



64-210P
1976
c. 1

INFORMATION

Selected Financial and Operational Ratios — Special Trade Contractors

1976

Special Trade Contractors comprise one component of the Construction Industry census program being conducted by Statistics Canada. This program was initiated in response to various governmental and non-governmental demands to substantially improve the quality and quantity of statistical information on the Construction Industry. For census purposes the industry has been delineated into seven sectors comprising some 40 sub-industry groups. The seven sectors are:

- Residential General Building Contractors (SC Catalogue 64-208)
- Non-residential General Building Contractors (SC Catalogue 64-207)
- Highway, Road, Street and Bridge General Contractors (SC Catalogue 64-206)
- Heavy Engineering Contractors (SC Catalogue 64-209)
- Mechanical Trade Contractors (SC Catalogue 64-204)
- Electrical Trade Contractors (SC Catalogue 64-205)
- Special Trade Contractors (SC Catalogue 64-210)

For each of these sectors, a separate census has been developed.

A common core of statistical data is being collected for each census. Included is financial information relating to the profit and loss and balance sheet statements; "labour data" such as manhours worked, number of salaried employees, degree of unionization and operational and organizational data such as — types of construction performed by province and size group, structure, type of work and legal entity.

The data can be used by private industry in market studies and in cost and profitability analyses. In addition, it will provide governments with information for the development and improvement of economic measures such as productivity, prices, output and

Quelques proportions financières et d'exploitation — Entrepreneurs en métiers spécialisés

1976

Le recensement des entrepreneurs en métiers spécialisés est un élément du programme de recensement de l'industrie de la construction que Statistique Canada mène actuellement. Ce programme a été lancé pour donner suite aux différentes demandes des secteurs publics et privés en vue d'améliorer de façon appréciable la qualité et la quantité des données statistiques recueillies sur l'industrie de la construction. Aux fins du recensement, l'industrie a été divisée en sept secteurs comportant quelque 40 sous-groupes. Ces sept secteurs sont:

- Les entrepreneurs généraux en construction domiciliaire (n° 64-208 au catalogue)
- Les entrepreneurs généraux en construction non domiciliaire (n° 64-207 au catalogue)
- Les entrepreneurs généraux de grande route, chemin, rue et pont (n° 64-206 au catalogue)
- Les entrepreneurs généraux en gros travaux de génie (n° 64-209 au catalogue)
- Les entrepreneurs d'installations mécaniques (n° 64-204 au catalogue)
- Les entrepreneurs d'installations électriques (n° 64-205 au catalogue)
- Les entrepreneurs en métiers spécialisés (n° 64-210 au catalogue)

Un recensement distinct de chacun de ces secteurs a été effectué.

On recueille présentement un noyau commun de données statistiques pour chaque recensement. On y trouve les données financières contenues dans les états de profits et pertes et les bilans, les données sur la main-d'œuvre telles que le nombre d'heures-hommes travaillées, le nombre d'employés salariés, le degré de syndicalisme, ainsi que des données d'exploitation et structurelles comme le genre de construction exécutée par province et par tranche de taille, la structure, la nature des activités et les formes juridiques.

Les données pourront être utilisées par l'entreprise privée dans des études de marché et des analyses de coûts et de rentabilité. De plus, elles fourniront aux administrations publiques les renseignements nécessaires à l'élaboration et à l'amélioration de mesures économiques comme la

national product. This information, coupled with other data, will help governments and industry assess the impact of monetary and fiscal policies on the industry in terms of employment, capital investment, industry cyclical patterns, regional expansion and prices.

This release provides information from a sample of some 2,542 establishments primarily engaged in special trades construction during 1976. The sample, which contains businesses having gross business income of \$500,000 or more during 1976 reported total operating revenue of \$3,559 million. It is anticipated that full census data for this sector will be available by mid-1978. It is felt, however, that the sample from which the information in the accompanying tables is derived, is large enough to permit the release of ratios which will not vary appreciably from those based on the completed census. It should be mentioned that similar historical data is currently available for the Mechanical sub-group of Special Trade Contractors covering the period 1967 to 1975 (Statistics Canada annual Catalogue 64-204), for Electrical Contractors covering the period 1969 to 1975 (annual Catalogue 64-205), and for other Special Trade Contractors for the year 1975 (annual Catalogue 64-210). Selected data for this last group has been compiled for 1973 and 1974. While this data is not formally published, it can be made available on request.

Table 1 of this bulletin presents a series of financial ratios by trade specialization based on data collected from the profit and loss and balance sheet statements. Table 2, provides additional operational information in ratio form related to revenues, costs, profit and loss classified by trade specialization. Also included in this table are distributions of output by principal and other trade work performed, by type of construction, and by type of work.

For the purpose of this census, the Special Trade Contracting Industry is defined as all businesses whose principal revenue arises from the provision of specialized construction services or inputs (typically, but not always, under sub-contracts to General Contractors). In addition to construction work on new structures, this industry is engaged in additions, renovations, alterations and repairs to structures. The information provided relates to the calendar year 1976, but for companies not using the calendar year for accounting purposes, fiscal periods ending between April 1, 1976 and March 31, 1977, are included.

Further information: requests for further information or suggestions, should be addressed to R.Z. Dubeau, Construction Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0Z6 (tel.: 994-9756, area code 613).

The co-operation of contractors in the Special Trades Contracting Industry is gratefully acknowledged. Their early response to the census made this publication possible.

productivité, les prix, la production et le produit national. Ces données, combinées à d'autres, aideront les administrations publiques et l'industrie de la construction à évaluer l'impact des politiques monétaires et fiscales sur l'emploi, les immobilisations et le comportement cyclique de l'industrie, ainsi que sur son expansion régionale et ses prix.

On trouvera ici des renseignements fondés sur un échantillon de 2,542 entreprises intéressées principalement par les métiers spécialisés de la construction. L'échantillon regroupe des entreprises dont le revenu brut a été de \$500,000 ou plus en 1976 et dont le revenu d'exploitation total s'est élevé à \$3,559 millions. Les données complètes du recensement de ce secteur devraient paraître vers la mi-1978. On croit toutefois que l'échantillon utilisé pour recueillir les données des tableaux annexés est suffisamment grand pour qu'on puisse publier ces données sous forme de ratios financiers sans craindre qu'elles s'écartent trop de celles qui seront fondées sur le recensement complet. Il convient de signaler qu'il existe des données chronologiques semblables sur les entrepreneurs d'installations mécaniques, un sous-ensemble du groupe des entrepreneurs spécialisés, pour la période allant de 1967 à 1975 (publication annuelle n° 64-204 au catalogue de Statistique Canada), sur les entrepreneurs d'installations électriques pour la période de 1969 à 1975 (publication annuelle n° 64-205 au catalogue), ainsi qu'une nouvelle publication sur les entrepreneurs en métiers spécialisés pour 1975 (publication annuelle n° 64-210 au catalogue de Statistique Canada). On dispose également de quelques données pour ce dernier groupe pour 1973 et 1974 qui n'ont pas été publiées mais qui sont disponibles sur demande.

Le tableau 1 du présent bulletin présente une série de ratios financiers calculés d'après les données recueillies des états des profits et pertes et des bilans, selon les spécialisations professionnelles. Le tableau 2 présente des données d'exploitation supplémentaires sous forme de ratios financiers portant sur les revenus, les coûts, les bénéfices et les pertes classés par spécialisation. Ce tableau fournit aussi la répartition de la production selon le principal genre de travail spécialisé et les autres genres de travaux exécutés selon le genre de construction et selon le genre d'activité.

Aux fins de ce recensement, on entend par "industrie des métiers spécialisés" toutes les entreprises dont le revenu principal provient de fournitures ou de services spécialisés de construction (généralement, mais pas toujours, en vertu de contrats avec des entrepreneurs généraux). Ces entreprises s'occupent non seulement de construire de nouvelles structures mais aussi d'effectuer des rajouts, des rénovations, des modifications et des réparations à des structures existantes. Les données publiées se rapportent à l'année civile 1976, mais on a aussi pris en compte les données des périodes fiscales se terminant entre le 1^{er} avril 1976 et le 31 mars 1977, pour les entreprises qui ne fondent pas leur comptabilité sur l'année civile.

Autres renseignements: adresser toute demande de renseignement ou toute suggestion à: R.Z. Dubeau, Division de la construction, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0Z6 (tél.: 994-9756, indicatif régional 613).

Nous remercions les entrepreneurs en métiers spécialisés de leur collaboration. Leur promptitude à nous répondre nous a permis de faire paraître ce document.

TABLE 1. Summary of Financial Ratios for Special Trade Contractor Establishments Reporting Balance Sheet Information,
Classified by Trade, Canada, 1976¹

TABLEAU 1. Sommaire des proportions financières des établissements des entrepreneurs de métiers spécialisés fournissant des données relatives au bilan,
classés suivant le genre de travaux, Canada, 1976¹

Item – Détail	Total	Mechanical trades – Métiers mécaniques					
		Mechanical sub-total – Total partiel, mécaniques	Plumbing – Plomberie	Dry heating and gas piping – Chauffage par voie sèche et conduites de gaz	Wet heating and air con- ditioning ² – Chauffage par voie humide et climati- sation ²	Sheet metal work ³ – Tôleerie ³	Process piping – Conduites industrielles
number – nombre							
Establishments – Total – Établissements	2,359	810	386	36	92	134	66
per cent – pourcentage							
Net profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte)	4.4	4.0	4.1	2.2	2.6	4.4	3.6
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation							
Net profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte)	27.1	27.4	26.4	18.9	19.1	25.8	40.0
Equity – Capital							
Net profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte)	21.2	23.1	22.0	13.9	15.9	20.9	36.8
Capital employed ⁴ – Total – Capital investi ⁴							
Net profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte)	40.5	38.5	39.0	27.0	24.7	33.6	56.3
Working capital ⁵ – Fonds de roulement ⁵							
Net profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte)	10.3	10.3	9.8	5.5	6.5	10.1	14.6
Assets – Total – Actif							
Fixed assets – Immobilisations	43.4	31.5	30.9	47.3	29.5	31.6	27.2
Equity – Capital							
Current liabilities – Passif à court terme	134.7	146.9	149.2	206.9	175.3	132.0	165.3
Equity – Capital							
Accounts receivable – Comptes à recevoir	20.8	20.5	22.2	20.1	22.6	23.5	14.0
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation							
Current assets – Actif à court terme	76.8	82.1	80.5	80.7	85.6	81.8	86.3
Assets – Total – Actif							
Long term liabilities – Passif à long terme	21.7	15.8	16.8	26.5	16.7	18.8	8.0
Capital employed ⁴ – Total – Capital investi ⁴							
times – fois							
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	6.1	6.8	6.4	8.7	7.4	5.9	11.0
Equity – Capital							
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	4.8	5.8	5.3	6.4	6.2	4.8	10.1
Capital employed ⁴ – Total – Capital investi ⁴							
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	9.1	9.6	9.4	12.4	9.6	7.7	15.5
Working capital ⁵ – Fonds de roulement ⁵							
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	14.1	21.7	20.6	18.3	25.1	18.7	40.5
Fixed assets – Immobilisations							
Current assets – Actif à court terme	1.5	1.5	1.5	1.3	1.4	1.6	1.4
Current liabilities – Passif à court terme							
Liabilities – Total – Passif	1.6	1.7	1.7	2.4	2.0	1.6	1.7
Equity – Capital							
Assets – Total – Actif	1.6	1.6	1.6	1.4	1.5	1.6	1.6
Liabilities – Total – Passif							

See footnote(s) on pages 10 and 11. – Voir note(s) pages 10 et 11.

TABLE 1. Summary of Financial Ratios for Special Trade Contractor Establishments Reporting Balance Sheet Information.
Classified by Trade, Canada, 1976¹ – Continued

**TABLEAU 1. Sommaire des proportions financières des établissements des entrepreneurs de métiers spécialisés fournissant des données relatives au bilan,
 classés suivant le genre de travaux, Canada, 1976¹ – suite**

Item – Détail	Mechanical trades – Métiers mécaniques					Electrical work Travaux électriques	Excavating and grading Excavation et nivellation
	Automatic sprinkler systems Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Commercial refrigeration Réfrigération commerciale	Environmental controls Systèmes de régulation automatique de l'environnement	Other mechanical trade work ⁶ Autres métiers mécaniques ⁶			
number – nombre							
Establishments – Total – Établissements	14	37	1	44	457		64
per cent – pourcentage							
Net profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte)	6.2	3.6	x	6.2	4.7		5.1
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation							
Net profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte)	32.3	14.4	x	35.9	27.3		28.0
Equity – Capital							
Net profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte)	27.7	13.0	x	30.4	22.4		14.6
Capital employed ⁴ – Total – Capital investi ⁴							
Net profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte)	43.5	19.8	x	50.9	34.0		188.8
Working capital ⁵ – Fonds de roulement ⁵							
Net profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte)	14.6	7.9	x	13.6	10.7		8.3
Assets – Total – Actif							
Fixed assets – Immobilisations	39.2	29.0	x	37.2	29.1		156.9
Equity – Capital							
Current liabilities – Passif à court terme	104.4	70.9	x	146.6	132.4		145.4
Equity – Capital							
Accounts receivable – Comptes à recevoir	20.6	20.2	x	20.8	22.8		20.5
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation							
Current assets – Actif à court terme	80.9	78.9	x	82.1	83.7		47.4
Assets – Total – Actif							
Long term liabilities – Passif à long terme	14.1	10.1	x	15.3	17.8		48.1
Capital employed ⁴ – Total – Capital investi ⁴							
times – fois							
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	5.2	4.0	x	5.8	5.7		5.5
Equity – Capital							
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	4.5	3.6	x	4.9	4.7		2.8
Capital employed ⁴ – Total – Capital investi ⁴							
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	7.0	5.5	x	8.2	7.2		36.7
Working capital ⁵ – Fonds de roulement ⁵							
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	13.2	13.7	x	15.6	19.8		3.5
Fixed assets – Immobilisations							
Current assets – Actif à court terme	1.7	2.0	x	1.5	1.6		1.1
Current liabilities – Passif à court terme							
Liabilities – Total – Passif	1.2	0.8	x	1.6	1.5		2.4
Equity – Capital							
Assets – Total – Actif	1.8	2.2	x	1.6	1.6		1.4
Liabilities – Total – Passif							

See footnote(s) on pages 10 and 11. – Voir note(s) pages 10 et 11.

TABLE I. Summary of Financial Ratios for Special Trade Contractor Establishments Reporting Balance Sheet Information,
Classified by Trade, Canada, 1976¹ – Continued

TABLEAU I. Sommaire des proportions financières des établissements des entrepreneurs de métiers spécialisés fournissant des données relatives au bilan,
classés suivant le genre de travaux, Canada, 1976¹ – suite

Item – Détail	Pile driving, shoring, underpinning, caisson Battage de pieux, étagage, reprise en sous-œuvre, caissons	Form work Coffrage	Steel reinforcing Armature d'acier	Concrete: pouring and finishing Béton: place- ment et finition	Damp- proofing Imperméabi- lisation	Structural steel erection Érection de charpentes en acier
number – nombre						
Establishments – Total – Établissements	9	40	20	67	7	21
per cent – pourcentage						
Net profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte)	3.1	6.8	3.7	4.8	2.8	4.8
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation						
Net profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte)	17.0	35.3	15.9	26.6	13.1	30.4
Equity – Capital						
Net profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte)	12.7	24.5	13.9	19.1	11.6	21.9
Capital employed ⁴ – Total – Capital investi ⁴						
Net profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte)	90.2	50.9	21.4	74.4	23.4	59.3
Working capital ⁵ – Fonds de roulement ⁵						
Net profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte)	5.7	13.3	7.1	10.2	5.4	9.7
Assets – Total – Actif						
Fixed assets – Immobilisations	111.9	66.4	36.1	78.8	30.7	41.3
Equity – Capital						
Current liabilities – Passif à court terme	165.4	122.0	110.5	121.2	131.2	174.1
Equity – Capital						
Accounts receivable – Comptes à recevoir	22.6	20.2	20.3	18.9	32.4	21.1
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation						
Current assets – Actif à court terme	61.5	71.9	82.3	60.2	76.7	72.0
Assets – Total – Actif						
Long term liabilities – Passif à long terme	25.4	30.6	12.5	28.2	11.4	27.9
Capital employed ⁴ – Total – Capital Investi ⁴						
times – fois						
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	5.5	5.2	4.3	5.6	4.7	6.3
Equity – Capital						
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	4.1	3.6	3.8	4.0	4.2	4.6
Capital employed ⁴ – Total – Capital investi ⁴						
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	29.2	7.5	5.8	15.5	8.5	12.3
Working capital ⁵ – Fonds de roulement ⁵						
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	4.9	7.8	11.9	20.7	15.4	15.3
Fixed assets – Immobilisations						
Current assets – Actif à court terme	1.1	1.6	1.7	1.3	1.4	1.3
Current liabilities – Passif à court terme						
Liabilities – Total – Passif	2.0	1.7	1.2	1.6	1.4	2.1
Equity – Capital						
Assets – Total – Actif	1.5	1.6	1.8	1.6	1.7	1.5
Liabilities – Total – Passif						

See footnote(s) on pages 10 and 11. – Voir note(s) pages 10 et 11.

TABLE 1. Summary of Financial Ratios for Special Trade Contractor Establishments Reporting Balance Sheet Information,
Classified by Trade, Canada, 1961¹ – Continued

TABLEAU 1. Sommaire des proportions financières des établissements des entrepreneurs de métiers spécialisés fournissant des données relatives au bilan,
classés suivant le genre de travaux, Canada, 1961¹ – suite

Item – Détail	Masonry — Maçonnerie	Tiling: ceramic, marble, gra- nite, slate and terrazzo — Carrelage: céramique, marbre, gra- nite, ardoise et terrazzo	Carpentry: rough and finishing — Menuiserie et charpen- terie	Insulation: wall cavity, roof, etc. — Isolation: murs exté- rieurs, pla- fonds et toits, etc.	Roofing: shingling, sheet metal, built-up, etc. — Toiture: bardeaux, tôle, gou- dron et gravier, etc.	Ornamental and miscel- laneous fabricated metal — Métaux or- nementaux et autres métaux ouvrés	Siding: alu- minum and other — Revêtements extérieurs: aluminium ou autres
number – nombre							
Establishments – Total – Établissements	118	43	75	10	103	8	31
per cent – pourcentage							
Net profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt perte)							
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	4.8	4.9	5.5	3.5	3.9	17.8	3.0
Net profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôts (après perte)							
Equity – Capital	27.4	26.9	32.0	26.1	21.9	80.0	22.2
Net profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte)							
Capital employed ⁴ – Total – Capital investi ⁴	18.8	21.6	24.7	24.2	19.0	69.1	17.6
Net profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte)							
Working capital ⁵ – Fonds de roulement ⁵	45.1	34.5	58.7	49.7	33.9	90.2	36.0
Net profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte)							
Assets – Total – Actif	10.1	10.6	13.8	9.0	9.5	43.8	8.9
Fixed assets – Immobilisations							
Equity – Capital	62.2	21.8	43.2	41.2	32.0	21.5	31.1
Current liabilities – Passif à court terme							
Equity – Capital	124.1	128.6	102.0	182.6	114.5	66.8	123.2
Accounts receivable .. Comptes à recevoir	23.7	21.8	14.5	19.4	20.7	15.1	15.6
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation							
Current assets – Actif à court terme							
Assets – Total – Actif	68.4	81.6	67.5	80.9	77.9	85.2	74.1
Long term liabilities – Passif à long terme	31.5	19.8	22.8	7.3	13.3	13.6	20.9
Capital employed ⁴ – Total – Capital investi ⁴							
times – fois							
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation							
Equity – Capital	5.8	5.5	5.8	7.5	5.6	4.5	7.4
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation							
Capital employed ⁴ – Total – Capital investi ⁴	3.9	4.4	4.4	7.0	4.9	3.9	5.9
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation							
Working capital ⁵ – Fonds de roulement ⁵	9.5	7.0	10.6	14.3	8.7	5.1	12.1
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation							
Fixed assets – Immobilisations	9.2	25.1	13.3	18.3	17.6	20.9	23.9
Current assets – Actif à court terme							
Current assets – Actif à court terme	1.5	1.6	1.5	1.3	1.6	2.3	1.5
Current liabilities – Passif à court terme							
Liabilities – Total – Passif							
Equity – Capital	1.7	1.5	1.3	1.9	1.3	0.8	1.5
Assets – Total – Actif							
Assets – Total – Actif	1.6	1.7	1.8	1.5	1.8	2.2	1.7
Liabilities – Total – Passif							

See footnote(s) on pages 10 and 11. – Voir note(s) pages 10 et 11.

TABLE 1. Summary of Financial Ratios for Special Trade Contractor Establishments Reporting Balance Sheet Information,
Classified by Trade, Canada, 1976¹ — Concluded

TABLEAU 1. Sommaire des proportions financières des établissements des entrepreneurs de métiers spécialisés fournissant des données relatives au bilan,
classés suivant le genre de travaux, Canada, 1976¹ — fin

Item — Détail	Glass and glazing Verre et vitrerie	Drywall, plastering and stucco Mur sec, plâtrage et application de stuc	Flooring: hardwood, resilient and carpet Revêtements de plancher: bois dur, tapis et tapis	Painting and decorating Peinture et décoration	Elevators and escalators Ascenseurs et escaliers roulants	Asphalt paving Pavage en asphalte	Other trade work Autres travaux spécialisés
number — nombre							
Establishments — Total — Établissements	36	121	85	71	9	36	118
per cent — pourcentage							
Net profit before tax (after loss) — Bénéfice net avant impôt (après perte)	4.3	3.2	3.6	4.7	5.8	6.2	4.6
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation							
Net profit before tax (after loss) — Bénéfice net avant impôt (après perte)	22.0	20.5	24.2	32.1	49.3	32.7	22.7
Equity — Capital							
Net profit before tax (after loss) — Bénéfice net avant impôt (après perte)	14.5	15.8	20.3	24.1	44.1	22.6	15.6
Capital employed ⁴ — Total — Capital investi ⁴							
Net profit before tax (after loss) — Bénéfice net avant impôt (après perte)	24.3	30.8	31.1	45.0	58.1	86.4	47.7
Working capital ⁵ — Fonds de roulement ⁵							
Net profit before tax (after loss) — Bénéfice net avant impôt (après perte)	8.6	7.3	9.5	12.5	18.3	13.6	8.5
Assets — Total — Actif							
Fixed assets — Immobilisations	51.0	38.4	24.1	41.1	20.8	90.8	78.4
Equity — Capital							
Current liabilities — Passif à court terme	105.3	150.2	137.0	123.9	158.1	96.4	122.2
Equity — Capital							
Accounts receivable — Comptes à recevoir							
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation	19.8	21.0	17.2	19.0	19.2	14.2	22.3
Current assets — Actif à court terme	76.2	77.5	83.8	76.0	90.0	55.7	63.4
Assets — Total — Actif							
Long term liabilities — Passif à long terme							
Capital employed ⁴ — Total — Capital investi ⁴	34.1	22.9	16.2	24.8	10.6	30.9	31.3
times — fois							
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation	5.1	6.5	6.8	6.8	8.5	5.3	4.9
Equity — Capital							
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation	3.3	5.0	5.7	5.1	7.6	3.7	3.4
Capital employed ⁴ — Total — Capital investi ⁴							
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation	5.6	9.7	8.7	9.5	10.1	14.0	10.4
Working capital ⁵ — Fonds de roulement ⁵							
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation	9.9	16.9	28.1	16.5	41.0	5.9	6.3
Fixed assets — Immobilisations							
Current assets — Actif à court terme	1.9	1.4	1.6	1.6	1.5	1.4	1.4
Current liabilities — Passif à court terme							
Liabilities — Total — Passif	1.6	1.8	1.6	1.6	1.7	1.4	1.7
Equity — Capital							
Assets — Total — Actif							
Liabilities — Total — Passif	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6

See footnote(s) on pages 10 and 11. — Voir note(s) pages 10 et 11.

TABLE 2. Summary of Operating Ratios of Special Trade Contractors
Classified by Trade, Canada, 1976¹

TABLEAU 2. Sommaire des proportions des opérations des entrepreneurs de métiers
spécialisés classés par métier, Canada, 1976¹

Item - Détail	Total	Mechanical trades - Métiers mécaniques					
		Mechanical sub-total	Plumbing	Dry heating and gas piping	Wet heating and air conditioning ²	Sheet metal work ³	Process piping
		Total partiel, mécaniques	Plomberie	Chaudage par voie sèche et conduites de gaz	Chaudage par voie humide et climatisation ²	Tôlerie ³	Conduites industrielles
number - nombre							
Establishments - Total - Établissements	2,542	825	389	36	94	136	67
Value of construction output ⁷ - Total - Valeur du produit de la construction ⁷	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
per cent - pourcentage							
Detailed by type of construction - Détailé suivant le genre de construction:							
Residential (single, duplex, semi-detached) - Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	13.8	12.0	21.9	27.3	7.2	12.3	0.4
Residential (triplex, row housing, apartment) - Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	11.5	8.2	15.9	15.4	2.4	6.7	1.0
Non-residential buildings ⁸ - Bâtiments non-domiciliaires ⁸	60.1	58.8	59.3	57.3	87.6	78.4	22.6
Engineering ⁹ - Travaux de génie ⁹	14.6	21.0	2.9	--	2.8	2.6	76.0
Detailed by type of work - Détailé suivant le genre de travail:							
New construction ¹⁰ - Construction neuve ¹⁰	83.9	82.0	86.6	76.3	78.0	86.5	77.6
Repair construction - Réparations	16.1	18.0	13.4	23.7	22.0	13.5	22.4
Detailed by trade - Détailé suivant le genre de métier:							
Principal trade ¹¹ - Métier principal ¹¹	83.7	70.2	63.6	61.0	58.8	67.6	77.5
Other trades - Autres métiers	16.3	29.8	36.4	39.0	41.2	32.4	22.5
Income statement - État des profits et pertes							
Operating revenue - Total - Revenus d'exploitation	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Revenue from construction - Revenus de construction	97.1	97.3	97.8	95.9	96.6	98.0	99.4
Other revenue - Autres revenus	2.9	2.7	2.2	4.1	3.4	2.0	0.6
Operating costs - Total - Coûts d'exploitation	95.5	95.9	95.9	97.8	97.4	95.6	96.4
Payments to sub-contractors - Paiements aux sous-traitants	8.2	11.5	12.6	12.2	22.5	5.4	11.5
Materials - Matériaux	35.4	35.9	42.5	41.2	34.9	42.9	21.6
Wages - Salaires	32.0	30.8	25.6	21.3	23.1	28.9	44.2
Salaries - Traitements	8.0	7.9	7.2	9.0	8.7	8.4	7.4
Repairs to machinery and equipment - Réparations des machines et de l'équipement	0.8	0.3	0.3	0.8	0.2	0.3	0.5
Repairs to buildings and other structures - Réparations des bâtiments et d'autres structures	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	—
Depreciation - Amortissement	1.4	0.9	0.9	1.0	0.8	1.0	0.6
Other costs - Autres coûts	9.6	8.5	6.7	12.1	7.1	8.6	10.6
Net operating profit (loss) before taxes - Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	4.5	4.1	4.1	2.2	2.6	4.4	3.6
Profit - Bénéfices	5.1	4.6	4.8	2.6	3.0	5.0	4.1
Loss - Pertes	0.6	0.5	0.7	0.4	0.4	0.6	0.5
Miscellaneous profit (loss) before taxes - Bénéfices (pertes) divers avant impôts	0.4	0.4	0.4	0.3	0.6	0.5	0.3

See footnote(s) on pages 10 and 11. - Voir note(s) pages 10 et 11.

**TABLE 2. Summary of Operating Ratios of Special Trade Contractors
Classified by Trade, Canada, 1976¹ – Continued**

**TABLEAU 2. Sommaire des proportions des opérations des entrepreneurs de métiers
spécialisés classés par métier, Canada, 1976¹ – suite**

Item – Détail	Mechanical trades – Métiers mécaniques				Electrical work – Travaux électriques	Excavating and grading – Excavation et nivellement
	Automatic sprinkler systems Systèmes d'extinction automatique d'incendie	Commercial refrigeration Réfrigération commerciale	Environmental controls Systèmes de régulation automatique de l'environnement	Other mechanical trade work ⁶ Autres métiers mécaniques ⁶		
number – nombre						
Establishments – Total – Établissements	14	37	7	45	476	65
per cent – pourcentage						
Value of construction output ⁷ – Total – Valeur du produit de la construction ⁷	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Detailed by type of construction – Détailé suivant le genre de construction:						
Residential (single, duplex, semi-detached) – Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	–	1.3	0.9	0.9	9.7	17.4
Residential (triplex, row housing, apartment) – Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	6.9	1.0	1.9	0.6	12.0	12.7
Non-residential buildings ⁸ – Bâtiments non-domiciliaires ⁸	89.7	93.9	97.2	52.3	66.6	28.9
Engineering ⁹ – Travaux de génie ⁹	3.4	3.8	–	46.2	11.7	41.0
Detailed by type of work – Détailé suivant le genre de travail:						
New construction ¹⁰ – Construction neuve ¹⁰	83.0	69.7	58.2	76.8	82.6	79.3
Repair construction – Réparations	17.0	30.3	41.8	23.2	17.4	20.7
Detailed by trade – Détailé suivant le genre de métier:						
Principal trade ¹¹ – Métier principal ¹¹	94.9	84.2	97.6	92.3	100.0	91.4
Other trades – Autres métiers	5.1	15.8	2.4	7.7	–	8.6
Income statement – État des profits et pertes						
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Revenue from construction – Revenus de construction	98.0	81.7	100.0	95.1	96.6	93.3
Other revenue – Autres revenus	2.0	18.3	–	4.9	3.4	6.7
Operating costs – Total – Coûts d'exploitation	93.8	96.4	85.2	93.8	95.3	94.8
Payments to sub-contractors – Paiements aux sous-traitants	5.8	6.1	0.1	5.5	1.6	9.8
Materials – Matériaux	28.5	49.2	31.0	22.3	41.7	9.0
Wages – Salaires	35.2	20.1	37.4	43.4	34.0	28.9
Salaries – Traitements	14.6	9.3	11.5	7.4	8.8	5.8
Repairs to machinery and equipment – Réparations des machines et de l'équipement	0.9	0.3	0.1	0.2	0.4	7.1
Repairs to buildings and other structures – Réparations des bâtiments et d'autres structures	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
Depreciation – Amortissement	1.3	1.0	0.5	1.2	1.0	7.6
Other costs – Autres coûts	7.4	10.2	4.4	13.7	7.7	26.4
Net operating profit (loss) before taxes – Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	6.2	3.6	14.8	6.2	4.7	5.2
Profit – Bénéfices	6.6	3.7	14.8	6.5	5.3	6.1
Loss – Pertes	0.4	0.1	–	0.3	0.6	0.9
Miscellaneous profit (loss) before taxes – Bénéfices (pertes) divers avant impôts	0.5	0.2	0.1	0.2	0.3	0.6

See footnote(s) on pages 10 and 11. – Voir note(s) pages 10 et 11.

TABLE 2. Summary of Operating Ratios of Special Trade Contractors
Classified by Trade, Canada, 1976¹ – Continued

TABLEAU 2. Sommaire des proportions des opérations des entrepreneurs de métiers spécialisés classés par métier, Canada, 1976¹ – suite

Item – Détail	Pile driving, shoring, underpinning, caisson	Form work	Steel reinforcing	Concrete: pouring and finishing	Damp- proofing	Structural steel erection
	Battage de pieux, étayage, reprise en sous-œuvre, caissons	Coffrage	Armature d'acier	Béton: placement et finition	Imperméa- bilisation	Érection de charpentes en acier
number – nombre						
Establishments – Total – Établissements	11	45	20	83	7	29
per cent – pourcentage						
Value of construction output ⁷ – Total – Valeur du produit de la construction ⁷	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Detailed by type of construction – Détallé suivant le genre de construction:						
Residential (single, duplex, semi-detached) – Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	0.9	11.9	0.7	27.8	0.9	6.3
Residential (triplex, row housing, apartment) – Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	0.5	24.4	14.7	9.1	3.2	1.0
Non-residential buildings ⁸ – Bâtiments non-domiciliaires ⁸	91.4	47.4	70.9	39.4	72.3	84.7
Engineering ⁹ – Travaux de génie ⁹	7.2	16.3	13.7	23.7	23.6	8.0
Detailed by type of work – Détallé suivant le genre de travail:						
New construction ¹⁰ – Construction neuve ¹⁰	94.9	99.5	98.8	93.7	81.7	95.5
Repair construction – Réparations	5.1	0.5	1.2	6.3	18.3	4.5
Detailed by trade – Détallé suivant le genre de métier:						
Principal trade ¹¹ – Métier principal ¹¹	98.4	86.6	96.1	83.8	63.0	95.9
Other trades – Autres métiers	1.6	13.4	3.9	16.2	37.0	4.1
Income statement – État des profits et pertes						
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Revenue from construction – Revenus de construction	99.9	99.7	98.8	96.9	99.5	95.6
Other revenue – Autres revenus	0.1	0.3	1.2	3.1	0.5	4.4
Operating costs – Total – Coûts d'exploitation	96.9	93.1	96.3	95.3	97.2	95.5
Payments to sub-contractors – Paiements aux sous-traitants	4.6	6.3	3.2	4.0	6.2	11.7
Materials – Matériaux	34.3	21.1	49.9	33.5	23.9	25.1
Wages – Salaires	20.9	50.8	21.3	32.0	35.7	31.3
Salaries – Traitements	10.3	3.4	9.0	6.5	12.4	10.0
Repairs to machinery and equipment – Réparations des machines et de l'équipement	3.6	0.6	0.5	1.6	1.2	1.0
Repairs to buildings and other structures – Réparations des bâtiments et d'autres structures	0.1	—	0.2	0.1	—	0.2
Depreciation – Amortissement	5.8	1.4	1.5	2.9	1.7	1.4
Other costs – Autres coûts	17.3	9.5	10.7	14.7	16.1	14.8
Net operating profit (loss) before taxes – Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	3.1	6.9	3.7	4.7	2.8	4.5
Profit – Bénéfices	4.8	7.7	6.6	5.0	2.9	4.7
Loss – Pertes	1.7	0.8	2.9	0.3	0.1	0.2
Miscellaneous profit (loss) before taxes – Bénéfices (pertes) divers avant impôts	0.6	0.6	0.5	0.4	2.7	0.3

FOOTNOTES – NOTES

¹ This table is derived from a sample of establishments primarily engaged in special trades construction during 1976 and which have gross business income of \$500,000 or more. – Les données de ce tableau sont fondées sur un échantillon d'entrepreneurs intéressés principalement par les métiers spécialisés de la construction pour l'année 1976 dont le revenu brut a été de \$500,000 ou plus.

² Wet heating and air conditioning includes both primary or central wet heating, cooling and air conditioning and unitary heating and cooling. – Chauffage par voie humide et climatisation incluent les systèmes primaires et centraux pour le chauffage à l'eau ou à la vapeur et de refroidissement pour climatisation.

³ Sheet metal work includes duct work for heating, air conditioning and ventilation plus related air handling installation. – La tôleserie comprend les conduits pour systèmes de chauffage, air climatisé et ventilation et toute autre circulation de l'air.

⁴ "Total capital employed" is the sum of long-term liabilities and equity. – "Capital total investi" est la somme obtenue lorsqu'on additionne les passifs à long terme avec le capital.

⁵ "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.

TABLE 2. Summary of Operating Ratios of Special Trade Contractors
Classified by Trade, Canada, 1976¹ – Continued

TABLEAU 2. Sommaire des proportions des opérations des entrepreneurs de métiers
spécialisés classés par métier, Canada, 1976¹ – suite

Item – Détail	Masonry Maçonnerie	Tiling: ceramic, marble, granite, slate and terrazzo	Carpentry: rough and finishing	Insulation: wall cavity, roof, etc.	Roofing: shingling, sheet metal, built-up, etc.	Ornamental and miscella- neous fabri- cated metal	Siding: alu- minum and other
		Carrelage: céramique, marbre, gra- nite, ardoise et terrazzo	Menuiserie et charpenterie	Isolation: murs exté- rieurs, pla- fonds et toits, etc.	Toiture: bardeaux, tôle, goudron et gravier, etc.	Métaux orne- mentaux et autres mé- taux ouvrés	Revêtements extérieurs: aluminium ou autres
					number – nombre		
Establishments – Total – Établissements	138	48	84	10	per cent – pourcentage	8	35
Value of construction output ⁷ – Total – Valeur du produit de la construction ⁷	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Detailed by type of construction – Détallé suivant le genre de construction:							
Residential (single, duplex, semi-detached) – Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	11.8	13.9	43.9	32.2	17.4	3.4	58.2
Residential (triplex, row housing, apartment) – Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	13.6	18.8	14.3	13.8	10.4	8.0	3.7
Non-residential buildings ⁸ – Bâtiments non-domiciliaires ⁸	73.7	62.5	41.8	50.8	70.9	88.6	38.1
Engineering ⁹ – Travaux de génie ⁹	0.9	4.8	—	3.2	1.3	—	—
Detailed by type of work – Détallé suivant le genre de travail:							
New construction ¹⁰ – Construction neuve ¹⁰	91.2	88.0	83.1	89.6	74.7	95.2	65.0
Repair construction – Réparations	8.8	12.0	16.9	10.4	25.3	4.8	35.0
Detailed by trade – Détallé suivant le genre de métier:							
Principal trade ¹¹ – Métier principal ¹¹	95.0	81.3	86.7	89.4	89.0	88.7	87.7
Other trades – Autres métiers	5.0	18.7	13.3	10.6	11.0	11.3	12.3
Income statement – État des profits et pertes							
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Revenue from construction – Revenus de construction	96.5	99.2	98.3	99.9	99.1	99.7	97.0
Other revenue – Autres revenus	3.5	0.8	1.7	0.1	0.9	0.3	3.0
Operating costs – Total – Coûts d'exploitation	95.2	94.9	94.4	96.5	96.0	82.2	97.0
Payments to sub-contractors – Paiements aux sous-traitants	2.2	4.6	22.1	3.2	4.9	22.0	11.1
Materials – Matériaux	31.3	41.6	22.6	47.0	43.2	20.2	47.7
Wages – Salaires	45.9	31.8	31.2	24.5	29.2	17.6	18.6
Salaries – Traitements	6.1	7.8	8.9	8.7	8.1	8.3	9.5
Repairs to machinery and equipment – Réparations des machines et de l'équipement	0.8	0.3	0.4	2.3	0.6	0.1	0.4
Repairs to buildings and other structures – Réparations des bâtiments et d'autres structures	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1
Depreciation – Amortissement	1.3	0.8	1.3	1.8	1.2	0.8	0.9
Other costs – Autres coûts	7.5	7.9	7.8	8.9	8.7	12.9	8.7
Net operating profit (loss) before taxes – Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	4.8	5.1	5.6	3.5	4.0	17.8	3.0
Profit – Bénéfices	5.3	5.3	5.8	3.8	4.6	17.8	3.2
Loss – Pertes	0.5	0.2	0.2	0.3	0.6	—	0.2
Miscellaneous profit (loss) before taxes – Bénéfices (pertes) divers avant impôts	0.3	0.2	0.4	0.2	0.5	0.1	0.6

FOOTNOTES – Concluded – NOTES – fin

⁶ "Other" mechanical trade work includes millwrighting and rigging, thermal insulation for piping, etc., and other types of construction work generally associated with the mechanical trades. – Les "autres" métiers mécanique s'occupent des travaux de chantiers et montage de câbles, isolation thermique pour système de chauffage et de réfrigération, ainsi que d'autres genres de travaux de construction ordinairement exécutés par les entrepreneurs mécaniques.

⁷ Total value of construction output is equivalent to "Revenue from construction less payments to sub-contractors". – Valeur globale du produit de la construction est égale au "Revenus de construction moins paiements versés aux sous-traitants".

⁸ Non-residential building includes industrial commercial and institutional. – Les bâtiments non-domiciliaires comprennent les bâtiments industriels, commerciaux et institutionnels.

⁹ Engineering includes oil refinery and chemical field complexes, sewage treatment plants, mine shaft ventilation and other engineering structures. – Les travaux de génie comprennent les structures extérieures de raffineries de pétrole et de produit chimique, usines de traitement des eaux d'égout, ventilation de puits de mines et autre structure de travail de génie.

¹⁰ New construction includes additions, conversions, renovations, etc. – Les nouvelles constructions incluent les rénovations, altérations et modernisations majeures, etc.

¹¹ Principal trade: i.e., a contractor working mainly in plumbing but also engaged in wet heating and air conditioning appears entirely within the data set for the Plumbing industry. – Métier principal: par exemple, un entrepreneur effectuant surtout des travaux de plomberie mais travaillant également dans le domaine de chauffage par voie humide et de climatisation figure dans la série de données relatives au groupe de la plomberie.

* Confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act. – Confidential en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

1010748406

**TABLE 2. Summary of Operating Ratios of Special Trade Contractors
Classified by Trade, Canada, 1976¹ — Concluded****TABLEAU 2. Sommaire des proportions des opérations des entrepreneurs de métiers
spécialisés classés par métier, Canada, 1976¹ — fin**

Item — Détail	Glass and glazing Verre et vitrerie	Drywall, plastering and stucco Mur sec, plâtrage et application de stuc	Flooring: hardwood, resilient and carpet Revêtements de plancher: bois dur, tapis et tapis	Painting and decorating Peinture et décoration	Elevators and escalators Ascenseurs et escaliers roulants	Asphalt paving Pavage en asphalte	Other trade work Autres travaux spécialisés
number — nombre							
Establishments — Total — Établissements	38	131	96	78	21	41	144
Value of construction output ⁷ — Total — Valeur du produit de la construction ⁷	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Detailed by type of construction — Détallé suivant le genre de construction:							
Residential (single, duplex, semi-detached) — Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	10.6	21.2	42.0	16.4	—	6.7	11.4
Residential (triplex, row housing, apartment) — Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	7.1	20.3	23.7	6.8	31.7	7.7	6.9
Non-residential buildings ⁸ — Bâtiments non-domiciliaires ⁸	81.2	57.8	34.3	64.2	68.3	36.0	57.1
Engineering ⁹ — Travaux de génie ⁹	1.1	0.7	—	12.6	—	49.6	24.6
Detailed by type of work — Détallé suivant le genre de travail:							
New construction ¹⁰ — Construction neuve ¹⁰	77.0	89.7	78.0	67.7	91.5	66.4	85.7
Repair construction — Réparations	23.0	10.3	22.0	32.3	8.5	33.6	14.3
Detailed by trade — Détallé suivant le genre de métier:							
Principal trade ¹¹ — Métier principal ¹¹	88.5	80.7	92.4	91.8	99.8	83.0	79.4
Other trades — Autres métiers	11.5	19.3	7.6	8.2	0.2	17.0	20.6
Income statement — État des profits et pertes							
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Revenue from construction — Revenus de construction	88.2	98.4	95.7	98.5	99.9	96.8	93.7
Other revenue — Autres revenus	11.8	1.6	4.3	1.5	0.1	3.2	6.3
Operating costs — Total — Coûts d'exploitation	96.0	97.0	96.5	95.2	92.6	93.9	95.7
Payments to sub-contractors — Paiements aux sous-traitants	5.4	19.3	6.3	4.6	0.1	10.0	7.6
Materials — Matériaux	50.2	34.4	56.6	18.3	23.9	28.9	34.1
Wages — Salaires	19.2	29.1	16.7	48.2	36.7	20.7	27.6
Salaries — Traitements	10.5	7.3	8.2	10.2	12.6	8.6	7.8
Repairs to machinery and equipment — Réparations des machines et de l'équipement	0.2	0.1	0.2	1.0	—	4.5	2.5
Repairs to buildings and other structures — Réparations des bâtiments et d'autres structures	0.2	0.1	0.1	0.1	—	0.1	0.1
Depreciation — Amortissement	1.2	0.6	0.8	1.4	0.7	4.2	3.7
Other costs — Autres coûts	9.1	6.1	7.6	11.4	18.6	16.9	12.3
Net operating profit (loss) before taxes — Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	4.0	3.0	3.5	4.8	7.4	6.1	4.3
Profit — Bénéfices	5.0	4.2	3.8	5.3	7.4	6.8	5.1
Loss — Pertes	1.0	1.2	0.3	0.5	—	0.7	0.8
Miscellaneous profit (loss) before taxes — Bénéfices (pertes) divers avant impôts	1.6	0.5	0.4	0.2	(0.2)	0.6	0.4

See footnote(s) on pages 10 and 11. — Voir note(s) pages 10 et 11.