

Bulletin de service

Services de génie

2006



Faits saillants

- Le secteur des services de génie a enregistré des recettes d'exploitation de 15,4 milliards de dollars en 2006, en hausse de 11,4 % par rapport à l'année précédente. La marge bénéficiaire d'exploitation s'est établie à 11,7 %.
- Le taux de croissance des recettes dans l'Ouest du Canada a dépassé celui des provinces du Centre. Les recettes d'exploitation du secteur ont augmenté de 6 % en Ontario et de 7 % au Québec, comparativement à 19 % en Alberta et à 21 % en Colombie-Britannique.
- Les entreprises de services de génie ayant des activités en Ontario ont été à l'origine de 29 % des recettes d'exploitation à l'échelle nationale. L'Alberta, qui s'est rapprochée de l'Ontario au cours de ces dernières années, s'est classée au deuxième rang, ayant affiché une proportion de 27 %, suivie du Québec (21 %) et de la Colombie-Britannique (16 %).
- Près de 60 % des recettes d'exploitation ont été le résultat de contrats avec le secteur des entreprises, et 24 %, de contrats avec des clients du secteur public. Les dépenses des ménages et des particuliers n'ont représenté que 2 % des recettes du secteur. Les exportations sont demeurées vigoureuses, ayant généré 16 % des recettes d'exploitation.

Tableaux statistiques

Tableau 1

Statistiques sommaires sur le secteur des services de génie, par province et territoire, 2004 à 2006

	Revenus d'exploitation	Dépenses d'exploitation	Salaires, traitements et avantages sociaux	Marge bénéficiaire d'exploitation	Établissements statistiques
	millions de dollars		pourcentage		nombre
2006					
Terre-Neuve-et-Labrador	196,8	177,3	77,6	9,9	199
Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x
Nouvelle-Écosse	258,1	232,9	105,9	9,8	345
Nouveau-Brunswick	175,7	161,9	66,6	7,8	260
Québec	3 231,6	2 813,4	1 215,8	12,9	3 022
Ontario	4 451,7	4 003,0	1 997,8	10,1	6 823
Manitoba	172,5	165,2	90,5	4,2	251
Saskatchewan	195,2	174,5	91,9	10,6	273
Alberta	4 224,5	3 680,3	1 646,3	12,9	5 238
Colombie-Britannique	2 408,3	2 115,2	942,0	12,2	3 426
Yukon	14,2	12,3	4,4	13,5	24
Territoires du Nord-Ouest	30,2	29,6	10,6	2,2	22
Nunavut	x	x	x	x	x
Canada	15 371,7	13 576,9	6 254,0	11,7	19 915
2005					
Terre-Neuve-et-Labrador	162,0	151,5	68,7	6,5	193
Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x
Nouvelle-Écosse	268,7	242,7	126,2	9,7	409
Nouveau-Brunswick	160,3	141,3	59,8	11,9	267
Québec	3 023,2	2 581,0	1 133,5	14,6	3 080
Ontario	4 192,5	3 725,3	1 903,6	11,1	6 990
Manitoba	199,0	181,8	109,9	8,6	293
Saskatchewan	202,5	181,6	91,6	10,3	307
Alberta	3 557,2	2 971,7	1 379,0	16,5	6 416
Colombie-Britannique	1 982,7	1 700,1	838,0	14,2	3 712
Yukon	8,1	8,1	3,0	-0,4	25
Territoires du Nord-Ouest	26,8	25,7	8,0	4,4	29
Nunavut	x	x	x	x	x
Canada	13 793,5	11 919,7	5 726,0	13,6	21 753
2004					
Terre-Neuve-et-Labrador	125,4	113,3	61,4	9,7	188
Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x
Nouvelle-Écosse	238,5	216,4	105,6	9,3	409
Nouveau-Brunswick	152,6	130,0	66,6	14,8	279
Québec	2 667,1	2 333,3	1 044,8	12,5	3 085
Ontario	4 100,0	3 670,0	1 836,5	10,5	7 207
Manitoba	175,2	155,4	90,9	11,3	283
Saskatchewan	146,6	136,2	67,9	7,1	303
Alberta	2 936,0	2 518,9	1 194,2	14,2	5 337
Colombie-Britannique	1 564,5	1 425,1	618,9	8,9	3 551
Yukon	8,6	7,6	2,6	11,4	24
Territoires du Nord-Ouest	22,1	19,3	8,6	12,6	27
Nunavut	x	x	x	x	x
Canada	12 147,8	10 734,8	5 103,3	11,6	20 723

Note(s) : Selon le Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN 541330). Voir la section « Source de données, définitions et méthodologie » à la fin des tableaux pour la définition des termes. Les chiffres ayant été arrondis, les totaux peuvent ne pas correspondre.

Tableau 2
Répartition des revenus d'exploitation selon le genre de service, par province et territoire, 2004 à 2006

	Terre-Neuve- et-Labrador	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	Colombie- Britannique	Territoires ¹	Canada
	pourcentage											
Services de génie												
2006	85,5	x	76,3	61,5	78,0	81,1	78,7	88,0	86,6	83,6	x	82,1
2005	86,9	x	67,5	67,0	78,3	76,3	80,5	83,9	81,0	83,4	x	79,0
2004	82,2	x	86,6	82,2	74,4	81,2	88,3	83,8	84,5	83,2	x	81,0
Projets de génie pour la construction résidentielle												
2006	0,6	x	2,3 ^E	1,0	1,2	6,8	3,3 ^E	1,8	4,0	7,1	x	4,5
2005	0,5 ^E	x	x	2,6 ^E	0,9	6,8	2,9	3,3	2,2	8,7	x	4,2
2004	0,8 ^E	x	2,7	1,1	3,1	5,5	2,9 ^E	5,6	2,9 ^E	5,4	x	4,1
Projets de génie pour les immeubles commerciaux, publics et institutionnels												
2006	10,0	x	8,5	12,7	10,3	12,9	18,7	10,9	6,3	10,9	x	10,1
2005	8,3	x	10,2	10,8	10,8	9,9	17,3	11,5	5,1	13,6	x	9,6
2004	12,7	x	12,2	5,7 ^E	9,8	15,7	17,4	13,7	6,8	10,9	x	11,4
Projets de génie pour l'industrie et la fabrication												
2006	48,2	x	32,9	15,0	30,8	25,3	23,3	34,0	47,5	33,3	x	34,2
2005	36,1	x	30,9	20,7	31,3	24,4	27,7	33,0	50,0	34,0	x	34,3
2004	35,9 ^E	x	43,7	28,9	30,6	21,8	26,7	37,2	50,0	36,7	x	33,4
Secteur minier et métallurgique												
2006	7,9	x	7,5	3,3	9,8	6,2	9,5	14,4	F	9,6	x	7,0
2005	9,4	x	3,9	3,0	8,5	6,6	6,2	13,3	4,2	13,6	x	7,5
2004	7,7	x	7,3	2,9	7,8	4,6	4,1	9,3	3,2	4,6	x	5,1
Secteur pétrolier et pétrochimique												
2006	29,8	x	18,9	3,4	11,0	7,0	2,0	11,1	39,2	17,2	x	18,7
2005	22,7	x	15,8	6,1	12,8	6,4	7,1	9,9	41,5	8,8	x	17,6
2004	24,3	x	22,7	4,2	10,9	5,0	8,3	15,4	40,9	14,1	x	16,8
Secteur des pâtes et papiers												
2006	F	x	F	2,9	1,7	0,4	0,8 ^E	0,2	F	1,7	x	0,9
2005	0,7	x	1,0	6,6	1,4	0,4	3,8	1,0	0,3	3,1 ^E	x	1,1
2004	1,2	x	2,0	6,6	4,7	0,6	4,7	1,8	0,6	8,5	x	2,7
Machines industrielles												
2006	1,8	x	2,0	0,8	3,9	1,6	F	2,3	0,5 ^E	F	x	1,7
2005	x	x	x	x	2,7 ^E	1,6	3,9	5,2 ^E	0,5	2,1 ^E	x	1,7
2004	0,0 ^E	x	2,0	0,1	2,5	2,1	1,4	0,8	2,2	2,4	x	2,2
Équipement électronique et électrique												
2006	F	x	0,0	0,3 ^E	F	2,9 ^E	F	3,5	F	F	x	1,3
2005	0,0	x	x	x	1,2 ^E	0,4	x	x	1,6	1,3 ^E	x	1,0
2004	0,0	x	0,0	1,0	0,5 ^E	3,3 ^E	0,5 ^E	1,0	0,4 ^E	2,3	x	1,6
Équipement de transport												
2006	F	x	1,1	F	F	F	0,0	F	F	0,6	x	0,4
2005	x	x	x	0,6	1,1 ^E	0,1	x	0,7 ^E	0,4	0,1	x	0,5 ^E
2004	0,1 ^E	x	5,3	10,9	0,0	1,0	1,6	5,7	0,2	0,2	x	0,7
Autres projets de génie industriel et de fabrication												
2006	0,8	x	2,5	1,9	3,2	7,1	6,4 ^E	1,6 ^E	3,3	2,9 ^E	x	4,3
2005	1,1	x	3,4 ^E	3,6	3,7	8,8	6,2	2,5	1,4	5,0	x	4,8
2004	2,5	x	4,4	3,2	4,3	5,2	6,0	3,1	2,5	4,5	x	4,1
Projets de génie liés au transport												
2006	7,7	x	7,6	5,4	9,8	13,3	10,1	16,1	8,6	11,1	x	10,7
2005	18,8	x	5,0	7,0	8,6	11,4	7,8	8,2	6,4	9,1	x	9,0
2004	15,8	x	9,9	8,8	10,6	9,6	9,6	11,0	9,0	12,2	x	10,1
Projets de génie liés aux services municipaux												
2006	9,3	x	3,3	4,5	8,2	6,2	5,8	10,0	6,6	5,3	x	6,6
2005	6,1	x	2,3	6,6	9,1	9,2	4,9	7,9	5,5	4,9	x	7,3
2004	10,8	x	7,3	14,5	6,8	7,1	10,9	11,0	8,5	9,8	x	8,0
Projets de génie liés à la production, au transport et à la distribution d'énergie												
2006	4,6	x	8,3	10,0	11,4	2,5	F	4,5	3,3	6,7	x	5,5
2005	1,9	x	7,5	12,5	11,0	2,5	10,1	1,9 ^E	2,8	2,0	x	4,7
2004	1,4	x	4,2	17,2	9,3	4,4	14,3	0,7	2,5	2,9	x	5,1

Voir les notes à la fin du tableau.

Tableau 2 – suite

Répartition des revenus d'exploitation selon le genre de service, par province et territoire, 2004 à 2006

	Terre-Neuve- et-Labrador	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	Colombie- Britannique	Territoires ¹	Canada
	pourcentage											
Projets de génie liés aux télécommunications et à la diffusion												
2006	F	x	F	F	1,1	0,9	F	F	0,1	F	x	0,8
2005	4,7 ^E	x	3,8 ^E	0,7 ^E	1,5 ^E	1,7 ^E	1,9	x	0,3	0,6 ^E	x	1,2
2004	1,9 ^E	x	0,5 ^E	0,5 ^E	0,4	1,1	0,6	0,0	0,1	1,7	x	0,8
Projets de génie liés aux déchets dangereux et industriels												
2006	0,1 ^E	x	0,1	1,7	F	0,7	0,7	0,2	0,4	0,4	x	0,5
2005	x	x	x	x	x	0,6	x	0,4	0,6	0,5	x	0,5
2004	0,0	x	3,4	0,8	0,4	1,5	1,5	1,3	1,1	0,7	x	1,1
Services consultatifs de génie												
2006	0,7	x	2,1	0,9	2,3 ^E	1,9	3,3 ^E	0,9	F	1,6	x	1,6
2005	0,0	x	1,4	x	x	1,2	2,2	x	1,5	2,2 ^E	x	1,5
2004	0,5	x	1,0	0,3 ^E	1,7 ^E	9,5 ^E	1,4 ^E	0,7 ^E	0,9	0,9	x	3,9^E
Autres projets ou services de génie												
2006	3,7	x	9,8	8,0	2,9 ^E	10,7	8,1	8,2	8,9	6,3	x	7,6
2005	10,0	x	4,6	4,0	3,8 ^E	8,6	4,9	12,7	6,7	7,7	x	6,8
2004	2,5	x	1,8	4,2	1,6	4,9	3,0	2,7	2,7	2,1	x	3,1
Activités secondaires												
Services de gestion de projets												
2006	4,5	x	5,9	4,2	8,1	7,5	3,6	5,8 ^E	5,2	5,5	x	6,5
2005	5,2	x	4,9	3,1	8,2	6,0	2,5	3,6	6,2	3,5	x	6,0
2004	8,5	x	3,4	5,8 ^E	5,8	2,9	2,3	2,7	6,1	3,2	x	4,5
Services de construction, y compris les contrats de conception-construction												
2006	2,8	x	6,7	26,1	6,4	2,6	9,3	2,0	2,3	4,2	x	4,0
2005	2,1	x	x	x	5,6	4,2	x	x	2,6	3,0	x	4,4
2004	1,8	x	2,8	1,4	9,4	2,7	1,7	2,1	2,8	2,7	x	4,2
Services consultatifs de l'environnement												
2006	F	x	6,4	3,7	2,1	4,3	F	1,1	F	1,9	x	3,1
2005	5,2	x	6,5	x	2,7	4,4	6,7	6,6	6,0	5,4	x	4,8
2004	5,1	x	3,7	5,4	4,3	4,7	6,3	9,0	4,0	4,9	x	4,5
Autres ventes												
2006	5,6	x	4,7	4,5	5,4	4,4	1,0	3,1	2,8	4,8	x	4,2
2005	0,6	x	5,9	4,2	5,1	9,1	1,6	2,2	4,2	4,7	x	5,9
2004	2,5	x	3,5	5,3	6,2	8,4	1,3	2,3	2,7	5,9	x	5,8

1. Les territoires incluent : Yukon, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut.

Note(s) : Selon le Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN 541330). Voir la section « Source de données, définitions et méthodologie » à la fin des tableaux pour la définition des termes. Les plus petites firmes, en termes de revenu, ne sont pas incluses dans les estimés. Ces firmes représentent une portion relativement petite des revenus totaux de l'industrie. Les chiffres ayant été arrondis, les totaux peuvent ne pas correspondre.

Tableau 3
Répartition des revenus d'exploitation selon la catégorie de clients, par province et territoire, 2004 à 2006

	Clients au Canada	Entreprises ¹	Particuliers et ménages	Administrations et établissements publics	Clients à l'extérieur du Canada
	pourcentage				
2006					
Terre-Neuve-et-Labrador	85,7	59,6	0,2	26,0	14,3
Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x
Nouvelle-Écosse	95,0	63,7	3,0	28,4	5,0
Nouveau-Brunswick	65,6	46,2	1,1	18,3	34,4
Québec	76,1	50,7	0,6 ^E	24,8	23,9
Ontario	85,6	55,7	1,8	28,1	14,4
Manitoba	96,7	66,9	1,6 ^E	28,3	3,3 ^E
Saskatchewan	94,8	63,4	0,6	30,9	5,2
Alberta	90,4	70,5	1,7	18,2	9,6
Colombie-Britannique	77,3	53,7	2,2	21,4	22,7
Yukon	99,5	30,7	3,1	65,7	0,5
Territoires du Nord-Ouest	90,9	67,8	1,0	22,1	9,1
Nunavut	x	x	x	x	x
Canada	83,8	58,7	1,6	23,5	16,2
2005					
Terre-Neuve-et-Labrador	88,5	55,4	1,1	32,0	11,5
Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x
Nouvelle-Écosse	88,3	60,3	2,5	25,5	11,7
Nouveau-Brunswick	76,5	47,2	2,1	27,3	23,5
Québec	78,9	48,4	1,1 ^E	29,5	21,1
Ontario	83,2	52,1	3,5	27,6	16,8
Manitoba	95,7	58,9	2,9	33,9	4,3
Saskatchewan	96,0	59,7	4,0	32,3	4,0
Alberta	88,6	68,2	1,5	18,9	11,3
Colombie-Britannique	89,3	60,1	5,0	24,2	10,7
Yukon	98,2	40,6	6,9	50,7	1,8 ^E
Territoires du Nord-Ouest	98,5	67,3	1,7	29,5	1,5
Nunavut	x	x	x	x	x
Canada	85,0	56,9	2,6	25,5	14,9
2004					
Terre-Neuve-et-Labrador	84,8	49,4	0,9 ^E	34,5	15,2
Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x
Nouvelle-Écosse	90,5	63,5	2,3	24,7	9,5
Nouveau-Brunswick	92,5	47,1	1,9	43,4	7,5
Québec	79,5	50,8	0,4	28,3	20,5
Ontario	86,5	48,8	3,6	34,1	13,5
Manitoba	95,6	60,9	1,3 ^E	33,5	4,4
Saskatchewan	90,2	48,9	0,8	40,5	9,8
Alberta	85,3	62,6	0,9	21,8	14,7
Colombie-Britannique	86,5	59,2	1,9	25,5	13,5
Yukon	99,7	54,3	5,0	40,5	0,3
Territoires du Nord-Ouest	97,0	57,9	0,5	38,5	3,0
Nunavut	x	x	x	x	x
Canada	85,0	54,4	1,9	28,7	15,0

1. Y compris les entreprises de services de génie.

Note(s) : Selon le Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN 541330). Voir la section « Source de données, définitions et méthodologie » à la fin des tableaux pour la définition des termes. Les plus petites firmes, en termes de revenu, ne sont pas incluses dans les estimés. Ces firmes représentent une portion relativement petite des revenus totaux de l'industrie. Les chiffres ayant été arrondis, les totaux peuvent ne pas correspondre.

Tableau 6
Répartition des revenus d'exploitation selon le genre de service, selon la tranche de taille, Canada, 2004 à 2006

	Taille de l'entreprise ¹			Toutes les firmes
	Petites	Moyennes	Grandes	
	pourcentage			
Services de génie				
2006	82,6	81,6	82,1	82,1
2005	78,2	80,5	78,6	79,0
2004	79,9	85,2	79,4	81,0
Projets de génie pour la construction résidentielle				
2006	7,0	6,9	2,2	4,5
2005	7,6	3,9	2,3	4,2
2004	8,2	2,5	2,3	4,1
Projets de génie pour les immeubles commerciaux, publics et institutionnels				
2006	16,3	14,4	5,0	10,1
2005	14,3	9,7	6,5	9,6
2004	15,6	12,7	7,9	11,4
Projets de génie pour l'industrie et la fabrication				
2006	27,3	24,9	41,9	34,2
2005	27,9	28,4	41,6	34,3
2004	30,7	31,7	36,1	33,4
Secteur minier et métallurgique				
2006	2,4	3,7	10,8	7,0
2005	3,2	7,3	10,3	7,5
2004	1,3	3,0	8,9	5,1
Secteur pétrolier et pétrochimique				
2006	13,9	10,5	24,8	18,7
2005	12,3	9,7	25,4	17,6
2004	11,3	16,6	20,7	16,8
Secteur des pâtes et papiers				
2006	0,4	1,5	0,9	0,9
2005	1,6 ^E	1,6	0,6	1,1
2004	x	2,7	x	2,7
Machines industrielles				
2006	2,6	3,7	0,4	1,7
2005	x	2,0	x	1,7
2004	3,4	2,4	1,2	2,2
Équipement électronique et électrique				
2006	3,5	1,4	0,0	1,3
2005	2,9	x	x	1,0
2004	2,6 ^E	2,9 ^E	0,3	1,6
Équipement de transport				
2006	1,1	0,4	0,0	0,4
2005	1,3 ^E	0,5	0,0	0,5^E
2004	0,6	x	x	0,7
Autres projets de génie industriel et de fabrication				
2006	3,4	3,6	5,0	4,3
2005	3,8	6,6	4,4	4,8
2004	8,2	2,6	2,3	4,2
Projets de génie liés au transport				
2006	8,0	11,2	11,9	10,7
2005	5,1	9,9	10,9	9,0
2004	7,3	9,1	12,6	10,1
Projets de génie liés aux services municipaux				
2006	6,7	7,8	6,1	6,6
2005	7,6	10,6	5,3	7,3
2004	7,2	7,7	8,7	8,0
Projets de génie liés à la production, au transport et à la distribution d'énergie				
2006	3,1	3,1	7,8	5,5
2005	2,6	3,2	6,8	4,7
2004	3,9	4,5	6,1	5,1

Voir les notes à la fin du tableau.

Tableau 6 – suite

Répartition des revenus d'exploitation selon le genre de service, selon la tranche de taille, Canada, 2004 à 2006

	Taille de l'entreprise ¹			Toutes les firmes
	Petites	Moyennes	Grandes	
	pourcentage			
Projets de génie liés aux télécommunications et à la diffusion				
2006	1,2	1,0	0,4	0,8
2005	2,1	1,1 ^E	0,8	1,2
2004	1,3	0,6	0,5	0,8
Projets de génie liés aux déchets dangereux et industriels				
2006	0,5	0,3	0,5	0,5
2005	0,4 ^E	0,5	0,4	0,5
2004	0,9 ^E	0,6	1,4	1,1
Services consultatifs de génie				
2006	2,8	1,6	1,0	1,6
2005	2,8 ^E	1,2	0,8	1,5
2004	2,0 ^E	13,1 ^E	0,3	3,9 ^E
Autres projets ou services de génie				
2006	9,7	10,5	5,3	7,6
2005	7,9	12,0	3,1	6,8
2004	2,9	2,8	3,4	3,1
Activités secondaires				
Services de gestion de projets				
2006	7,1	7,5	5,8	6,5
2005	8,0	3,6	6,2	6,0
2004	4,9	3,7	4,6	4,5
Services de construction, y compris les contrats de conception-construction				
2006	4,2	2,2	4,7	4,0
2005	4,8	4,6	3,9	4,4
2004	4,5 ^E	1,9	5,3	4,2
Services consultatifs de l'environnement				
2006	3,1	3,9	2,8	3,1
2005	2,3	4,3	6,5	4,8
2004	3,3 ^E	3,1	6,1	4,5
Autres ventes				
2006	3,0	4,8	4,6	4,2
2005	6,5	7,0	4,8	5,8
2004	7,4	6,2	4,6	5,8

1. Les petites entreprises représentent une main-d'oeuvre de moins de 50 travailleurs. Les moyennes entreprises représentent une main-d'oeuvre de 50 à 249 travailleurs. Les grandes entreprises représentent une main-d'oeuvre de 250 travailleurs ou plus.

Note(s): Selon le Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN 541330). Voir la section « Source de données, définitions et méthodologie » à la fin des tableaux pour la définition des termes. Les plus petites firmes, en termes de revenu, ne sont pas incluses dans les estimés. Ces firmes représentent une portion relativement petite des revenus totaux de l'industrie. Les chiffres ayant été arrondis, les totaux peuvent ne pas correspondre.

Tableau 7
Répartition des revenus d'exploitation selon la catégorie de clients, selon la tranche de taille, 2004 à 2006

	Taille de l'entreprise ¹			Toutes les firmes
	Petites	Moyennes	Grandes	
	pourcentage			
Clients au Canada				
2006	87,4	87,0	80,5	83,8
2005	89,0	87,2	81,3	85,0
2004	85,4	90,1	81,9	85,0
Administrations et établissements publics				
2006	19,9	29,6	23,1	23,5
2005	18,5	28,8	28,0	25,5
2004	22,1	33,2	30,8	28,7
Entreprises, incluant les entreprises de services de génie				
2006	65,4	56,0	56,1	58,7
2005	65,7	56,3	51,8	56,9
2004	60,7	55,0	49,8	54,4
Particuliers et ménages				
2006	2,2	1,5	1,3	1,6
2005	4,8	2,1	1,5	2,6
2004	2,7	1,9	1,3	1,9
Clients à l'extérieur du Canada				
2006	12,6	13,0	19,5	16,2
2005	11,0	12,8	18,7	14,9
2004	14,6	9,9	18,1	15,0

1. Les petites entreprises représentent une main-d'oeuvre de moins de 50 travailleurs. Les moyennes entreprises représentent une main-d'oeuvre de 50 à 249 travailleurs. Les grandes entreprises représentent une main-d'oeuvre de 250 travailleurs ou plus.

Note(s) : Selon le Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN 541330). Voir la section « Source de données, définitions et méthodologie » à la fin des tableaux pour la définition des termes. Les plus petites firmes, en termes de revenu, ne sont pas incluses dans les estimés. Ces firmes représentent une portion relativement petite des revenus totaux de l'industrie. Les chiffres ayant été arrondis, les totaux peuvent ne pas correspondre.

Tableau 8
Répartition des revenus d'origine étrangère selon la région géographique, selon la tranche de taille, 2004 à 2006

	Taille de l'entreprise ¹			Toutes les firmes
	Petites	Moyennes	Grandes	
	pourcentage			
États-Unis				
2006	86,1	68,5	40,5	55,3
2005	61,6	59,8	42,2	50,2
2004	67,7	54,0	28,9	44,3
Mexique				
2006	0,3	0,3	1,7	1,1
2005	1,1	0,9	0,0	0,4
2004	x	0,3	x	0,8
Europe				
2006	6,8	8,8	13,2	11,1
2005	16,9	x	x	7,8
2004	12,1 ^E	12,4	4,5	8,0
Afrique				
2006	1,1	2,3	20,7	13,2
2005	4,9	x	x	19,6
2004	x	5,4	x	28,5
Asie				
2006	3,0	11,2	8,1	7,5
2005	x	7,3	x	5,2
2004	5,7	12,0	3,6	5,6
Moyen-Orient				
2006	0,3	1,8	10,2	6,6
2005	x	6,1	x	6,7
2004	x	5,9	x	1,8
Australie				
2006	0,1	3,5	2,0	1,9
2005	x	1,8	x	3,8
2004	0,8	0,5	1,0	0,9
Autres				
2006	2,3	3,6	3,6	3,3
2005	5,4	5,3	6,9	6,2
2004	6,5	9,6	12,3	10,2

1. Les petites entreprises représentent une main-d'oeuvre de moins de 50 travailleurs. Les moyennes entreprises représentent une main-d'oeuvre de 50 à 249 travailleurs. Les grandes entreprises représentent une main-d'oeuvre de 250 travailleurs ou plus.

Note(s) : Selon le Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN 541330). Voir la section « Source de données, définitions et méthodologie » à la fin des tableaux pour la définition des termes. Les plus petites firmes, en termes de revenu, ne sont pas incluses dans les estimés. Ces firmes représentent une portion relativement petite des revenus totaux de l'industrie. Les chiffres ayant été arrondis, les totaux peuvent ne pas correspondre.

Sources de données, définitions et méthodologie

Cette enquête-échantillon annuelle sert à recueillir les données financières et opérationnelles nécessaires pour produire des statistiques sur l'industrie des services de génie au Canada. L'enquête permet également de recueillir des renseignements détaillés sur les caractéristiques des entreprises, telles que le type de revenus et le type de client.

Ces données sont regroupées avec l'information provenant de d'autres sources, et ce, afin de produire des estimations officielles concernant la production économique nationale et provinciale de l'ensemble de l'industrie des services de génie au Canada. Les résultats de cette enquête fournissent des données aux entreprises, aux gouvernements, aux investisseurs, ainsi qu'aux associations. Ces statistiques permettent à ces groupes de suivre la croissance de leur industrie, de mesurer le rendement, de faire comparaison parmi des entreprises similaires et de mieux comprendre cette industrie afin de réagir aux tendances et aux modèles.

Population cible

La population cible est constituée de tous les établissements statistiques (parfois appelés entreprises ou unités) considérés comme faisant partie de l'industrie des services de génie (SCIAN 541330) selon le Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN) au cours de l'année de référence. Cette classe comprend les établissements dont l'activité principale consiste à appliquer les principes du génie à la conception, au développement et à l'utilisation de machines, de matériaux, d'instruments, d'ouvrages, de procédés et de systèmes. Les tâches entreprises par ces établissements peuvent faire intervenir l'une ou l'autres des activités suivantes : la prestation de conseils, la préparation d'études de faisabilité, la préparation de plans et d'avant-projets sommaires et détaillés, la prestation de services techniques à l'étape de la construction ou de l'installation, l'inspection et l'évaluation de projets d'ingénierie et la prestation de services connexes.

Échantillonnage

Il s'agit d'une enquête par échantillon.

La base de sondage est la liste des établissements dont la partie admissible à l'échantillonnage est déterminée et fait l'objet d'un prélèvement. La base fournit des renseignements fondamentaux sur chaque entreprise, notamment : adresse, classification industrielle et renseignements provenant des sources de données administratives. La base de sondage est tenue dans le Registre des entreprises de Statistique Canada et mise à jour à l'aide des données administratives.

L'objectif de l'enquête consiste principalement à produire des estimations pour l'ensemble de la branche d'activité - entreprises constituées et non constituées. Les estimations sont calculées à partir de deux sources de données : une enquête par sondage auprès des entreprises dont le revenu brut d'entreprise est supérieur ou égal à un certain seuil (nota : le seuil varie selon les enquêtes et parfois selon les industries et les provinces d'une même enquête) et pour lesquelles on peut utiliser les données d'enquête ou les données administratives; et les données administratives pour les entreprises dont le revenu est inférieur au seuil donné. En ce qui a trait aux données provenant des fichiers administratifs, il est à noter que seuls des renseignements financiers peuvent être obtenus de cette source tels que les revenus, les dépenses, l'amortissement et les salaires, traitements et avantages sociaux. Des caractéristiques détaillées ne peuvent être obtenues que pour les établissements participant à la collecte des données.

Avant le tirage d'un échantillon aléatoire, les établissements sont classés en groupes homogènes (c.-à-d. des groupes portant les mêmes codes SCIAN, se trouvant dans la même province ou le même territoire). Des exigences de qualité sont établies, puis chaque groupe est réparti en sous-groupes appelés strates : tirage obligatoire et tirage partiel.

La strate à tirage complet englobe les principales sociétés sur le plan du rendement sectoriel (selon les revenus). La strate à tirage obligatoire est constituée d'unités prélevées en fonction des caractéristiques d'une structure complexe (entreprises à plusieurs établissements, à plusieurs entités juridiques, ayant plusieurs codes SCIAN ou se trouvant dans plusieurs provinces). Toutes les unités des strates à tirage complet et à tirage obligatoire font partie de l'échantillon. Les unités appartenant aux strates à tirage partiel font l'objet d'un tirage aléatoire simple.

La taille concrète de l'échantillon de l'année de référence de 2006 s'est établie à 673 entités de collecte.

Définitions

Les estimations pour l'année la plus récente sont des résultats préliminaires. Les données préliminaires sont susceptibles d'être révisées.

Le **revenu d'exploitation** exclut les revenus de placements, les gains en capital, les gains extraordinaires et les autres montants qui ne sont pas de nature répétitive.

Les **dépenses d'exploitation** excluent les valeurs non encaissables, les pertes en capital, les pertes extraordinaires, l'intérêt sur les emprunts et les autres montants qui ne sont pas de nature répétitive.

La **marge bénéficiaire d'exploitation** est calculée comme suit : le revenu d'exploitation moins les dépenses d'exploitation, le tout exprimé en pourcentage du revenu d'exploitation. Cette donnée dérivée ne comprend pas l'impôt sur le revenu des corporations payé par les entreprises constituées en société et l'impôt sur le revenu des particuliers payé par les entreprises non constituées en société. Pour les entreprises non constituées en société, la marge bénéficiaire d'exploitation comprend la rémunération non payée aux associés et aux propriétaires qui n'est pas enregistrée comme salaires, traitements et avantages sociaux. C'est pourquoi l'estimation des bénéfices sera plus élevée dans les industries où les entreprises non constituées en société sont les contributeurs importants.

La catégorie **salaires, traitements et avantages sociaux** comprend les payes de vacances et les commissions de tous les employés pour qui un feuillet T4 a été rempli. Cette catégorie comprend aussi, entre autres, la part des avantages sociaux versée par l'employeur pour le Régime de pensions du Canada/Régime des rentes du Québec et les cotisations d'assurance-emploi. Les salaires et les traitements ne comprennent pas les dividendes versés aux propriétaires actifs et ne comprennent pas la rémunération des propriétaires des entreprises non constituées en société : c'est pourquoi le niveau relatif des salaires, traitements et avantages sociaux sera moins élevé dans les industries où les entreprises non constituées en société sont des contributeurs importants.

Un **établissement statistique** actif est l'entité de production ou le plus petit groupe d'entités de production qui produit un ensemble de biens et/ou de services homogènes, dont les activités ne débordent pas les frontières provinciales et qui est en mesure de fournir des données sur la valeur de la production ainsi que le coût des principaux produits intermédiaires utilisés et sur le coût et l'importance de la main-d'oeuvre affectée à la production.

Qualité des données

Malgré les efforts déployés pour que les opérations de collecte et de dépouillement se déroulent en fonction de normes rigoureuses, les estimations qui en résultent comportent inévitablement des erreurs. Celles-ci sont classées en deux grandes catégories : les erreurs d'échantillonnage et les erreurs non dues à l'échantillonnage.

Les **erreurs non dues à l'échantillonnage** ne sont pas liées à l'échantillonnage et peuvent survenir pour de nombreuses raisons. Par exemple, la non réponse est une source importante d'erreurs non dues à l'échantillonnage. La couverture de la population, les écarts dans l'interprétation des questions, les mauvaises réponses des répondants et les erreurs de consignation, de codage et de traitement des données représentent d'autres exemples d'erreurs non liées à l'échantillonnage.

Les **erreurs d'échantillonnage** se produisent parce que les estimations proviennent d'un échantillon de la population plutôt que de la population entière. Ces erreurs dépendent de divers facteurs, notamment la taille de l'échantillon, le plan d'échantillonnage et la méthode d'estimation. Une des propriétés importantes de l'échantillonnage probabiliste tient au fait que les erreurs d'échantillonnage peuvent être calculées à partir de l'échantillon à l'aide d'une mesure statistique appelée coefficient de variation (c.v.). Pour des enquêtes menées à plusieurs reprises, l'écart relatif entre l'estimation d'un échantillon et l'estimation qu'on aurait obtenue d'un dénombrement de toutes les unités serait inférieur à deux fois le coefficient de variation, 95 fois sur 100. L'éventail des données acceptables d'un échantillon s'appelle intervalle de confiance. Les intervalles de confiance peuvent être calculés autour des estimations en utilisant les c.v. Premièrement, nous calculons l'erreur type en multipliant l'estimation d'un échantillon par le c.v. L'estimation d'un échantillon, plus ou moins deux fois l'erreur type, est ce qu'on appelle un intervalle de confiance de 95 %. Le c.v. pour cette enquête pour l'année de référence 2006 était « Excellent » (moins de 5 %) pour les variables du total des revenus d'exploitation, des dépenses d'exploitation et des salaires, traitements et avantages sociaux des employés.

Évaluation de la qualité

Avant d'être publiés, les résultats combinés de l'enquête sont analysés pour fins de comparabilité; en général, cette opération consiste à examiner en détail les réponses individuelles (surtout celles des grandes sociétés), à revoir la conjoncture générale et les tendances historiques et enfin à comparer ces résultats avec les données de d'autres sources.

Contrôle de la divulgation

La Loi interdit à Statistique Canada de rendre publique toute donnée susceptible de révéler de l'information obtenue en vertu de la Loi sur la statistique et se rapportant à toute personne, entreprise ou organisation reconnaissable sans que cette personne, entreprise ou organisation le sache ou y consente par écrit. Diverses règles de confidentialité s'appliquent à toutes les données diffusées ou publiées afin d'empêcher la publication ou la divulgation de toute information jugée confidentielle. Au besoin, des données sont supprimées pour empêcher la divulgation directe ou par recoupement de données reconnaissables.

Exactitude des données

Des unités échantillonnées qui ont contribué à l'estimé final, le taux de réponse pondéré était de 84,4 %. Les CV ont été calculés pour chaque estimation produite. On peut obtenir ces CV sur demande.

Produits connexes

CANSIM

Données stockées dans CANSIM : tableau 360-0005 - Statistiques sommaires sur le secteur des services de génie (tous les établissements), selon le Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN), annuel (75 séries)

Enquête(s)

Définitions, source de données et méthodes : numéro d'enquête 2439 - Enquête annuelle sur les industries de services : services de génie

Publications

Bulletin des industries de service, n° 63-018-X au catalogue.

Série d'études analytiques, Division des industries de service, n° 63F0002X au catalogue.

Date de parution : Mars 2009

Signes conventionnels

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

.	indisponible pour toute période de référence
..	indisponible pour une période de référence précise
...	n'ayant pas lieu de figurer
0	zéro absolu ou valeur arrondie à zéro
0 ^s	valeur arrondie à 0 (zéro) là où il y a une distinction importante entre le zéro absolu et la valeur arrondie
P	provisoire
r	révisé
x	confidentiel en vertu des dispositions de la <i>Loi sur la statistique</i>
E	à utiliser avec prudence
F	trop peu fiable pour être publié

Comment accéder à ce produit

Le produit n° 63-258-X au catalogue est disponible gratuitement sous format électronique. Pour obtenir un exemplaire, il suffit de visiter notre site Web à www.statcan.gc.ca et de choisir la rubrique « Publications ».

Périodicité : annuelle / ISSN 1916-9949

Pour obtenir des informations sur l'ensemble des données de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-263-1136.

This publication is available in English upon request (Catalogue no. 63-258-X).

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 2009. Tous droits réservés. Le contenu de la présente publication électronique peut être reproduit en tout ou en partie, et par quelque moyen que ce soit, sans autre permission de Statistique Canada, sous réserve que la reproduction soit effectuée uniquement à des fins d'étude privée, de recherche, de critique, de compte rendu ou en vue d'en préparer un résumé destiné aux journaux et/ou à des fins non commerciales. Statistique Canada doit être cité comme suit : Source (ou « Adapté de », s'il y a lieu) ; Statistique Canada, année de publication, nom du produit, numéro au catalogue, volume et numéro, période de référence et page(s). Autrement, il est interdit de reproduire le contenu de la présente publication, ou de l'emmagasiner dans un système d'extraction, ou de le transmettre sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, reproduction électronique, mécanique, photographique, pour quelque fin que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable des Services d'octroi de licences, Division des services à la clientèle, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois. À cet égard, notre organisme s'est doté de *normes de service à la clientèle* que les employés observent.

Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec Statistique Canada au numéro sans frais 1-800-263-1136. Les normes de service sont aussi publiées sur le site www.statcan.gc.ca sous « À propos de nous » > « Offrir des services aux Canadiens ».

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.