers salariés	3,756,096	199,386	576,984	823,947	1,033,294	1,122,485
Journeymen — Ouvriers qualifiés	2,831,425	143,181	433,713	625,136	773,341	856,054
Apprentices — Apprentis	655,028	27,679	80,987	134,262	186,085	226,015
Other ² — Autres ²	269,643	28,526	62,284	64,549	73,868	40,416
Union man-hours — Heures de travail des ouvriers syndiqués	2,396,711	49,371	218,032	542,456	842,050	744,802
Non-union man-hours — Heures de travail des ouvriers non syndiqués	1,303,497	141,515	337,818	266,167	180,314	377,683
Man-hours not specified as union or non-union — Heures de travail des ouvriers non spécifiées	55,888	8,500	21,134	15,324	10,930	—
Salaried employees — Total — Employés à traitement annuel	678	100	141	124	155	158
Owners and partners (unincorporated firms) — Total — Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	—	—	—	—	—	—
dollars						
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	989,663	144,879	199,716	214,860	269,734	160,474
Construction	170,871	36,815	40,917	41,880	50,559	700
Machinery and equipment — Machines et équipement	818,792	108,064	158,799	172,980	219,175	159,774
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	269,768	34,618	59,802	42,296	82,437	50,615
Construction	67,345	6,607	16,025	11,081	25,609	8,023
Machinery and equipment — Machines et équipement	202,423	28,011	43,777	31,215	56,828	42,592
Income statement — État des profits et pertes						
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation	95,758,975	5,149,732	14,757,207	19,759,704	23,628,619	32,463,713
Revenue from construction (contract and service work) ³ — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien) ³	92,427,837	4,866,644	14,283,840	19,107,620	22,305,336	31,864,397
Revenue from non-construction operations ⁴ — Revenus ne provenant pas des travaux de construction ⁴	3,331,138	283,088	473,367	652,084	1,323,283	599,316
Operating costs — Coûts des opérations:						
Payments to sub-contractors — Paiements versés au sous-traitants	10,955,980	317,494	1,116,684	1,980,622	1,760,639	5,780,541
Materials and supplies ⁵ — Matériaux et fournitures ⁵	43,998,350	2,309,419	7,097,348	9,088,911	11,225,350	14,277,322
Gross wages paid ⁶ — Salaires bruts des ouvriers ⁶	21,999,983	911,676	3,162,671	4,599,622	5,843,475	7,482,539
Gross salaries paid — Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	6,304,435	674,879	1,117,320	1,297,976	1,566,309	1,647,951
Depreciation — Amortissement	772,811	102,259	197,904	174,857	160,955	136,836
Other expenses — Autres frais	8,172,846	647,555	1,507,718	1,797,357	2,110,428	2,109,788
Profit or loss — Bénéfice ou perte:						
Net profit before tax (after loss) — Bénéfice net avant impôt (après perte)	3,554,570	186,450	557,562	820,359	961,463	1,028,736
Miscellaneous non-operating revenue⁷ — Autres revenus non imputable à l'exploitation⁷	535,538	50,752	77,119	74,868	90,841	241,958
Earnings and withdrawals of working owners and partners — Gains et retraits des propriétaires et des associés	—	—	—	—	—	—
Balance sheet — Bilan						
Assets — Total — Actif	39,809,021	2,469,250	5,585,484	8,375,636	10,955,668	12,422,983
Accounts receivable — Comptes à recevoir	20,067,363	721,285	2,103,502	4,052,879	5,311,275	7,878,422
Other current assets — Autres actifs à court terme	11,922,629	885,967	2,044,327	2,270,551	3,201,995	3,519,789
Fixed assets — Immobilisations	5,808,427	612,452	1,082,140	1,579,794	1,904,922	629,119
Other long-term assets — Autres actifs à long terme	2,010,602	249,546	355,515	472,412	537,476	395,653
Liabilities and equity — Total — Passif et capital	39,809,021	2,469,250	5,585,484	8,375,636	10,955,668	12,422,983
Current liabilities — Passif à court terme	21,633,223	790,817	2,380,929	3,949,257	5,684,884	8,827,336
Long-term liabilities — Passif à long terme	4,248,075	388,453	624,194	1,258,285	1,260,660	716,483
Equity — Capital	13,927,723	1,289,980	2,580,361	3,168,094	4,010,124	2,879,164

See footnote(s) on page 57. — Voir renvoi(s) à la page 57.

**TABLE 12. Summary of Statistics of Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information classified by Size Group,¹
Canada and Regions.¹⁴ 1971¹⁵ — Concluded**

**TABLEAU 12. Sommaire des statistiques des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan, classés suivant
le groupe d'importance¹, Canada et régions¹⁴, 1971¹⁵ — fin**

Item — Détail	Total	\$0 - 99,999	\$100,000- 249,999	\$250,000- 499,999	\$500,000- 999,999	\$1,000,000 and over — et plus
Multiple establishments¹⁴ — Établissements multiples¹⁴						
number — nombre						
Establishments — Total — Établissements	35	—	—	—	4	31
Man-hours of wage earning employees — Total — Heures de travail des ouvriers salariés	16,933,938	—	—	—	188,231	16,745,707
Journeymen — Ouvriers qualifiés	13,659,616	—	—	—	153,267	13,506,349
Apprentices — Apprentis	2,888,469	—	—	—	27,014	2,861,455
Other ¹ — Autres	385,853	—	—	—	7,950	377,903
Union man-hours — Heures de travail des ouvriers syndiqués	16,561,374	—	—	—	91,520	16,469,854
Non-union man-hours — Heures de travail des ouvriers non syndiqués	372,564	—	—	—	96,711	275,853
Man-hours not specified as union or non-union — Heures de travail des ouvriers non spécifiées	—	—	—	—	—	—
Salaried employees — Total — Employés à traitement annuel	1,378	—	—	—	52	1,326
Owners and partners (unincorporated firms) — Total — Propriétaires et associés (entreprises non incorporées)	—	—	—	—	—	—
dollars						
Capital expenditures — Total — Dépenses en immobilisation	1,132,411	—	—	—	47,866	1,104,545
Construction	151,112	—	—	—	—	151,112
Machinery and equipment — Machines et équipement	1,001,299	—	—	—	47,866	953,433
Repair expenditures — Total — Dépenses en réparation	568,766	—	—	—	20,793	547,973
Construction	92,168	—	—	—	3,995	88,173
Machinery and equipment — Machines et équipement	476,598	—	—	—	16,798	459,800
Income statement — État des profits et pertes						
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation	280,527,393	—	—	—	4,440,869	276,086,524
Revenue from construction (contract and service work) ³ — Revenus de construction (contrats et travaux d'entretien) ³	276,741,424	—	—	—	4,391,040	272,350,384
Revenue from non-construction operations ⁴ — Revenus ne provenant pas des travaux de construction ⁴	3,785,969	—	—	—	49,829	3,736,140
Operating costs — Coûts des opérations:						
Payments to sub-contractors — Paiements versés au sous-traitants	44,821,363	—	—	—	837,668	43,783,895
Materials and supplies ⁵ — Matériaux et fournitures ⁵	88,724,893	—	—	—	1,556,887	87,168,006
Gross wages paid ⁶ — Salaires bruts des ouvriers ⁶	103,152,518	—	—	—	1,026,183	102,126,335
Gross salaries paid — Traitements bruts des administrateurs et du personnel de bureau	16,207,573	—	—	—	492,719	15,714,854
Depreciation — Amortissement	1,374,743	—	—	—	29,729	1,345,014
Other expenses — Autres frais	16,751,875	—	—	—	306,861	16,445,014
Profit or loss — Bénéfice ou perte:						
Net profit before tax (after loss) — Bénéfice net avant impôt (après perte)	9,694,428	—	—	—	190,822	9,503,606
Miscellaneous non-operating revenue ⁷ — Autres revenus non imputable à l'exploitation	460,835	—	—	—	14,798	446,037
Earnings and withdrawals of working owners and partners — Gains et retraits des propriétaires et des associés	—	—	—	—	—	—
Balance sheet — Bilan						
Assets — Total — Actif	104,939,235	—	—	—	2,541,839	102,397,396
Accounts receivable — Comptes à recevoir	61,055,431	—	—	—	1,234,361	59,821,070
Other current assets — Autres actifs à court terme	19,973,673	—	—	—	177,383	19,796,290
Fixed assets — Immobilisations	8,791,143	—	—	—	146,144	8,644,999
Other long-term assets — Autres actifs à long terme	15,118,988	—	—	—	983,951	14,135,037
Liabilities and equity — Total — Passif et capital	104,939,235	—	—	—	2,541,839	102,397,396
Current liabilities — Passif à court terme	64,746,589	—	—	—	965,069	63,781,520
Long-term liabilities — Passif à long terme	8,202,424	—	—	—	877,842	7,324,582
Equity — Capital	31,990,222	—	—	—	698,928	31,291,294

See footnote(s) on page 57. — Voir renvoi(s) à la page 57.

**TABLE 13. Summary of Financial Ratios for Mechanical Establishments Reporting Balance Sheet Information
classified by Size Group,¹ Canada, 1971¹⁵**

**TABLEAU 13. Sommaire des proportions financières des établissements mécaniques fournissant des données relatives au bilan,
classés suivant le groupe d'importance¹, Canada, 1971¹⁵**

Item — Détail	Total	\$0 - 99,999	\$100,000 - 249,999	\$250,000 - 499,999	\$500,000 - 999,999	\$1,000,000 and over — et plus
percentage — pourcentage						
Net profit before tax (after loss) ¹⁶ — Bénéfice net avant impôt (après perte) ¹⁶	4.2	11.3	4.6	3.8	3.3	3.5
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation						
Net profit before tax (after loss) — Bénéfice net avant impôt (après perte)	23.9	21.1	18.8	19.7	21.0	28.0
Equity — Capital						
Net profit before tax (after loss) — Bénéfice net avant impôt (après perte)	34.6	38.5	27.4	26.8	27.2	41.7
Working capital ¹⁷ — Fonds de roulement ¹⁷						
Net profit before tax (after loss) — Bénéfice net avant impôt (après perte)	8.2	10.3	8.6	8.1	7.2	8.4
Assets — Total — Actif						
Fixed assets — Immobilisations	36.2	50.8	38.1	35.4	38.6	33.4
Equity — Capital						
Current liabilities — Passif à court terme	162.3	70.7	85.2	115.9	160.9	209.7
Equity — Capital						
Accounts receivable — Comptes à recevoir	21.5	15.8	16.9	21.7	22.5	22.2
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation						
Current assets — Actif à court terme	79.6	61.4	70.2	78.0	81.1	82.6
Assets — Total — Actif						
times — fois						
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation	7.3	3.7	4.9	5.5	7.0	9.0
Equity — Capital						
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation	10.5	6.8	7.1	7.4	9.1	13.4
Working capital ¹⁷ — Fonds de roulement ¹⁷						
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation	20.1	7.3	12.8	15.5	18.1	27.0
Fixed assets — Immobilisations						
Current assets — Actif à court terme	1.4	1.8	1.8	1.6	1.5	1.3
Current liabilities — Passif à court terme						
Liabilities — Total — Passif	1.9	1.0	1.2	1.4	1.9	2.4
Equity — Capital						
Assets — Total — Actif	1.5	2.0	1.8	1.7	1.5	1.4
Liabilities — Total — Passif						

See footnote(s) on page 57. — Voir renvoi(s) à la page 57.

FOOTNOTES - 1971 - RENVOIS

1 Size group is based on work by own labour force or net dollar volume (i.e., Total operating revenue minus Payments to sub-contractors). — Le groupe d'importance 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 au sous-traitants).

2 "Other" categories of wage earning employees include helpers, truck drivers, casual labour, etc. — "Autres" types d'ouvriers à l'heure comprennent les aides, les conducteurs de camions, la main-d'œuvre occasionnelle, etc.

3 Revenue from construction or "Total billings" contain a duplication of reported volume. See "General Review" for explanation. — Revenus de construction ou "Total des montants facturés" contiennent une duplication de valeur rapportée. Voir la "Revue générale" pour une explication.

4 Revenue from non-construction operations includes wholesale and retail sales of materials, fuel oil sales, commissions, building and equipment rentals and other types of operating revenue. — Revenus ne provenant pas des travaux de construction 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.

5 Values for "Materials and supplies" 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. — La valeur des "Matériaux et fournitures" est basée sur le coût des matériaux utilisés et ne s'applique pas nécessairement à la valeur des installations. Dans certains cas, les matériaux sont fournis "gratuitement" par l'entrepreneur général ou le propriétaire à l'entrepreneur mécanique pour installations. En d'autres cas, les matériaux achetés par l'entrepreneur mécanique sont fournis "gratuitement" aux sous-traitants.

6 Gross wages paid include employer contributions to employee welfare and benefit plans. — Salaires bruts des ouvriers comprennent les contributions patronales versées au bénéfice des employés.

7 Miscellaneous non-operating revenues include bad debts recovered, building and equipment rentals, interest on business investments and other types of non-operating revenue. — Autres revenus non imputable à l'exploitation comprennent les mauvaises créances recouvrées, location de bâtiments et d'équipement, intérêts d'investissement et autres genres de revenus ne provenant pas d'exploitation.

8 Measures of output: see General Review for explanation. — Mesures de production: voir Revue générale pour explication.

9 Value of construction put in place is equivalent to Revenue from construction less Payments to sub-contractors. — Valeur de la construction mise en place est égale au Revenus de construction moins Paiements versés aux sous-traitants.

10 "Other" types of construction include farm buildings, industrial camp site structures, compressor stations and pumping plants, and municipal water and sewage treatment plants, etc. — Les "autres" genres de construction comprennent les bâtiments agricoles, les bâtiments de chantiers et camps, les stations de compression ou de pompage, les établissements municipaux de traitement des eaux, etc.

11 Process piping includes gas piping. — Les conduites industrielles comprennent aussi les conduites de gaz.

12 "Other" mechanical trades include environmental or automatic temperature control systems, commercial and other low-temperature refrigeration, thermal insulation for piping, etc., and other types of construction work generally associated with the mechanical trades. — Les "autres" entreprises d'installation mécanique s'occupent de l'installation de systèmes de régulation automatique de la température et d'autres systèmes de commande, de réfrigération commerciale ou autre, de l'isolation thermique de conduites, etc., ainsi que d'autres genres de travaux de construction ordinairement exécutés par les métiers d'installation mécanique.

13 British Columbia includes Yukon and Northwest Territories. — La Colombie-Britannique comprend également le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

14 Contractor establishments with operations in more than one province are published separately at the end of Table 12 (see Table titled "Multiple establishments"). Data for such establishments are consolidated for all provinces. — Les établissements d'entrepreneurs mécaniques qui font affaires dans plus d'une province sont publiés séparément à la fin du tableau 12 (voir la page intitulée "Établissements multiples"). Les informations pour ces établissements sont consolidées pour toutes provinces.

15 All values in tables 12 and 13 are at a sample or sub-census level, as defined by establishments reporting balance sheet information. Unincorporated firms were not required to provide balance sheet items for purposes of this census. — Toutes les informations dans les Tableaux 12 et 13 sont au niveau sous-recensement, définies selon les détails fournis par certains établissements au sujet de leur bilan. Les établissements non incorporés n'étaient pas requis de donner ces informations pour ce recensement.

16 The ratio for Net profit before tax (after loss) to Operating revenue is based on Census level data (i.e. Canada totals from Table 5). — La proportion du Bénéfice net avant impôt (après perte) au Revenus d'exploitation est basée sur l'ensemble des données du recensement (e.g. total du Canada au tableau 5).

17 "Working capital" is defined as the excess of current assets over current liabilities. — "Fonds de roulement" est défini par l'excès de l'actif à court terme sur le passif à court terme.

18 Data in the column has been grouped as per the column heading to meet secrecy requirements of the Statistics Act. — Les données de cette colonne ont été regroupées comme l'indique la rubrique pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

19 The figure for this item has been combined with "Net profit" in the same column to meet secrecy requirements of the Statistics Act. (A "Net profit" in brackets indicates that losses exceeded profits.) — On a incorporé le chiffre de ce poste au "Bénéfice net" de la même colonne pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relatives au secret. (Un "bénéfice net" entre parenthèses indique que les pertes ont été supérieures aux bénéfices.)

20 Information has been omitted to meet secrecy requirements of the Statistics Act. — On a omis les données pertinentes pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Please detach and mail
your comments to:
Construction Division,
Statistics Canada,
Ottawa, Ontario,
K1A 0Z6

YOUR COMMENTS

THE MECHANICAL CONTRACTING INDUSTRY, 1971

The statistical data in this publication are prepared to meet the requirements of a broad range of different uses. In order to better service user requirements in the selection and presentation of statistical tables, your answers to the following questions would be appreciated:

(Please attach notes if space for answers below is insufficient)

1. (a) What was the nature of research or studies for which these statistics were used (e.g. market analysis, internal cost and profit analysis, labour series, etc.).

- (b) Are these studies: Continuing (e.g. time series)? Occasional?

2. Briefly describe the terms of reference and objectives of the above studies.

3. (a) Were the statistics in this publication able to satisfy all of the above study requirements in regard to this industry?

Yes No

- (b) If "no", what additional statistical information would have been useful for purposes of these studies?

- (c) What other statistical information about the Mechanical Contracting Industry (not presently published) do you feel would be of general use or interest to users?

4. What changes in the format and style of this publication do you feel would make it more readily usable?

Name: _____ Occupation: _____

Company: _____

Business Address (City, Postal Code, Province) _____

Telephone number: _____
5-3202-329: 29-5-73

Veuillez détacher et envoyer vos commentaires à l'adresse suivante:
 Division de la construction,
 Statistique Canada,
 Ottawa (Ontario),
 K1A 0Z6

VOS COMMENTAIRES

LES ENTREPRENEURS D'INSTALLATIONS MÉCANIQUES, 1971

Les données statistiques comprises dans cette publication ont été préparées en vue d'une utilisation multiple et variée. Afin de mieux pouvoir répondre aux besoins des utilisateurs (par une révision constante du choix et de la présentation de tableaux statistiques appropriés), nous vous saurions gré de répondre aux questions suivantes:

(Si l'espace fourni ne suffit pas, veuillez ajouter d'autres feuillets)

1. (a) Quelle était la nature des recherches ou des études pour lesquelles ces données statistiques ont été utilisées (ex.: analyse de marché, analyse des frais d'exploitation et des bénéfices, série sur la population active, etc.)
-
-
-

(b) Ces études sont-elles: Continues (ex. séries chronologiques)? Occasionnelles?

2. Indiquez brièvement le cadre de référence et les objectifs des études susmentionnées.
-
-
-

3. (a) Les données fournies dans cette publication ont-elles pu satisfaire à tous les besoins de l'étude susmentionnée, pour l'industrie en cause?

Oui Non

(b) Si la réponse est négative, quels renseignements statistiques supplémentaires auraient été utiles aux fins de ces études?

(c) Selon vous, quels autres renseignements statistiques (non publiés actuellement) concernant les entrepreneurs d'installations mécaniques pourraient être d'utilité ou d'intérêt général pour les utilisateurs?

4. Selon vous, quels changements devrait-on apporter à la présentation et au style de cette publication pour en faciliter la consultation?
-
-
-

Nom: _____ Profession: _____

Société: _____

Adresse de l'entreprise (ville, code postal, province): _____

Numéro de téléphone: _____
 5-3202-329: 29-5-73



Complete and return this copy in the enclosed envelope. The accompanying File Copy is for your own records.

Construction Section
Business Finance Division

THE 1971 CENSUS OF
THE MECHANICAL CONTRACTING
INDUSTRY

Authority - Statistics Act, Chap. 15. SC 1970-71

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

SECTION A. GENERAL INFORMATION:

NOTES: ALL INFORMATION IN THIS REPORT SHOULD PERTAIN TO YOUR 12 MONTH ACCOUNTING PERIOD WHICH HAS THE MOST MONTHS IN THE CALENDAR YEAR OF 1971.

COMPLETE ALL QUESTIONS, ENTERING "NIL" IN ITEMS WHICH DO NOT APPLY TO YOUR BUSINESS.

1. Correct name and address if different from above _____

2. Are you working in any of the following trades?

Plumbing; wet heating; dry heating (including sheet metal duct work); process piping (including gas piping); air conditioning and ventilation (including sheet metal duct work, grilles and diffusers); automatic sprinkler systems; commercial and other low-temperature refrigeration; environmental or automatic temperature controls (including control wiring); 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 BUSINESS AND RETURN QUESTIONNAIRE TO STATISTICS CANADA.

3. Nature of business (describe briefly): _____

4. Check type of legal entity (): Sole proprietorship Partnership (indicate number) _____ Incorporated company

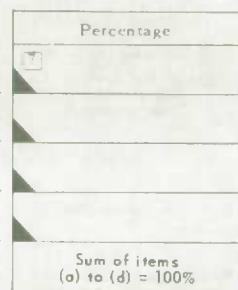
5. Accounting period covered by this report _____

6. This is the report of the construction volume performed in the province of _____
(A separate report should be made for each province in which construction work was performed.
Please write for additional forms if necessary)

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

7. Of your total billings for 1971, what was the approximate percentage billed to each of the following?

- (a) Building owners (including home owners)
- (b) Real estate developers
- (c) General building or other prime contractors
- (d) Special trade or other sub-contractors



8. Did your firm participate in any joint ventures during 1971 for which data (i.e. revenue and costs) on the portion of joint venture are not included in this report? _____ Yes No

SECTION B. CAPITAL AND REPAIR EXPENDITURES:

1. Capital expenditures made on new buildings used by your firm or rented to others

(The sum total of capitalized expenditures on new buildings, warehouses, garage facilities etc. and on additions to the same. Do not include purchases of land or acquisitions of existing or "second-hand" buildings.) _____

2. Capital expenditures made on new machinery and equipment used by your firm or rented to others

(The sum total of capitalized expenditures on new cars, trucks, office machines, furniture and other equipment. Do not include tools treated as current expenditures or acquisitions of existing or "second-hand" machinery and equipment.) _____

3. Repair expenditures on all buildings used by your firm or rented to others

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

5. TOTAL (items 1 to 4 of section B)

\$ (omit cents)

<input type="checkbox"/>

SECTION C. INCOME OR PROFIT AND LOSS STATEMENT:

NOTE: Any direct costs not comprised of Sub-contracts (reported to item 4), Materials (item 5), Gross Wages (item 6) or Gross Salaries (item 7) should be included with Other expenses (item 9).

1. (a) Total revenue (as per Profit and Loss Statement)

\$ (omit cents)

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

(b) Actual or estimated amount of Total revenue derived from construction operations (including contract, repair and service work)

\$ (omit cents)

(c) Actual or estimated amount of Total revenue derived from non-construction operations (including over-the-counter sales of materials, fuel oil sales, commissions, buildings or equipment rentals etc.)

2. Work in progress at beginning of financial year reported (only if shown on your Profit and Loss Statement)

2

3. Work in progress at end of financial year reported (only if shown on your Profit and Loss Statement)

3

4. Total value of sub-contracts billed to you by your sub-contractors (if any)*

\$ (omit cents)

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

5. Materials:

(a) Materials inventory at beginning of financial year reported (if any)

\$ (omit cents)

(b) Cost of materials purchased

4

(c) Materials inventory at end of financial year reported (if any)

5

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

6

Gross wages (6) and salaries (7(a)) should be reported as separate items. Each should represent the total income before deductions for income tax, pension plans, accident insurance and should include employer's contributions to workmen's compensation, Canada Pension Plan, vacation and statutory holiday pay, unemployment and accident insurance and other such items comprising the wage burden. Allowances for board, lodging, and other forms of subsistence provided in lieu of, or supplementary to, cash remuneration should be included.

NOTE: OWNERS AND PARTNERS OF UNINCORPORATED FIRMS SHOULD REPORT WAGES OR SALARIES PAID TO THEMSELVES IN ITEM 13 BELOW.

6. Gross wages paid:

(Gross wages should include those paid to all journeymen, indentured apprentices and other employees such as stockmen, truck drivers and other casual labour who are on an hourly rate)

3

7. Gross salaries paid:

(a) (Gross salaries should include those paid to executive officials such as presidents and vice-presidents, and to secretaries, professional employees, clerical personnel, superintendents and supervisors above the working foreman level)

4

(b) Total number of salaried employees (for whom salaries have been reported in 7(a)) No.

5

8. Total depreciation expense (including buildings and machinery and equipment)

6

9. All other indirect and direct expenses not previously mentioned

(Other expenses include heat, light, telephone, rent, office supplies, legal fees, insurance etc. See also note on direct costs at top of page)

7

10. TOTAL COSTS (the sum of items 4, 5(d), 6, 7(a), 8 and 9)

8

11. Net operating profit before tax (if loss, please bracket)

9

12. Non-operating miscellaneous revenue or losses

(e.g. bad debts recovered, tax recovery, rent, interest, gain or loss on sale of fixed assets etc.)

10

NOTE: Question 13 is for unincorporated firms only

13. Earnings and withdrawals of working owners and/or partners

11

NOTE: Question 14 is for incorporated companies only.

14. Provision for income tax on financial year reported (if taxes were recovered, please bracket)*

12

* If no provision for income tax was made for the fiscal period, indicate by "nil" or a dash.

SECTION C. (continued)

15. During 1971, did your firm install any materials that were provided by building owners or contractors for whom you worked and which are not included in your cost of materials purchased? Yes No
16. During 1971, did your firm purchase any materials which were then provided to your subcontractors for installation? Yes No

Statistics Canada use	
■	■
■	■
■	■
■	■

SECTION D. BALANCE SHEET (FOR INCORPORATED COMPANIES ONLY)

1. Accounts receivable including holdbacks (less allowance for bad debts)
2. Total other current assets (e.g. cash, short-term investments, inventory, prepaid expenses, deposits, costs in excess of billings, work in progress etc.)
3. Total fixed assets (e.g. property, plant and all classes of equipment less accumulated depreciation)
4. Total other long-term assets (e.g. investments, intangibles, mortgages etc.)
5. **TOTAL ASSETS** (the sum of items 1, 2, 3 and 4 above)
- IMPORTANT: TOTAL ASSETS, ITEM 5, SHOULD = TOTAL LIABILITIES AND EQUITY, ITEM 9**
6. Total current liabilities (e.g. accounts payable, bank loans, notes payable, billings in excess of costs, holdbacks, advances etc.)
7. Total long-term liabilities (e.g. long-term debt, mortgage debt, loans, advances from affiliates etc.)
8. Total equity (e.g. owner's or shareholders, surplus etc.)
9. **TOTAL LIABILITIES AND EQUITY** (the sum of items 6, 7 and 8 above)

\$ (omit cents)

■
■
■
■
■
■
■
■
■
■
■
■
■
■
■
■
■

SECTION E. SELECTED CHARACTERISTICS OF DIRECT OR ON-SITE LABOUR DURING 1971

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 estimates.

1(a) Was your firm signatory to any construction union agreement(s) during 1971? Yes No

Percentage

(b) If "Yes", what was the estimated percentage of total manhours of direct labour performed by tradesmen and other on-site employees covered by union agreement(s)?

■

2. Approximately what percentage of total man-hours worked by wage-earning employees during 1971 was paid at:

(a) Time and one-half overtime (if any)?

Percentage

(b) Double pay overtime (if any)?

■
■
■

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

GROUP A

1. Total man-hours by journeymen during 1971 (including journeymen for all trades and categories)
2. Total man-hours by indentured apprentices during 1971 (including all trades and categories)
3. Total man-hours performed by "other" on-site employees ("other" employees include helpers, truck drivers, casual and general labourers etc.)
4. Total man-hours of wage-earning employees (sum of items 1, 2 and 3)

Number

■
■
■
■

GROUP B

- NOTE: Average gross hourly rates in questions 1(b), 2(b) and 3(b) should include employer contributions to pension plan, statutory holiday and vacation pay, unemployment and accident insurance, workmen's compensation, union welfare, etc.
- 1(a) Average number of journeymen on payroll during 1971 (including journeymen for all trades and categories)
- 1(b) Average gross hourly rate paid to journeymen during 1971
- 2(a) Average number of indentured apprentices on payroll during 1971 (including apprentices for all trades and categories)
- 2(b) Average gross hourly rate paid to apprentices during 1971
- 3(a) Average number of "other" on-site employees (including helpers, truck drivers, casual labour, etc.)
- 3(b) Average gross hourly rate paid to "other" employees

Number

■
■
■
■
■
■

SECTION F. CHARACTERISTICS OF CONSTRUCTION WORK DURING 1971

NOTE: The following information is required for purposes of classifying your firm according to its various operating characteristics.
PLEASE BE SURE TO ANSWER ALL QUESTIONS. Where information is not directly available or readily accessible from your records, please provide estimates.

1 (a) In terms of value of work performed by your own firm (i.e. excluding any work awarded to your sub-contractors), which **ONE** of the following types of work accounted for the **largest single portion** of billings during 1971?

- Plumbing
- Wet heating
- Dry heating (including sheet metal duct work)
- Process piping (including gas piping)
- Air conditioning and ventilation (including sheet metal duct work grilles and diffusers)
- Automatic sprinkler systems
- Commercial and other low-temperature refrigeration
- Environmental or automatic temperature controls (including control wiring)
- Millwrighting and rigging
- Thermal insulation for mechanical systems
- Other (please specify) _____

Statistics
Canada
use

**IMPORTANT
CHECK ONE
ITEM ONLY**

(b) Approximately what percentage of work performed by your own firm was accounted for by the **ONE** type of work indicated above? _____

Percentage

2 Approximately what percentage of value of work performed by your own firm (i.e. excluding any work awarded to your sub-contractors) was accounted for by **EACH** of the following types of construction in 1971?

- (a) Residential dwellings (single, duplex, triplex) _____
- (b) Other residential (four or more unit apartments, town houses, etc.) _____
- (c) Industrial (plants, factories, workshops, roadway buildings, etc.) _____
- (d) Commercial (private and government office buildings, warehouses, refrigerated storage, hotels, restaurants, stores, theatres, laundries, etc.) _____
- (e) Institutional (schools, churches, hospitals, libraries, government institutions such as penitentiaries, sanatoria, etc.) _____
- (f) Engineering structures (oil refinery or chemical field complexes, sewage treatment plants, mine shaft ventilation, etc.) _____
- (g) Other (please specify) _____

Percentage

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

Statistics Canada use	
■	■

3 (a) In terms of value of work performed by your own firm (i.e. excluding any work awarded to your sub-contractors), which **ONE** of the following types of work accounted for the **largest single portion** of billings during 1971?

**IMPORTANT
CHECK ONE
ITEM ONLY**

- New construction (including major renovation, alteration, modernization etc.)
- Repair and service work

Statistics
Canada
use

(b) Approximately what percentage of work performed by your own firm was accounted for by the **ONE** type of work indicated above? _____

Percentage

NOTE: Firms completing form ECI (CENSUS OF THE ELECTRICAL CONTRACTING INDUSTRY) should omit questions 4 (a) and (b) below.

Statistics Canada use
■

4 (a) Was your firm engaged in any electrical contracting, service or repair work during 1971?* Yes No

* If all of the electrical work was sub-contracted out, please check "No".

(b) If "Yes", approximately what percentage of total construction revenue was derived from electrical installations and repairs by your own firm? _____

Percentage

Please do not hesitate to write or call Mr. George Hebb if any problems should arise during completion of this form.
994-9744, area code 613, Ottawa

Complimentary copies of the statistical publication resulting from this census should be available for distribution to contractors early next summer. A separate note attached to your questionnaire will ensure the delivery of a complimentary copy to you.

Name of person completing this report	Official position
---------------------------------------	-------------------

Business address	Telephone (please include area code)	Date of this report
------------------	--------------------------------------	---------------------



Veuillez remplir et renvoyer
cet exemplaire dans l'enveloppe
ci-jointe. Garder l'autre
exemplaire pour vos dossiers.

CONFIDENTIEL

FORMULE MCI - 1971

Section de la construction
Division des finances des entreprises

**RECENSEMENT DES ENTREPRENEURS
D'INSTALLATIONS MÉCANIQUES
1971**

Déclaration exigée en vertu de la Loi sur la Statistique c. 15.
SC 1970-71.

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

SECTION A. GÉNÉRALITÉS:

N.B.: TOUS LES RENSEIGNEMENTS DÉNOUÉS DANS LA PRÉSENTE FORMULE DOIVENT SE RAPPORTER À VOTRE ANNÉE COMPTABLE
LAQUELLE CONTENAIT LE PLUS GRAND NOMBRE DE MOIS EN 1971
RÉPONDEZ À TOUTES LES QUESTIONS; INDICHER "NÉANT" AUX POSTES QUI NE SONT PAS APPLICABLES À VOTRE ENTREPRISE

1. Nom et adresse exacts, si différents de ci-dessus _____

2. Votre entreprise s'occupe-t-elle d'installation, de réparation ou d'entretien dans l'un des métiers suivants?

Holomberie; chauffage par voie humide; chauffage par voie sèche (y compris les travaux de tôlerie); tuyauterie industrielle (y compris les conduites de gaz); climatisation et ventilation (y compris travaux de tôlerie, les grilles et les diffuseurs); installation d'extincteurs automatiques d'incendie; réfrigération commerciale et autre à basse température; régulation automatique de température et d'ambiance (y compris les câblages de commande); mécanique d'entretien d'établissement et montage de câbles; isolation thermique d'appareils mécaniques _____

 Oui Non

SI LA RÉPONSE À LA QUESTION 2 EST "OUI", REMPLISSEZ LE RESTE DU QUESTIONNAIRE ET RETOURNEZ
LE À STATISTIQUE CANADA*

SI LA RÉPONSE À LA QUESTION 2 EST "NON", DITES QUELLE EST LA NATURE DE VOTRE ENTREPRISE ET
RETURNEZ LE QUESTIONNAIRE À STATISTIQUE CANADA.

3. Genre d'entreprise (brève description) _____

4. Cochez la forme juridique (y): Propriétaire unique Association (nombre d'associés) _____ Société incorporée

5. Période comptable faisant l'objet de la déclaration _____

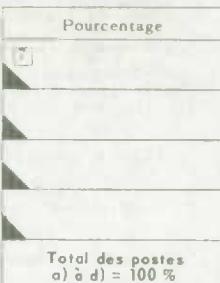
Usage Statistique Canada	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6. La présente déclaration porte sur les travaux de construction exécutés dans la province de _____

(Il faut remplir une formule distincte pour chaque province dans laquelle des travaux de construction ont été exécutés. Prière de demander au besoin des formules additionnelles).

7. Répartissez vos factures totales pour 1971 (pourcentage approximatif) entre les catégories suivantes:

- (a) Propriétaires de bâtiments (y compris les propriétaires de maison) _____
- (b) Exploitants immobiliers _____
- (c) Entrepreneurs généraux ou autres entrepreneurs principaux _____
- (d) Entrepreneurs spécialisés ou autres sous-traitants _____



8. Est-ce que votre entreprise était engagée en 1971 dans des travaux en participation conjointe pour lesquels des sommes (taux de revenus et coûts) pour votre part de cette participation conjointe ne sont pas inclus dans cette déclaration? _____

 Oui Non**SECTION B. DÉPENSES EN IMMOBILISATIONS ET RÉPARATIONS:**

1. Dépenses en immobilisations pour les nouveaux bâtiments utilisés par votre entreprise ou donnés en location à des tiers.

(Édifices, entrepôts, garages, etc. ou pour l'agrandissement de ces bâtiments. Prière de ne pas inclure le prix des terrains ou des bâtiments d'occasion ou qui existaient avant l'achat) _____

\$ (omettre les cents)

2. Dépenses en immobilisations pour des machines et de l'équipement neuf utilisés par votre entreprise ou donnés en location à des tiers.

(Automobiles, camions, machines de bureau, mobilier et autre équipement neufs. Prière de ne pas inclure les outils compris dans les dépenses courantes ou les machines et l'équipement d'occasion ou qui existaient avant l'achat) _____

3. Dépenses en réparations pour l'ensemble des bâtiments utilisés par votre entreprise ou donnés en location à des tiers.

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

5. TOTAL (postes 1 à 4 de la section B) _____

SECTION C. REVENUS ET DÉPENSES OU ÉTAT DES PROFITS ET PERTES:

N.B.: Tout coût direct non compris au poste 4 (sous-traitants), au poste 5 (matériaux), au poste 6 (rémunération brute aux ouvriers) ou au poste 7 (rémunération brute aux employés) devrait être inclus parmi les autres dépenses (poste 9).

1(a) **Revenu total (selon l'état des profits et pertes)** \$ (omettre les cents)

N.B.: Somme de 1 b) et 1 c) = 1 a)

(b) **Montant total (estimatif ou réel) des revenus provenant des travaux de construction, y compris les travaux forfait, les travaux de réparation et les services** \$ (omettre les cents)

(c) **Montant total (estimatif ou réel) des revenus ne provenant pas des travaux de construction, y compris les ventes "au comptoir" de matériaux, les ventes d'huile, les commissions, la location de bâtiments ou d'équipement, etc.** \$ (omettre les cents)

2. **Travaux en cours au début de l'année financière (seulement s'ils sont indiqués sur votre état des profits et pertes)** (2)

3. **Travaux en cours à la fin de l'année financière (seulement s'ils sont indiqués sur votre état des profits et pertes)** \$ (omettre les cents)

4. **Montant total qui vous a été facturé pour des travaux effectués pour votre compte par des sous-traitants (s'il y a lieu)** \$ (omettre les cents)

* Si les factures que vous recevez de vos sous-traitants sont combinées à d'autres comptes (c.-à-d. les achats de matériaux), veuillez estimer la valeur des factures en dollars \$ (omettre les cents)

5. Matériaux:

a) Inventaire des matériaux au début de l'année financière (s'il y a lieu) \$ (omettre les cents)

b) Coût des matériaux achetés \$ (omettre les cents)

c) Inventaire des matériaux à la fin de l'année financière (s'il y a lieu) \$ (omettre les cents)

d) **Coût total des matériaux vendus (postes 5a) plus 5b) moins 5c)** \$ (omettre les cents)

Les salaires (6) et les traitements (7a) bruts doivent être signalés comme postes distincts. Chacun doit correspondre au total des revenus ayant retenu pour impôt sur le revenu, régime de pension et assurance-accident et doit inclure les cotisations patronales à la caisse d'indemnisation des accidents du travail, au Régime de pension du Canada, ainsi que les fêtes légales et les congés payés, l'assurance-chômage et l'assurance-accident et autres charges de même nature entrant dans la composition des rémunérations. Les indemnités de subsistance et de logement, et toute autre forme d'avantage accordé en lieu et place ou en complément d'une rétribution en espèces, doivent être incluses.

N.B.: LES PROPRIÉTAIRES ET LES ASSOCIÉS DES SOCIÉTÉS NON INCORPORÉES DOIVENT INSCRIRE AU POSTE 13 CI-DESSOUS LES SALAIRES OU TRAITEMENTS VERSÉS À EUX-MÊMES.

6. **Salaire bruts versés aux ouvriers (main-d'œuvre directe)**

(Doit inclure les rémunérations brutes versées à tous les ouvriers spécialisés, apprentis et autres ouvriers tels que stockistes, chauffeurs de camion et autres ouvriers occasionnels payés à l'heure) (3)

7. **Traitements bruts versés aux employés de gestion et d'administration (main-d'œuvre indirecte)**

a) (Doit inclure les rémunérations brutes versées aux cadres supérieurs, tels que présidents et vice-présidents, et aux secrétaires, aux professionnels, au personnel de bureau, aux chefs de travaux et surveillants d'un rang supérieur à celui de chef d'équipe) \$ (omettre les cents)

b) Effectif des employés (dont les rémunérations figurent au poste 7a) Nombre \$ (omettre les cents)

8. **Amortissement (sur les bâtiments, les machines et l'équipement)** \$ (omettre les cents)

9. **Toutes autres dépenses indirectes ou directes non-mentionnées auparavant.**

(Les autres dépenses comprennent les frais de chauffage, d'éclairage, de téléphone, de location, de fournitures de bureau, les frais juridiques, d'assurance, etc. Voir aussi la note sur les frais directs en haut de la page.) \$ (omettre les cents)

10. **COÛT GLOBAL (somme des postes 4, 5d), 6, 7a), 8 et 9)** \$ (omettre les cents)

11. **Bénéfice net d'exploitation, avant impôts (en cas de perte, inscrivez le montant entre parenthèses)** \$ (omettre les cents)

12. **Revenus ou pertes diverses non mentionnés auparavant**

(y compris mauvaises créances recouvrées, recouvrement d'impôt, loyers, intérêts, gains ou pertes provenant de ventes immobilières, etc.) \$ (omettre les cents)

N.B. La question 13 est pour des entreprises non incorporées seulement

13. **Gains et retraits des propriétaires et (ou) des associés actifs** (4)

N.B. La question 14 est pour des sociétés incorporées seulement

14. **Réserve pour l'impôt sur le revenu à l'égard de l'année financière (s'il y a un recouvrement d'impôt, inscrivez le montant entre parenthèses)*** \$ (omettre les cents)

* Si la réserve pour l'impôt sur le revenu n'a pas eu lieu pour la période fiscale, veuillez indiquer avec un tiret ou le mot "n'éant".

SECTION C. (suite)

15. Au cours de 1971, votre entreprise a-t-elle installé des matériaux qui vous ont été fournis par des propriétaires de bâtiments ou des entrepreneurs pour qui vous avez effectué des travaux, et qui ne sont pas inclus parmi les coûts de matériaux achetés (c.-à-d. section C. poste 5b)? Oui Non

Usage Statistique Canada	
■	■
■	■
■	■
■	■

16. Au cours de 1971, votre entreprise a-t-elle acheté des matériaux qui ont ensuite été fournis à vos sous-traitants pour installation? Oui Non

SECTION D: BILAN (POUR LES SOCIÉTÉS INCORPORÉES SEULEMENT)

1. Comptes à recevoir, y compris les retenues (moins provisions pour les mauvaises créances)
 2. Total des disponibilités exclue les comptes à recevoir (ex.: encaisse, placements à court terme, stock, dépenses payées d'avance, dépôts, frais en sus de la facturation, travaux en cours, etc.)
 3. Total des immobilisations (ex.: biens, usine et toutes catégories de matériel, moins la dépréciation accumulée)
 4. Total d'autres actifs à long terme (ex.: placements, biens incorporels, hypothèques, etc.)
 5. **ACTIF TOTAL** (la somme des postes 1, 2, 3 et 4 ci-dessus)

\$ (ommettre les cents)

N.B. LE TOTAL DE L'ACTIF, POSTE 5, DOIT ÉGALER LE TOTAL DU PASSIF ET AVOIR, POSTE 9	
6. Total des exigibilités (ex.: dettes passives, prêts bancaires, billets exigibles, facturation en sus des coûts, retenues, avances, etc.)	■
7. Total du passif à long terme (ex.: dettes à long terme, dettes hypothécaires, prêts, avances des affiliés, etc.)	■
8. Avoir total (ex.: du propriétaire ou des actionnaires, surplus, etc.)	■
9. TOTAL DU PASSIF ET AVOIR (la somme des postes 6, 7 et 8, ci-dessus)	■

SECTION E: CERTAINES CARACTÉRISTIQUES DE LA MAIN-D'OEUVRE SUR LES LIEUX AU COURS DE 1971

N.B.: 1. Ne pas inclure dans cette section de renseignements sur les employés salariés ni sur le travail exécuté par les propriétaires et les associés des sociétés non incorporées.
 2. Si vous n'avez pas de données précises, veuillez donner une estimation.

- 1(a) Votre entreprise est-elle devenue partie à des conventions collectives de construction Oui Non
 1(b) Si la réponse est "oui," quel est le pourcentage estimatif des heures-hommes de travail accomplies sur les lieux par les ouvriers spécialisés et autres ouvriers protégés par des conventions collectives?

Pourcentage
■

2. Quel pourcentage estimatif des heures-hommes de travail accomplies par des ouvriers spécialisés et autres ouvriers au cours de 1971 a été rémunéré au taux des:

- (a) Heures supplémentaires rémunérées au taux normal majoré de moitié (s'il y a lieu)?

Pourcentage
■

- (b) Heures supplémentaires rémunérées au taux double (s'il y a lieu)?

N.B.: 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 en 1971 (tous métiers et toutes catégories)
2. Nombre total d'heures-apprentis en 1971 (tous métiers et toutes catégories)
3. Nombre total d'heures-ouvriers "divers" sur les lieux (y compris tous les autres employés sur les lieux de la construction tels que les aides, les conducteurs de camions, la main-d'œuvre occasionnelle et générale, etc.)
4. Nombre total d'heures-ouvriers (somme des postes 1, 2 et 3)

Nombre
■
6
■
■
■

GROUPE B

- N.B.: 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 en 1971 (ouvriers qualifiés de tous les métiers et catégories)
- b) Taux horaire moyen brut versé aux ouvriers qualifiés ou de compagnons en 1971
- 2 a) Nombre moyen des apprentis engagés par contrat et rémunérés en 1971 (apprentis de tous les métiers et catégories)
- b) Taux horaire moyen brut payé aux apprentis en 1971
- 3 a) Nombre moyen "d'autres" employés sur les lieux (y compris les aides, les conducteurs de camions, la main-d'œuvre occasionnelle, etc.)
- b) Taux horaire moyen brut payé aux "autres" employés

Nombre
■
\$ et €
■
Nombre
■
\$ et €
■
Nombre
■
\$ et €
■

SECTION F. CARACTÉRISTIQUES DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION EN 1971

N.B.: Les renseignements suivants permettront de classifier votre entreprise selon ses diverses caractéristiques d'exploitation.
VEUILLEZ RÉPONDRE À TOUTES LES QUESTIONS. Si ces renseignements ne peuvent être obtenus directement ou tirés aisément de vos dossiers, veuillez fournir des estimations.

1 (a) D'après la valeur des travaux exécutés par votre propre entreprise (c.-à.-d. sans compter les travaux assignés à vous sous-traitants), dans quel genre de travaux avez-vous enregistré le chiffre d'affaires le plus élevé en 1971?

- Plomberie
- Chauffage par voie humide
- Chauffage par voie sèche (y compris les travaux de tôlerie)
- Tuyauterie industrielle (y compris les conduites de gaz)
- Climatisation et ventilation (y compris les travaux de tôlerie, les grilles et les diffuseurs)
- Installation d'extincteurs automatiques d'incendie
- Réfrigération commerciale et autres à basse température
- Régulation automatique de température et d'ambiance (y compris les câblages de commande)
- Mécanique d'entretien d'établissements et montage de câbles
- Isolation thermique d'appareils mécaniques
- Autre (veuillez préciser) _____

Usage
Statistique
Canada

**N.B.: COCHEZ
UNE CASE
SEULEMENT**

(b) Indiquer le pourcentage approximatif de travaux exécutés par votre propre entreprise pour le genre d'installation cochée ci-dessus. _____

Pourcentage

2 D'après la valeur des travaux exécutés par votre propre entreprise (c.-à.-d. sans compter les travaux assignés à vos sous-traitants), indiquer le pourcentage approximatif pour CHAQUE genre de travaux de construction en 1971:

- (a) Habitations (maisons unifamiliales, duplex, triplex)
- (b) Autres habitations (comprenant quatre appartements ou plus, maisons en rangée, etc.)
- (c) Bâtiments à usage industriel (usines, ateliers, bâtiments des services des routes, etc.)
- (d) Bâtiments à usage commercial (immeubles à bureaux des secteurs public et privé, entrepôts, entrepôts frigorifiques, hôtels, restaurants, magasins, garages, théâtres, buanderies, etc.)
- (e) Institutions (écoles, églises, hôpitaux, bibliothèques, institutions du gouvernement telles que pénitenciers, sanatoriums, etc.)
- (f) Ouvrages de génie (raffineries de pétrole, usines de produits chimiques, usines de traitement des eaux usées, puits de ventilation, etc.)
- (g) Autre (veuillez préciser)

Pourcentage

Somme des postes
a) à g) = 100 %

Usage Statistique Canada	
■	■

3 (a) D'après la valeur des travaux exécutés par votre propre entreprise (c.-à.-d. sans compter les travaux assignés à vos sous-traitants), dans quel genre de travaux suivant avez-vous enregistré le chiffre d'affaires le plus élevé en 1971?

Usage
Statistique
Canada

**N.B.: COCHEZ
UNE CASE
SEULEMENT**

- Construction nouvelle (y compris rénovation, altération, modernisation majeures, etc.)
- Réparation et service

Pourcentage

(b) Indiquer le pourcentage approximatif de travaux exécutés par votre propre entreprise pour le genre d'installation cochée ci-dessus. _____

Usage Statistique Canada	
■	■

N.B.: Les entreprises qui remplissent la formule "RECENSEMENT DES ENTREPRENEURS D'INSTALLATIONS ELECTRIQUES" doivent s'abstenir de répondre aux questions 4 a) et b) ci-dessous.

4 (a) Votre entreprise a-t-elle effectué des travaux d'installations électriques (y compris les travaux à tarif, les travaux de réparation et les services) en 1971?* _____ Oui Non

Usage Statistique Canada	
■	■

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

Pourcentage	
■	■

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

Pourcentage	
■	■

Écrivez ou téléphonez à M. George Hebb (n° de téléphone 994-9744, indicatif régional 613, Ottawa) si vous avez des précisions à demander. Vous pourrez obtenir, à titre gracieux, un exemplaire de la publication qui présentera les résultats de ce recensement et qui devrait paraître au début de l'été prochain. Il vous suffit pour cela de nous renvoyer le présent questionnaire accompagné d'une demande à cet effet.

Nom de la personne ayant rempli la déclaration:

Titre:

Adresse commerciale:

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

Date:

Q DOS

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010329091

Publications choisies sur les travaux de construction

Catalogue

Annuel

- 61-205 Investissements privés et publics au Canada, Perspectives et estimations d'ordre régional, A. et F.
- 61-206 Investissements privés et publics au Canada, Perspectives, Revue de la mi-année et estimations d'ordre régional, A. et F.
- 64-201 La construction au Canada, Bil.
- 64-203 Permis de bâtir, Bil.
- 64-204 Les entrepreneurs d'installations mécaniques, Bil.
- 64-205 Les entrepreneurs d'installations électriques, Bil.
- 64-206 Les entrepreneurs de grande route, chemin, rue et pont, Bil.
- 64-207 Les entrepreneurs généraux en bâtiments non résidentiels, Bil.

Mensuel

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

A. — Anglais

F. — Français

Bil. — Bilingue

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

(English, back cover)

Selected Publications Dealing with Construction Activity

Catalogue

Annual

- 61-205 Private and Public Investment in Canada, Outlook and Regional Estimates, E. and F.
- 61-206 Private and Public Investment in Canada, Outlook, Mid-Year Review and Regional Estimates, E. and F.
- 64-201 Construction in Canada, Bil.
- 64-203 Building Permits, Bil.
- 64-204 The Mechanical Contracting Industry, Bil.
- 64-205 The Electrical Contracting Industry, Bil.
- 64-206 The Highway, Road, Street and Bridge Contracting Industry, Bil.
- 64-207 The Non-Residential General Building Contracting Industry, Bil.

Monthly

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

E. — English

F. — French

Bil. — Bilingual

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

(Français, intérieur de la couverture arrière)