



64-210P

1975

c. 1

INFORMATION

Selected Financial and Operational Ratios – Special Trade Contractors

1975

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 General Contractors
- Mechanical Trade Contractors (SC Catalogue 64-204)
- Electrical Trade Contractors (SC Catalogue 64-205)
- Other Special Trade Contractors

For each of these sectors, a separate census is being developed. Census results are currently available for those sectors above which have a related Statistics Canada catalogue number.

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

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

1975

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
- Les entrepreneurs d'installations mécaniques (n° 64-204 au catalogue)
- Les entrepreneurs d'installations électriques (n° 64-205 au catalogue)
- Autres entrepreneurs en métiers spécialisés

Un recensement distinct de chacun de ces secteurs est en préparation. Les résultats du recensement existent actuellement pour les secteurs susmentionnés qui sont suivis d'un numéro de publication de Statistique Canada.

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 administra-

for the development and improvement of economic measures such as productivity, prices, output and 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 2,947 establishments primarily engaged in special trades construction during 1975. The sample, which contains businesses having gross business income of \$500,000 or more during 1975 reported total operating revenue of \$5,219 million. It is anticipated that full census data for this sector will be available by late 1977. 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 1974 (Statistics Canada annual Catalogue 64-204), and for Electrical Contractors covering the period 1969 to 1974 (annual Catalogue 64-205). Selected data for other Special Trade Contractor groups 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 1975, but for companies not using the calendar year for accounting purposes, fiscal periods ending between April 1, 1975 and March 31, 1976, 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.

tions publiques les renseignements nécessaires à l'élaboration et à l'amélioration de mesures économiques comme la 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 2,947 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 1975 et dont le revenu d'exploitation total s'est élevé à \$5,219 millions. Les données complètes du recensement de ce secteur devraient paraître vers la fin de 1977. 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 1974 (publication annuelle n° 64-204 de Statistique Canada), et sur les entrepreneurs d'installations électriques pour la période de 1969 à 1974 (publication annuelle n° 64-205). On dispose également de quelques données sur les autres groupes d'entrepreneurs en métiers spécialisés pour 1973 et 1974. Bien qu'elles n'aient pas encore été publiées, on peut se les procurer 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 1975, mais on a aussi pris en compte les données des périodes fiscales se terminant entre le 1^{er} avril 1975 et le 31 mars 1976, 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 I. Summary of Financial Ratios for Special Trade Contractor Establishments Reporting Balance Sheet Information,
Classified by Trade, Canada, 1975¹

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, 1975¹

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 Tôlerie ³	Process piping Conduites industrielles
number – nombre							
Establishments – Total – Établissements	2,687	969	459	46	92	141	56
per cent – pourcentage							
Net profit before tax (after loss) ⁴ – Bénéfice net avant impôt (après perte) ⁴	5.2	3.8	2.7	2.9	4.1	4.0	4.0
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation							
Net profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte)	33.8	30.8	22.5	41.6	33.8	29.6	56.3
Equity – Capital							
Net profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte)	25.9	24.9	17.6	30.6	28.0	23.6	45.0
Capital employed ⁵ – Total – Capital investi ⁵							
Net profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte)	51.7	41.0	32.0	57.4	37.9	38.1	64.2
Working capital ⁶ – Fonds de roulement ⁶							
Net profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte)	11.6	9.7	6.6	7.4	11.1	9.8	15.9
Assets – Total – Actif							
Fixed assets – Immobilisations	44.4	33.2	36.0	52.7	22.8	36.6	33.2
Equity – Capital							
Current liabilities – Passif à court terme	160.4	193.3	215.4	426.4	183.4	174.9	228.7
Equity – Capital							
Accounts receivable – Comptes à recevoir	21.5	21.7	22.0	20.9	23.5	23.8	16.4
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation							
Current assets – Actif à court terme	77.4	84.8	83.3	88.7	89.7	84.1	89.5
Assets – Total – Actif							
Long term liabilities – Passif à long terme	23.3	19.0	21.7	26.4	17.0	20.3	19.9
Capital employed ⁵ – Total – Capital investi ⁵							
times – fois							
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	6.5	8.1	8.5	14.1	8.2	7.4	14.1
Equity – Capital							
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	5.0	6.6	6.6	10.4	6.8	5.9	11.3
Capital employed ⁵ – Total – Capital investi ⁵							
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	10.0	10.8	12.0	19.5	9.2	9.5	16.1
Working capital ⁶ – Fonds de roulement ⁶							
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	14.7	24.5	23.5	26.8	36.1	20.1	42.3
Fixed assets – Immobilisations							
Current assets – Actif à court terme	1.4	1.4	1.3	1.2	1.5	1.4	1.4
Current liabilities – Passif à court terme							
Liabilities – Total – Passif	1.9	2.2	2.4	4.6	2.0	2.0	2.5
Equity – Capital							
Assets – Total – Actif	1.5	1.5	1.4	1.2	1.5	1.5	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, 1975¹ — 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, 1975¹ — 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 ⁷ Autres métiers mécaniques ⁷			
number — nombre							
Establishments — Total — Établissements	43	49	22	61	511	70	
per cent — pourcentage							
Net profit before tax (after loss) ⁴ — Bénéfice net avant impôt (après perte) ⁴	6.5	4.6	7.9	6.8	5.3	4.3	
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation							
Net profit before tax (after loss) — Bénéfice net avant impôt (après perte)	36.2	23.6	20.2	48.4	38.9	22.6	
Equity — Capital							
Net profit before tax (after loss) — Bénéfice net avant impôt (après perte)	32.3	19.6	19.8	39.5	31.1	11.7	
Capital employed ⁵ — Total — Capital investi ⁵							
Net profit before tax (after loss) — Bénéfice net avant impôt (après perte)	44.5	32.8	32.3	67.0	50.8	301.2	
Working capital ⁶ — Fonds de roulement ⁶							
Net profit before tax (after loss) — Bénéfice net avant impôt (après perte)	12.9	10.1	12.0	16.5	12.9	6.8	
Assets — Total — Actif							
Fixed assets — Immobilisations	28.5	26.3	16.8	37.9	33.8	162.2	
Equity — Capital							
Current liabilities — Passif à court terme	168.2	112.4	66.3	170.1	177.2	140.4	
Equity — Capital							
Accounts receivable — Comptes à recevoir	22.7	22.3	31.4	22.0	21.9	19.9	
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation							
Current assets — Actif à court terme	89.1	79.2	76.6	82.8	84.0	44.4	
Assets — Total — Actif							
Long term liabilities — Passif à long terme	10.7	17.1	1.7	18.3	20.1	48.1	
Capital employed ⁵ — Total — Capital investi ⁵							
times — fois							
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation	5.6	5.2	2.5	7.1	7.3	5.3	
Equity — Capital							
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation	5.0	4.3	2.5	5.8	5.8	2.7	
Capital employed ⁵ — Total — Capital investi ⁵							
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation	6.9	7.2	4.1	9.8	9.5	70.2	
Working capital ⁶ — Fonds de roulement ⁶							
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation	19.6	19.7	15.1	18.7	21.6	3.2	
Fixed assets — Immobilisations							
Current assets — Actif à court terme	1.5	1.6	1.9	1.4	1.4	1.1	
Current liabilities — Passif à court terme							
Liabilities — Total — Passif	1.8	1.3	0.7	1.9	2.0	2.3	
Equity — Capital							
Assets — Total — Actif	1.6	1.7	2.5	1.5	1.5	1.4	
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, 1975¹ — 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, 1975¹ — suite

Item — Détail	Pile driving, shoring, un- derpinning, caisson	Form work	Steel reinforcing	Concrete: pouring and finishing	Damp- proofing	Structural steel erection
	Battage de pieux, étagage, reprise en sous-œuvre, caissons	Coffrage	Armature d'acier	Béton: place- ment et finition	Imperméabi- lisatation	Érection de charpentes en acier
number — nombre						
Establishments — Total — Établissements	16	44	26	78	8	38
per cent — pourcentage						
Net profit before tax (after loss) ⁴ — Bénéfice net avant impôt (après perte) ⁴	8.5	9.8	7.9	6.0	3.0	10.4
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation						
Net profit before tax (after loss) — Bénéfice net avant impôt (après perte)	40.0	60.2	23.9	39.2	18.0	40.8
Equity — Capital						
Net profit before tax (after loss) — Bénéfice net avant impôt (après perte)	31.5	38.1	18.1	28.7	15.5	34.4
Capital employed ⁵ — Total — Capital investi ⁵						
Net profit before tax (after loss) — Bénéfice net avant impôt (après perte)	61.8	89.6	132.9	226.8	31.3	69.1
Working capital ⁶ — Fonds de roulement ⁶						
Net profit before tax (after loss) — Bénéfice net avant impôt (après perte)	17.2	18.2	9.6	12.9	7.2	17.4
Assets — Total — Actif						
Fixed assets — Immobilisations	53.2	82.9	32.7	84.1	32.1	42.1
Equity — Capital						
Current liabilities — Passif à court terme	105.9	172.0	117.5	166.7	133.8	115.4
Equity — Capital						
Accounts receivable — Comptes à recevoir	23.2	21.2	22.1	20.1	27.6	21.5
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation						
Current assets — Actif à court terme	73.2	72.5	54.3	60.7	76.4	74.6
Assets — Total — Actif						
Long term liabilities — Passif à long terme	21.3	36.6	24.1	26.8	14.1	15.6
Capital employed ⁵ — Total — Capital Investi ⁵						
times — fois						
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation	4.7	6.1	3.0	6.6	5.9	3.9
Equity — Capital						
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation	3.7	3.9	2.3	4.8	5.1	3.3
Capital employed ⁵ — Total — Capital investi ⁵						
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation	7.3	9.1	16.8	38.0	10.3	6.7
Working capital ⁶ — Fonds de roulement ⁶						
Operating revenue — Total — Revenus d'exploitation	8.9	7.4	9.3	7.8	18.4	9.3
Fixed assets — Immobilisations						
Current assets — Actif à court terme	1.6	1.4	1.2	1.1	1.4	1.5
Current liabilities — Passif à court terme						
Liabilities — Total — Passif	1.3	2.3	1.5	2.0	1.5	1.3
Equity — Capital						
Assets — Total — Actif	1.8	1.4	1.7	1.5	1.7	1.7
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, 1975¹ – 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, 1975¹ – suite

Item – Détail	Masonry — Maçonnerie	Tiling: ceramic, marble, granite, slate and terrazzo — Carrelage: céramique, marbre, granite, 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- drion 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	112	50	70	12	112	11	35
per cent – pourcentage							
Net profit before tax (after loss) ⁴ – Bénéfice net avant impôt perte) ⁴	6.4	5.7	6.6	6.1	5.5	8.6	5.2
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation							
Net profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôts (après perte)	40.1	33.4	49.3	47.3	36.4	43.0	37.4
Equity – Capital							
Net profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte)	27.1	24.2	30.2	36.0	30.2	31.5	32.8
Capital employed ⁵ – Total – Capital investi ⁵							
Net profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte)	65.3	42.2	83.8	20.5	55.2	26.3	59.9
Working capital ⁶ – Fonds de roulement ⁶							
Net profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte)	14.1	12.4	13.0	15.0	13.3	16.8	14.1
Assets – Total – Actif							
Fixed assets – Immobilisations	66.9	44.8	79.2	40.4	38.0	50.6	28.5
Equity – Capital							
Current liabilities – Passif à court terme	136.3	131.9	216.0	183.9	153.8	119.1	151.7
Equity – Capital							
Accounts receivable – Comptes à recevoir	22.1	23.8	15.0	19.3	22.3	20.7	18.0
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation							
Current assets – Actif à court terme	69.6	78.1	72.4	83.1	80.2	78.2	80.6
Assets – Total – Actif							
Long term liabilities – Passif à long terme	32.3	27.8	38.8	23.9	16.9	26.7	12.3
Capital employed ⁵ – Total – Capital investi ⁵							
times – fois							
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	6.2	5.8	7.5	7.8	6.6	5.0	7.2
Equity – Capital							
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	4.2	4.2	4.6	5.9	5.5	3.7	6.3
Capital employed ⁵ – Total – Capital investi ⁵							
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	10.1	7.4	12.8	3.4	10.0	3.1	11.6
Working capital ⁶ – Fonds de roulement ⁶							
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	9.3	13.0	9.5	19.3	17.4	9.9	25.4
Fixed assets – Immobilisations							
Current assets – Actif à court terme	1.4	1.6	1.3	1.4	1.4	1.7	1.4
Current liabilities – Passif à court terme							
Liabilities – Total – Passif	1.8	1.7	2.8	2.2	1.7	1.6	1.7
Equity – Capital							
Assets – Total – Actif	1.5	1.6	1.4	1.5	1.6	1.6	1.6
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, 1975¹ – Concluded

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, 1975¹ – 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, tuiles 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	33	137	91	71	15	46	132
per cent – pourcentage							
Net profit before tax (after loss) ⁴ – Bénéfice net avant impôt (après perte) ⁴	6.2	3.4	4.4	4.1	5.9	5.8	5.4
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation							
Net profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte)	30.8	26.8	33.8	26.7	21.5	41.6	30.8
Equity – Capital							
Net profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte)	26.9	21.6	28.3	22.6	15.8	25.8	20.1
Capital employed ⁵ – Total – Capital investi ⁵							
Net profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte)	35.4	37.0	44.3	41.8	24.8	119.2	67.1
Working capital ⁶ – Fonds de roulement ⁶							
Net profit before tax (after loss) – Bénéfice net avant impôt (après perte)	13.9	8.6	11.1	10.8	10.4	14.2	10.3
Assets – Total – Actif							
Fixed assets – Immobilisations	22.0	28.1	28.8	34.5	27.7	111.8	91.0
Equity – Capital							
Current liabilities – Passif à court terme	106.3	186.0	184.2	129.2	70.5	131.0	145.0
Equity – Capital							
Accounts receivable – Comptes à recevoir	23.5	23.1	18.4	20.4	21.5	13.0	21.5
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation							
Current assets – Actif à court terme	87.5	83.3	85.7	78.1	76.0	56.8	64.0
Assets – Total – Actif							
Long term liabilities – Passif à long terme	12.6	19.5	16.5	15.3	26.9	37.9	34.8
Capital employed ⁵ – Total – Capital investi ⁵							
times – fois							
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	5.0	7.8	7.7	6.5	3.6	7.1	5.8
Equity – Capital							
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	4.4	6.3	6.4	5.5	2.7	4.4	3.8
Capital employed ⁵ – Total – Capital investi ⁵							
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	5.8	10.8	10.1	10.2	4.2	20.4	12.5
Working capital ⁶ – Fonds de roulement ⁶							
Operating revenue – Total – Revenus d'exploitation	22.7	27.8	26.8	18.8	13.2	6.4	6.3
Fixed assets – Immobilisations							
Current assets – Actif à court terme	1.8	1.4	1.4	1.5	2.2	1.3	1.3
Current liabilities – Passif à court terme							
Liabilities – Total – Passif	1.2	2.1	2.0	1.5	1.1	1.9	2.0
Equity – Capital							
Assets – Total – Actif	1.8	1.5	1.5	1.7	1.9	1.5	1.5
Liabilities – Total – Passif							

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, 1975¹

TABLEAU 2. Sommaire des proportions des opérations des entrepreneurs de métiers
spécialisés classés par métier, Canada, 1975¹

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 conditioning ² Chauffage par voie humide et climatisation ²	Sheet metal work ³ Tôleerie ³	Process piping Conduites industrielles
number – nombre							
Establishments – Total – Établissements	2,947	995	458	50	99	143	60
per cent – pourcentage							
Value of construction output ⁸ – Total – Valeur du produit de la construction ⁸	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Detailed by type of construction – Détaillé suivant le genre de construction:							
Residential (single, duplex, semi-detached) – Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	10.3	9.0	16.9	13.9	4.6	9.0	0.3
Residential (triplex, row housing, apartment) – Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	9.5	7.0	13.6	6.9	2.3	6.9	0.7
Non-residential buildings ⁹ – Bâtiments non-domiciliaires ⁹	66.9	68.8	66.1	44.9	91.6	80.4	42.5
Engineering ¹⁰ – Travaux de génie ¹⁰	13.3	15.2	3.4	34.3	1.5	3.7	56.5
Detailed by type of work – Détaillé suivant le genre de travail:							
New construction ¹¹ – Construction neuve ¹¹	86.0	84.2	87.5	83.7	87.8	88.5	73.1
Repair construction – Réparations	14.0	15.8	12.5	16.3	12.2	11.5	26.9
Detailed by trade – Détaillé suivant le genre de métier:							
Principal trade ¹² – Métier principal ¹²	82.8	68.2	58.8	59.1	61.3	68.8	72.9
Other trades – Autres métiers	17.2	31.8	41.2	40.9	38.7	31.2	27.1
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	100.0
Revenue from construction – Revenus de construction	97.1	97.8	98.4	97.4	97.4	97.9	98.9
Other revenue – Autres revenus	2.9	2.2	1.6	2.6	2.6	2.1	1.1
Operating costs – Total – Coûts d'exploitation	94.8	96.2	97.0	98.0	96.8	96.0	95.7
Payments to sub-contractors – Paiements aux sous-traitants	7.2	10.6	12.6	7.7	13.6	9.2	12.8
Materials – Matériaux	38.3	39.9	42.8	42.8	46.0	41.8	28.9
Wages – Salaires	30.8	29.9	26.5	33.0	23.1	28.6	40.9
Salaries – Traitements	7.5	7.2	6.8	5.6	6.1	7.7	6.8
Repairs to machinery and equipment – Réparations des machines et de l'équipement	0.7	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.4
Repairs to buildings and other structures – Réparations des bâtiments et d'autres structures	0.1	—	0.1	—	—	0.1	—
Depreciation – Amortissement	1.2	0.7	0.7	0.7	0.5	0.9	0.5
Other costs – Autres coûts	9.0	7.7	7.3	7.9	7.4	7.5	5.4
Net operating profit (loss) before taxes – Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	5.2	3.8	3.0	2.0	3.2	4.0	4.3
Profit – Bénéfices	5.7	4.3	3.9	2.7	3.7	4.3	4.4
Loss – Pertes	0.5	0.5	0.9	0.7	0.5	0.3	0.1
Miscellaneous profit (loss) before taxes – Bénéfices (pertes) divers avant impôts	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2

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, 1975¹ – Continued

TABLEAU 2. Sommaire des proportions des opérations des entrepreneurs de métiers
spécialisés classés par métier, Canada, 1975¹ – 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 ⁷ Autres métiers mécaniques ⁷		
number – nombre						
Establishments – Total – Établissements	43	50	31	61	557	79
Value of construction output ⁸ – Total – Valeur du produit de la construction ⁸	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Detailed by type of construction – Détaillé suivant le genre de construction:			per cent – pourcentage			
Residential (single, duplex, semi-detached) – Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	0.2	1.7	0.6	2.0	8.4	14.1
Residential (triplex, row housing, apartment) – Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	4.0	1.3	0.9	1.0	8.7	5.8
Non-residential buildings ⁹ – Bâtiments non-domiciliaires ⁹	94.2	93.5	97.2	58.9	73.7	37.7
Engineering ¹⁰ – Travaux de génie ¹⁰	1.6	3.5	1.3	38.1	9.2	42.4
Detailed by type of work – Détaillé suivant le genre de travail:						
New construction ¹¹ – Construction neuve ¹¹	87.3	73.6	82.4	80.7	84.1	87.4
Repair construction – Réparations	12.7	26.4	17.6	19.3	15.9	12.6
Detailed by trade – Détaillé suivant le genre de métier:						
Principal trade ¹² – Métier principal ¹²	97.2	81.7	95.2	87.6	99.1	89.6
Other trades – Autres métiers	2.8	18.3	4.8	12.4	0.9	10.4
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	97.4	90.5	97.3	96.3	97.7	95.7
Other revenue – Autres revenus	2.6	9.5	2.7	3.7	2.3	4.3
Operating costs – Total – Coûts d'exploitation	93.5	95.4	94.7	93.3	94.7	95.6
Payments to sub-contractors – Paiements aux sous-traitants	4.8	4.9	2.2	2.9	1.9	11.4
Materials – Matériaux	38.5	50.1	39.1	28.4	42.9	11.9
Wages – Salaires	27.9	18.9	34.2	37.9	32.9	28.8
Salaries – Traitements	11.9	8.4	8.4	9.6	7.4	6.0
Repairs to machinery and equipment – Réparations des machines et de l'équipement	0.5	0.2	0.1	0.3	0.4	6.5
Repairs to buildings and other structures – Réparations des bâtiments et d'autres structures	–	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
Depreciation – Amortissement	0.7	0.9	0.3	1.4	0.8	9.2
Other costs – Autres coûts	9.2	11.8	10.2	12.7	8.3	21.7
Net operating profit (loss) before taxes – Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	6.5	4.6	5.3	6.7	5.3	4.4
Profit – Bénéfices	6.5	5.6	5.6	6.9	5.8	5.5
Loss – Pertes	–	1.0	0.3	0.2	0.5	1.1
Miscellaneous profit (loss) before taxes – Bénéfices (pertes) divers avant impôts	–	0.3	–	0.4	0.3	0.4

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, 1975¹ — Continued

TABLEAU 2. Sommaire des proportions des opérations des entrepreneurs de métiers
spécialisés classés par métier, Canada, 1975¹ — suite

Item — Détail	Pile driving, shoring, underpinning, caisson	Form work	Steel reinforcing	Concrete pouring and finishing	Béton: placement et finition	Damp- proofing	Structural steel erection
	Battage de pieux, étayage, reprise en sous-œuvre, caissons	Coffrage	Armature d'acier			Imperméa- bilisation	Érection de charpentes en acier
number — nombre							
Establishments — Total — Établissements	23	54	35	99		10	67
per cent — pourcentage							
Value of construction output ⁸ — Total — Valeur du produit de la construction ⁸	100.0	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)	0.2	11.2	0.8	24.9	9.4	0.6	
Residential (triplex, row housing, apartment) — Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	7.9	27.9	11.3	6.6	6.0	1.2	
Non-residential buildings ⁹ — Bâtiments non-domiciliaires ⁹	46.7	52.4	58.4	48.7	65.5	70.9	
Engineering ¹⁰ — Travaux de génie ¹⁰	45.2	8.5	29.5	19.8	19.1	27.3	
Detailed by type of work — Détailé suivant le genre de travail:							
New construction ¹¹ — Construction neuve ¹¹	96.4	99.9	98.9	89.5	73.6	91.9	
Repair construction — Réparations	3.6	0.1	1.1	10.5	26.4	8.1	
Detailed by trade — Détailé suivant le genre de métier:							
Principal trade ¹² — Métier principal ¹²	93.1	86.7	90.9	84.6	65.5	88.5	
Other trades — Autres métiers	6.9	13.3	9.1	15.4	34.5	11.5	
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	99.9	99.2	93.8	99.4	99.2	94.2	
Other revenue — Autres revenus	0.1	0.8	6.2	0.6	0.8	5.8	
Operating costs — Total — Coûts d'exploitation	91.2	90.6	92.0	94.1	97.0	88.7	
Payments to sub-contractors — Paiements aux sous-traitants	8.9	7.0	2.0	4.8	1.8	7.3	
Materials — Matériaux	35.0	20.0	50.2	32.2	25.9	35.0	
Wages — Salaires	23.0	44.6	24.6	32.8	35.5	24.8	
Salaries — Traitements	7.1	5.6	5.8	6.4	13.2	8.5	
Repairs to machinery and equipment — Réparations des machines et de l'équipement	3.0	1.0	0.7	2.2	1.5	0.9	
Repairs to buildings and other structures — Réparations des bâtiments et d'autres structures	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
Depreciation — Amortissement	2.8	1.5	1.2	3.2	1.4	1.5	
Other costs — Autres coûts	11.1	10.8	7.4	12.4	17.6	10.6	
Net operating profit (loss) before taxes — Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	8.8	9.4	8.0	5.9	3.0	11.3	
Profit — Bénéfices	9.1	10.4	8.1	6.2	3.4	11.4	
Loss — Pertes	0.3	1.0	0.1	0.3	0.4	0.1	
Miscellaneous profit (loss) before taxes — Bénéfices (pertes) divers avant impôts	0.5	0.4	3.5	0.1	0.1	0.3	

FOOTNOTES — NOTES

¹ This table is derived from a sample of establishments primarily engaged in special trades construction during 1975 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 1975 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 unitaires 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 The ratio for "Net profit before tax (after loss) to operating revenue" is based on Census level data. — La proportion du Bénéfice net avant impôt (après perte) au Revenus d'exploitation est basée sur l'ensemble des données du recensement.

⁵ "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.

⁶ "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, 1975¹ – Continued

TABLEAU 2. Sommaire des proportions des opérations des entrepreneurs de métiers
spécialisés classés par métier, Canada, 1975¹ – 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, plâ- fonds et toits, etc.	Toiture: bardeaux, tôle, goudron et gravier, etc.	Métaux orne- mentaux et autres mé- taux ouvres	Revêtements extérieurs: aluminium ou autres
number – nombre							
Establishments – Total – Établissements	151	57	81	15	129	12	43
per cent – pourcentage							
Value of construction output ⁸ – Total – Valeur du produit de la construction ⁸	100.0	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)	8.1	11.1	25.1	18.7	11.5	2.8	38.5
Residential (triplex, row housing, apartment) – Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	9.2	13.9	20.5	6.9	8.5	11.1	2.2
Non-residential buildings ⁹ – Bâtiments non-domiciliaires ⁹	80.0	73.6	53.9	71.3	79.7	83.5	59.3
Engineering ¹⁰ – Travaux de génie ¹⁰	2.7	1.4	0.5	3.1	0.3	2.6	–
Detailed by type of work – Détailé suivant le genre de travail:							
New construction ¹¹ – Construction neuve ¹¹	91.7	88.2	86.8	95.4	79.5	94.2	88.4
Repair construction – Réparations	8.3	11.8	13.2	4.6	20.5	5.8	11.6
Detailed by trade – Détailé suivant le genre de métier:							
Principal trade ¹² – Métier principal ¹²	96.6	80.6	78.3	93.0	86.3	73.7	86.5
Other trades – Autres métiers	3.4	19.4	21.7	7.0	13.7	26.3	13.5
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	96.0	98.8	99.0	100.0	98.7	93.7	98.1
Other revenue – Autres revenus	4.0	1.2	1.0	–	1.3	6.3	1.9
Operating costs – Total – Coûts d'exploitation	93.1	94.1	93.1	93.8	94.6	90.8	94.2
Payments to sub-contractors – Paiements aux sous-traitants	1.7	2.9	20.6	2.3	3.4	13.2	7.6
Materials – Matériaux	30.3	43.1	21.2	45.1	44.3	29.1	53.8
Wages – Salaires	45.0	31.8	35.2	25.7	27.8	23.0	15.9
Salaries – Traitements	6.7	7.6	8.1	9.0	8.1	11.7	8.2
Repairs to machinery and equipment – Réparations des machines et de l'équipement	0.8	0.3	0.2	0.8	0.7	0.3	0.2
Repairs to buildings and other structures – Réparations des bâtiments et d'autres structures	0.1	0.1	0.1	–	0.1	0.2	0.1
Depreciation – Amortissement	1.4	0.9	1.0	1.5	1.2	1.6	0.7
Other costs – Autres coûts	7.1	7.4	6.7	9.4	9.0	11.7	7.7
Net operating profit (loss) before taxes – Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	6.9	5.9	6.9	6.2	5.4	9.2	5.8
Profit – Bénéfices	7.0	5.9	7.1	6.6	5.8	9.2	6.1
Loss – Pertes	0.1	–	0.2	0.4	0.4	–	0.3
Miscellaneous profit (loss) before taxes – Bénéfices (pertes) divers avant impôts	0.3	0.2	–	0.3	0.4	0.1	0.1

FOOTNOTES – Concluded – NOTES – fin

⁷ "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 mécaniques 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.

⁸ 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".

⁹ Non-residential building includes industrial commercial and institutional. – Les bâtiments non-domiciliaires comprennent les bâtiments industriels, commerciaux et institutionnels.

¹⁰ 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'égoût, ventilation de puits de mines et autre structure de travaux de génie.

¹¹ New construction includes additions, conversions, renovations, etc. – Les nouvelles constructions incluent les rénovations, altérations et modernisations majeures, etc.

¹² 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 group. – 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.

1010748405

TABLE 2. Summary of Operating Ratios of Special Trade Contractors
Classified by Trade, Canada, 1975¹ – Concluded

TABLEAU 2. Sommaire des proportions des opérations des entrepreneurs de métiers
spécialisés classés par métier, Canada, 1975¹ – fin

Item – Détail	Glass and glazing	Drywall, plastering and stucco	Flooring: hardwood, resilient and carpet	Painting and decorating	Elevators and escalators	Asphalt paving	Other trade work
	Verre et vitrerie	Mur sec, plâtrage et application de stuc	Revêtements de plancher: bois dur, tuiles et tapis	Peinture et décoration	Ascenseurs et escaliers roulants	Pavage en asphalte	Autres travaux spécialisés
number – nombre							
Establishments – Total – Établissements	38	154	101	87	36	50	74
Value of construction output ⁸ – Total – Valeur du produit de la construction ⁸	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
per cent – pourcentage							
Detailed by type of construction – Détallé suivant le genre de construction:							
Residential (single, duplex, semi-detached) – Domiciliaires (simples, duplex, semi-détachées)	7.6	24.9	38.4	12.6	–	6.9	7.7
Residential (triplex, row housing, apartment) – Domiciliaires (triplex, en rangée, appartements)	3.8	20.5	23.8	9.9	26.7	5.5	5.8
Non-residential buildings ⁹ – Bâtiments non-domiciliaires ⁹	88.5	54.5	37.8	63.8	73.3	43.8	61.7
Engineering ¹⁰ – Travaux de génie ¹⁰	0.1	0.1	–	13.7	–	43.8	24.8
Detailed by type of work – Détallé suivant le genre de travail:							
New construction ¹¹ – Construction neuve ¹¹	88.9	91.7	82.2	65.7	82.7	75.7	85.7
Repair construction – Réparations	11.1	8.3	17.8	34.3	17.3	24.3	14.3
Detailed by trade – Détallé suivant le genre de métier:							
Principal trade ¹² – Métier principal ¹²	84.6	84.9	92.7	91.2	98.8	83.1	79.9
Other trades – Autres métiers	15.4	15.1	7.3	8.8	1.2	16.9	20.1
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	100.0
Revenue from construction – Revenus de construction	94.5	98.8	92.3	99.2	94.3	94.6	92.0
Other revenue – Autres revenus	5.5	1.2	7.7	0.8	5.7	5.4	8.0
Operating costs – Total – Coûts d'exploitation	94.0	96.7	95.5	95.8	94.1	94.2	95.7
Payments to sub-contractors – Paiements aux sous-traitants	1.8	17.4	6.0	6.0	–	9.2	5.7
Materials – Matériaux	53.4	37.4	57.9	20.7	27.8	32.9	31.0
Wages – Salaires	18.7	29.1	15.2	47.1	35.7	21.5	30.2
Salaries – Traitements	10.8	6.6	8.5	9.6	11.8	8.3	8.3
Repairs to machinery and equipment – Réparations des machines et de l'équipement	0.2	0.1	0.1	0.6	0.3	3.0	2.1
Repairs to buildings and other structures – Réparations des bâtiments et d'autres structures	0.1	–	–	–	0.2	0.2	0.1
Depreciation – Amortissement	0.9	0.5	0.5	1.2	0.8	4.0	3.4
Other costs – Autres coûts	8.1	5.6	7.3	10.6	17.5	15.1	14.9
Net operating profit (loss) before taxes – Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	6.0	3.3	4.5	4.2	5.9	5.8	4.3
Profit – Bénéfices	6.3	4.4	4.7	4.8	5.9	6.4	6.1
Loss – Pertes	0.3	1.1	0.2	0.6	–	0.6	1.8
Miscellaneous profit (loss) before taxes – Bénéfices (pertes) divers avant impôts	0.1	0.1	0.2	0.2	(0.9)	0.6	0.3

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