



## How hard do physicians work?

To estimate the number of full-time equivalent (FTE) physicians in Canada, the Canadian Institute for Health Information assigns an FTE count based on annual fee-for-service billings relative to provincial/territorial and specialty-specific benchmarks. When billings fall within the benchmarks, the physician is considered to be an FTE doctor; physicians above and below the benchmarks are considered more or less than 1 FTE physician, depending on earnings. This method was originally developed by a federal/provincial working group.

Although this method does not include payments made through alternative forms of reimbursement — salary, capitation or sessional payments — these physicians are included in the nominal physician count because a portion of their income is provided by fee-for-service billings.

The calculation of an FTE-physician ratio provides a

rough comparison of the intensity of practice across groups. Physicians in the 40–49 age bracket have a higher ratio (1.02) than physicians in the 60–69 bracket (0.837). This method can also compare a single group of physicians over time. Since 1989–90 the FTE ratio for female physicians has increased from 0.679 to 0.726. Since increases in fees are adjusted for in the FTE calculation, this change in the ratio suggests that female physicians provided more services in 1993–94 than in 1989–90.

The only province that showed a significant change in the FTE-physician ratio over time was Quebec, where the ratio increased from 0.819 in 1989–90 to 0.937 in 1993–94.

This column was written by Lynda Buske, chief, physician resources information planning, CMA. Readers may send potential research topics to Patrick Sullivan (sullip@cma.ca; 613 731-8610 or 800 663-7336 x2126; fax 613 523-0937).

Demographic group Groupe démographique	Full-time equivalents Équivalents plein temps	Physicians billing fee-for-service Médecins facturant à l'acte	FTE-physician ratio Ratio EPT-médecin
General and Family Practice Médecine générale et médecine familiale	24200.6	28773	0.841
Medical specialists / Médecins spécialistes	13292.1	13955	0.952
Surgical specialists / Chirurgiens spécialistes	7511.1	7593	0.989
All physicians / Tous les médecins	45003.8	50321	0.894
30-39	13712.7	15848	0.865
40-49	15097.1	14740	1.024
50-59	8873.7	8600	1.032
60-69	4776.5	5704	0.837
70-79	823.1	1722	0.478
Males / Hommes	36723.0	38547	0.953
Females / Femmes	8243.2	11361	0.726

## Les médecins travaillent-ils fort?

Afin d'estimer le nombre d'équivalents à plein temps (EPT) de médecins au Canada, l'Institut canadien d'information sur la santé utilise un nombre d'EPT fondé sur les facturations annuelles des interventions rémunérées à l'acte par rapport aux points de repère des provinces/territoires et à ceux de chaque spécialité. Lorsque les facturations s'établissent entre les points de repère, on considère que le médecin est un EPT. Lorsqu'elles arrivent sous la barre ou au-dessus, les médecins sont considérés comme plus ou moins 1 EPT, selon leur revenu. Cette méthode a été mise au point à l'origine par un groupe de travail fédéral-provincial.

Même si cette méthode n'inclut pas les autres modes de rémunération — salariat, capitation ou rémunération à la vacation — ces médecins sont inclus dans le dénombrement

nominal des médecins parce qu'une partie de leur revenu provient de la rémunération à l'acte. Le calcul d'un ratio EPT-médecin permet de comparer approximativement l'intensité des activités entre les groupes. Chez les médecins âgés de 40 à 49 ans, le ratio est plus élevé (1,02) que chez ceux qui ont de 60 à 69 ans (0,837). Cette méthode permet aussi de suivre un même groupe de médecins dans le temps. Depuis 1989–1990, le ratio EPT chez les femmes médecins est passé de 0,679 à 0,726. Comme les augmentations des honoraires sont corrigées dans le calcul des EPT, ce changement du ratio indique que les femmes médecins ont fourni plus de services en 1993–1994 qu'en 1989–1990. La seule province où le ratio EPT-médecin a changé dans le temps a été le Québec, où il est passé de 0,819 en 1989–1990 à 0,937 en 1993–1994. — Lynda Buske