



Education Statistics

Bulletin

Education, Culture and Tourism Division

Des statistiques de l'éducation

Bulletin

Division de l'éducation, de la culture et du tourisme

Price: Canada: \$4.90 per issue, \$49.00 annually
 United States: US\$5.90 per issue, US\$59.00 annually
 Other Countries: US\$6.90 per issue, US\$69.00 annually

Prix: Canada: 4,90 \$ l'exemplaire, 49 \$ par année
 États-Unis: 5,90 \$ US l'exemplaire, 59 \$ US par année
 Autres pays: 6,90 \$ US l'exemplaire, 69 \$ US par année

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA

5 1992

Vol. 14, No. 3

Financial Statistics of Community Colleges, Vocational Schools and Paramedical Training in Hospitals¹, 1989-90

Highlights

- The provinces' direct share of funding to community colleges decreased, for the third consecutive year, down from 80.3% in 1987-88 to 76.9% in 1989-90. Conversely, the proportion of total income derived from tuition fees increased from 8.3% to 9.3% over the same period.
- Expenditures by community colleges reached \$4.2 billion in 1989-90, an increase of 6.7% over the previous year, while public vocational school spending was \$93.2 million (up 2.4% from 1988-89), and paramedical training in hospitals cost \$89.2 million (up 11.6% from 1988-89).
- In community colleges, salaries and fringe benefits accounted for 65.6% of total expenditures in 1989-90, while in vocational schools they accounted for 62.7%.

¹ Data in this bulletin refer to revenues and expenditures of the institutions. As a result, federal contributions to provincial governments which may be ultimately transferred to the institutions are shown as a provincial source in the statistical tables.

July 1992

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.
 © Minister of Industry, Science and Technology, 1992. All rights reserved.
 No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Chief, Author Services, Publications Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Vol. 14, no 3

LIBRARY BIBLIOTHÈQUE

Statistiques financières des collèges communautaires, des écoles de formation professionnelle et de la formation paramédicale en milieu hospitalier¹, 1989-90

Faits saillants

- Pour une troisième année consécutive, la contribution directe des provinces au financement des collèges a diminué, passant de 80.3% en 1987-88 à 76.9% en 1989-90. À l'opposé, la part provenant des revenus des frais de scolarité est passée de 8.3% à 9.3% pour la même période.
- En 1989-90, les dépenses des collèges communautaires ont atteint \$4.2 milliards, soit une augmentation de 6.7% par rapport à l'année précédente alors que les dépenses des écoles publiques de formation professionnelle se sont élevées à \$93.2 millions (augmentation de 2.4% par rapport à 1988-89) et celles de la formation paramédicale en milieu hospitalier se sont chiffrées à \$89.2 millions (augmentation de 11.6% par rapport à 1988-89).
- En 1989-90, les salaires et avantages sociaux représentaient 65.6% des dépenses totales des collèges communautaires, tandis que cette proportion était de 62.7% dans les écoles de formation professionnelle.

Les données du présent bulletin se rapportent aux recettes et aux dépenses des établissements. Ainsi, les contributions fédérales faites aux administrations provinciales, qui peuvent être ultérieurement versées aux établissements, sont indiquées comme étant de source provinciale dans les tableaux statistiques.

Juillet 1992

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1992. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmager dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Chef, Services aux auteurs, Division des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.



Statistics Canada

Statistique Canada

Canada

- At the provincial level, public vocational schools in Alberta allocated 77.9% of their operating budgets to salaries and fringe benefits, which was 12.6 percentage points higher than the national average.

Community Colleges

Further Decline in Provincial Share of Funding

Direct provincial funding to community colleges declined for the third consecutive year, dropping almost 3 percentage points to 76.9% (\$3.2 billion) in 1989-90 (80.3% in 1987-88 and 79.8% in 1988-89). The proportion of revenues coming from tuition fees has increased consistently over the same period, to 9.3%, representing \$391.1 million (8.3% in 1987-88 and 8.7% in 1988-89). Provincial data reveals that in 1989-90 tuition fees represented a higher proportion of total community college revenues in New Brunswick and British Columbia than in the other provinces and territories, at 17.9% and 15.2%, respectively (the corresponding percentages for 1988-89 were 12.4% and 14%). The two territories and Nova Scotia again recorded the lowest proportion of revenues derived from tuition fees, at less than 3.4% in 1989-90.

Expenditures allocate 92% to Operating Cost

Community colleges spent \$4.2 billion in 1989-90. Of this total, 92.1%, or \$3.9 billion, was committed to operating costs: 57.4% for instruction, 14.9% for administration, 10% for physical plant, 7.2% for student services, and 2.6% for library operations. Capital expenditures accounted for the remaining \$330 million.

Almost Two-thirds of Operating Budget for Instructional Costs

Community colleges spent \$2.4 billion of their 1989-90 operating budget on instruction. The provincial breakdown shows that community colleges in the Western provinces spent less than two-thirds of their operating budgets on instruction (ranging from 51.4% to 61.7%). The largest percentage was recorded in Nova Scotia (71.2%) which can be attributed to the fact that the Canadian Coast Guard College, which accounts for almost one-fifth of all community college spending in that province, allocates all of its budget to instruction, while the federal government absorbs all other costs, including administration.

In 1989-90, salaries and fringe benefits accounted for \$2.8 billion (or 71.1%) of the total operating budget, with \$1.7 billion going to teachers. Community colleges in Quebec again recorded the highest proportion of total operating expenditures allocated to

- À l'échelle provinciale, les écoles publiques de formation professionnelle de l'Alberta ont consacré 77.9% de leurs dépenses de fonctionnement aux salaires et avantages sociaux, soit 12.6 points en pourcentage de plus que la moyenne nationale.

Collèges communautaires

La part des provinces au budget a encore enregistré une baisse

Pour la troisième année consécutive, la contribution directe des provinces au financement des collèges communautaires a connu une diminution, baissant de presque 3 points en pourcentage en 1989-90, pour atteindre 76.9%, ce qui représente \$3.2 milliards (80.3% en 1987-88 et 79.8% en 1988-89). À l'inverse, la part des revenus provenant des frais de scolarité n'a cessé d'augmenter au cours de la même période, atteignant 9.3%, ce qui représente \$391.1 millions (8.3% en 1987-88 et 8.7% en 1988-89). Une analyse par province permet de constater qu'en 1989-90, les collèges communautaires du Nouveau-Brunswick et de la Colombie-Britannique dépendent plus des frais de scolarité comme source de revenu que les autres provinces et territoires, soit 17.9% et 15.2% respectivement (ces pourcentages étaient de 12.4% et 14% respectivement en 1988-89). Les deux territoires et la Nouvelle-Écosse continuent toujours d'enregistrer la part la plus faible provenant des frais de scolarité, soit moins de 3.4% en 1989-90.

Environ 92% des dépenses sont attribuables au fonctionnement

Les dépenses des collèges communautaires ont atteint \$4.2 milliards en 1989-90. De ce montant, \$3.9 milliards (soit 92.1%) ont été affectés aux dépenses de fonctionnement; à savoir 57.4% à l'enseignement, 14.9% à l'administration générale, 10.0% aux bâtiments et terrains, 7.2% aux services aux étudiants et 2.6% aux bibliothèques. Quant aux \$330 millions restant, ils ont été affectés aux dépenses d'immobilisations.

Près des deux tiers du budget de fonctionnement a été alloué à l'enseignement

En 1989-90, les collèges communautaires ont consacré \$2.4 milliards de leur budget de fonctionnement à l'enseignement. Un survol des provinces démontre que les collèges communautaires des provinces de l'Ouest ont consacré moins des deux tiers de leur dépenses de fonctionnement à l'enseignement, variant entre 51.4% et 61.7%, alors que c'est en Nouvelle-Écosse que l'on retrouve le pourcentage le plus élevé (71.2%). Ceci est attribuable au fait que le collège de la Garde côtière canadienne est responsable de près d'un cinquième des dépenses des collèges communautaires de cette province, allouant tout son budget à l'enseignement tandis que l'administration fédérale publique absorbe les autres dépenses, incluant celles de l'administration.

En 1989-90, les dépenses de fonctionnement allouées aux salaires et aux avantages sociaux ont atteint \$2.8 milliards (soit 71.1% des dépenses totales de fonctionnement), les enseignants recevant \$1.7 milliards de ce montant. Ce sont encore une fois les collèges communautaires du Québec qui

salaries and fringe benefits, at 78.8%, and the Northwest Territories and Saskatchewan allocating the lowest proportions, at 52.9% and 57.0%, respectively. The Yukon reported the largest proportion of operating expenditures going to administration (30.6%). The national average for physical plant expenditures was 10.8% of operating expenses; Saskatchewan recorded the highest proportion, exceeding the national average by 9.8 percentage points.

Majority of Instruction Spending on Postsecondary Programs

Community colleges offer educational programs at different levels. For example, in all provinces except Quebec, most colleges offer postsecondary programs as well as trade/vocational programs. In Quebec, CEGEPs provide mainly postsecondary education, whereas the school board system is primarily responsible for vocational training. In 1989-90, excluding Quebec, \$1.7 billion went to direct instructional costs. Of this amount, \$982 million (59%) was spent on postsecondary programs, \$486 million (29%) on trade/vocational programs, and \$203 million (12%) on continuing education. Over the period from 1985-86 to 1989-90, trade/vocational programs gained 4 percentage points while each of the other two programs lost 2 percentage points of their share.

At the provincial level, excluding Quebec, the highest proportion of direct instruction expenditures spent on postsecondary programs was 90.0%, recorded in the Northwest Territories, followed by 65.1% in Ontario. By contrast, colleges in the Yukon, Nova Scotia and Newfoundland allocated more funding to trade/vocational programs (70.4%, 63.6% and 62.0% respectively).

Vocational Schools

Revenues up Slightly

The total revenues of public vocational schools were \$93 million in 1989-90, up 1.2% from the previous year. The share of funding received from the provincial governments was \$82 million in 1989-90, down from \$108 million in 1987-88. Despite this substantial decrease, provincial funding still represented 88.1% of total revenues. Provincial data showed that the Alberta government's contribution to total revenues was the highest (97.3%) in comparison with the Manitoba government (64.7%) which was the lowest. Federal grant revenue of \$3.6 million for 1989-90 was less than overall tuition revenue of \$4.6 million.

ont consacré la plus forte part des dépenses de fonctionnement aux salaires et avantages sociaux (78.8%), alors que les Territoires du Nord-Ouest et la Saskatchewan ont alloué les pourcentages les plus faibles (52.9% et 57.0% respectivement). Au titre de l'administration générale, le Yukon alloue la proportion la plus imposante soit 30.6% de ses dépenses de fonctionnement. Au niveau national, les bâtiments et terrains ont enregistré 10.8% des dépenses de fonctionnement alors que la Saskatchewan y consacrait la part la plus importante en surpassant ce taux de 9.8 points en pourcentage.

La majorité des dépenses d'enseignement est consacrée aux programmes postsecondaires

Les collèges communautaires offrent des programmes d'enseignement de niveau différents. Par exemple, dans toutes les provinces sauf au Québec, la plupart des collèges offrent des programmes de niveau postsecondaire ainsi que de niveau de formation professionnelle et de métiers. D'autre part, les CÉGEPs du Québec dispensent principalement de l'enseignement postsecondaire puisque le réseau des conseils scolaires détient la plus grande partie de la responsabilité de la formation professionnelle. En faisant abstraction du Québec pour l'année observée (1989-90), les dépenses directes allouées à l'enseignement totalisent \$1.7 milliards. Une analyse par programme révèle que \$982 millions sont dédiés aux programmes postsecondaires (59%), \$486 millions aux programmes de formation professionnelle (29%) et \$203 millions aux programmes d'éducation permanente (12%). De 1985-86 à 1989-90, les programmes de formation professionnelle ont gagné 4 points en pourcentage alors que les deux autres programmes ont perdu 2 points en pourcentage.

Au niveau provincial et territorial, toujours en excluant le Québec, les plus fortes proportions des dépenses directes d'enseignement accordées aux programmes postsecondaires ont été de l'ordre de 90.0% enregistrées dans les Territoires du Nord-Ouest, suivi de 65.1% rapporté en Ontario. Par contre, les collèges du Yukon, de la Nouvelle-Écosse et de Terre-Neuve allouent plus de fonds aux programmes de formation professionnelle (70.4%, 63.6% et 62.0% respectivement).

Écoles de formation professionnelle

Les revenus sont légèrement à la hausse

En 1989-90, les revenus totaux alloués aux écoles publiques de formation professionnelle se sont chiffrés à \$93 millions, soit une augmentation de 1.2% par rapport à l'année précédente. Les contributions substantielles provenant des gouvernements provinciaux qui sont de l'ordre de \$82 millions en 1989-90 étaient de \$108 millions en 1987-88. Malgré cette forte diminution au niveau provincial, cette participation a représenté 88.1% des revenus totaux. Cependant une analyse par province a révélé que le gouvernement de l'Alberta a contribué de façon la plus considérable au revenu total (97.3%) comparativement à la participation la plus faible enregistrée par le gouvernement Manitobain (64.7%). En 1989-90, les subventions fournies par le gouvernement fédéral ont été moindres que les sommes amassées des frais de scolarité (\$3.6 millions versus à \$4.6 millions).

Slight Increase In Total Expenditures

Following a 15.1% decline in 1988-89, total expenditures by public vocational schools increased from \$91 million in 1988-89 to \$93 million in 1989-90 (up 2.4%). For historical comparison purposes, it is important to note that the sharp decline in public vocational school expenditures in 1988-89 resulted from the integration of many vocational schools as community colleges. This change of category is due to a restructuring of programs given in these colleges, most of which offer postsecondary education programs.

In 1989-90, public vocational schools spent 96% of their budget, on operating costs. From 1988-89 to 1989-90 these expenditures went from \$77.8 million to \$89.4 million. This substantial increase comes in part from Alberta which have increased its instruction expenditures by 27.7% to reach \$20 million in 1989-90. The remaining 4% (\$3.8 million) went to capital expenditures. In percentages, 61.7% of operating expenses were for instruction, 20.0% for administration, 7.5% for physical plant, 9.4% for student services, and 1.4% for libraries. Salaries and fringe benefits accounted for \$58.4 million (65.3%) of the 1989-90 operating budget, compared with \$51.8 million (66.6%) in 1988-89.

As in the last survey, Alberta spent the largest percentage of its operating budget on salaries and benefits (77.9%), exceeding the national average by 12.6 percentage points. Nova Scotia followed closely with 72.0%.

Hospitals

Salaries Represent 88% of Total Spending

Spending on paramedical education in hospitals, which includes the training of nurses, nursing assistants, laboratory technicians and others, rose to \$89.2 million in 1989-90, up 11.6% from the previous year. Wages and salaries represented 79.6% of the total, while fringe benefits accounted for 8.4% and non-salary expenses 12.1%.

Faible augmentation des dépenses totales

Après avoir connu une baisse de 15.1% en 1988-89, les dépenses des écoles publiques de formation professionnelle ont augmenté de 2.4%, passant de \$91 millions qu'elles étaient en 1988-89 à \$93 millions en 1989-90. Il est important de noter que, pour comparaisons historiques, l'importante diminution des dépenses des écoles publiques de formation professionnelle survenue en 1988-89 vient du fait qu'un bon nombre d'établissements classés comme écoles de formation professionnelle ont été intégrés au système des collèges communautaires. Ce changement de catégorie découle de la restructuration des programmes dispensés dans ces établissements, dont la plupart offre maintenant des programmes d'enseignement postsecondaire.

En 1989-90, les dépenses de fonctionnement des écoles publiques de formation professionnelle ont atteint 96% de l'ensemble des dépenses. De 1988-89 à 1989-90, ces dépenses sont passées de \$77.8 millions à \$89.4 millions. Cette forte croissance est due en partie à l'Alberta qui a accru ses dépenses d'enseignement de 27.7% pour s'établir à \$20 millions en 1989-90. Les 4% restant (\$3.8 millions) ont été consacrés en dépenses d'immobilisations. En pourcentage, 61.7% des dépenses de fonctionnement ont été alloués à l'enseignement, 20.0% à l'administration, 7.5% aux terrains et bâtiments, 9.4% aux services aux étudiants ainsi que 1.4% aux bibliothèques. Du budget de fonctionnement, \$58.4 millions (soit 65.3%) ont été alloués aux salaires et aux avantages sociaux comparativement à \$51.8 millions (ou 66.6%) en 1988-89.

Comme ce fût le cas lors de la dernière enquête, l'Alberta a su consacré la plus forte part de ses dépenses de fonctionnement en salaires et avantages sociaux (77.9%) en surpassant de 12.6 points en pourcentage la moyenne nationale. La Nouvelle-Écosse elle, a suivi de près avec un taux de 72.0%.

Le milieu hospitalier

Les dépenses salariales représentent 88% des dépenses totales

La formation paramédicale en milieu hospitalier comprend la formation des infirmiers(ières), des aides-infirmiers(ières), des techniciens(iennes) de laboratoire, etc. Cette formation a engendré des dépenses de l'ordre de \$89.2 millions en 1989-90, soit une augmentation de 11.6% par rapport à l'année précédente. De cette somme, 79.6% ont été alloués aux salaires et traitements et 8.4% aux avantages sociaux, quant au reste (12.1%), il a été consacré aux dépenses non salariales.

Table 1

**Income and Expenditures of Community
Colleges¹, Canada, Provinces and Territories,
1989-90**

Tableau 1

**Revenus et dépenses des collèges communautaires¹,
Canada, provinces et territoires, 1989-90**

| | Nfld. | P.E.I. | N.S. | N.B. | Que. | | Ont. | Man. | Sask. | Alta | B.C. | Yukon | N.W.T. | |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|------------------|-----------|
| | T.-N. | I.-P.-É. | N.-É. | N.-B. | Qc | | | | | Alb. | C.-B. | | T.N.-O. | Canada |
| thousands of dollars – milliers de dollars | | | | | | | | | | | | | | |
| Income² – Revenus² | | | | | | | | | | | | | | |
| Governments – Gouvernements: | | | | | | | | | | | | | | |
| Federal – Fédéral | 4,574 | 271 | 7,886 | 165 | 2 | | | | | | | | | |
| Provincial | 71,710 | 13,399 | 37,758 | 79,963 | 1,090,555 | 1,038,864 | 68,085 | 10,435 | 89,912 | 2,210 | 65,832 | 1,135 | 45 | 93,317 |
| Municipal | – | – | – | – | – | – | – | 373,352 | 338,308 | – | 8,775 | 30,525 | – | 3,241,206 |
| Total governments – Total gouvernements | 76,284 | 13,670 | 45,644 | 80,128 | 1,090,557 | 1,038,864 | 68,847 | 100,347 | 375,562 | 404,140 | 8,910 | 30,570 | 3,334,523 | |
| Fees – Droits | 4,565 | 2,025 | 1,463 | 17,828 | 55,939 | 138,025 | 4,569 | 17,517 | 61,986 | 86,445 | 380 | 365 | 391,107 | |
| Bequests, donations, non-government grants – Dons, subventions non gouvernementales | 22 | – | – | – | – | 45,583 | 43,174 | – | 511 | 6,883 | 3,565 | 78 | 78 | 99,894 |
| Investment income – Revenus sur placement | 382 | – | – | 158 | 5,395 | 14,142 | – | 1,864 | 11,922 | 10,227 | – | 1,056 | 45,146 | |
| Other ³ – Autres ³ | 4,303 | 3,340 | 1,637 | 1,932 | 72,901 | 135,428 | 7,475 | 6,618 | 42,201 | 65,556 | 723 | 2,294 | 343,808 | |
| TOTAL | 85,556 | 19,035 | 48,744 | 99,446 | 1,270,375 | 1,369,633 | 80,891 | 126,857 | 498,554 | 569,933 | 11,091 | 34,363 | 4,214,478 | |
| Expenditures – Dépenses | | | | | | | | | | | | | | |
| Salaries and wages – Salaires et traitements: | | | | | | | | | | | | | | |
| Teachers – Enseignants | 32,878 | 7,366 | 22,097 | 40,644 | 613,425 | 523,628 | 30,283 | 35,813 | 161,049 | 197,472 | 3,233 | 9,275 | 1,877,163 | |
| Other – Autres | 12,395 | 3,331 | 7,725 | 13,623 | 242,899 | 270,882 | 17,834 | 27,147 | 105,443 | 116,864 | 2,838 | 4,388 | 825,369 | |
| Fringe benefits – Avantages sociaux | 4,467 | 1,330 | 3,494 | 5,632 | 64,520 | 97,924 | 5,126 | 7,250 | 30,155 | 35,105 | 584 | 1,981 | 257,568 | |
| Total salaries and benefits – Total salaires et avantages | 49,740 | 12,027 | 33,316 | 59,899 | 920,844 | 892,434 | 53,243 | 70,210 | 296,647 | 349,441 | 6,655 | 15,644 | 2,760,100 | |
| Library acquisitions – Acquisitions de la bibliothèque | 254 | 13 | 74 | 200 | 5,443 | 3,555 | 272 | 50 | 2,551 | 2,898 | 95 | 99 | 15,504 | |
| Supplies and expenses – Fournitures et matériel | 12,424 | 3,869 | 4,375 | 8,247 | 54,481 | 75,557 | 16,454 | 10,785 | 57,361 | 66,498 | 1,101 | 4,214 | 315,366 | |
| Utilities – Services publics | 1,553 | 894 | 1,582 | 1,454 | 24,876 | 22,073 | 1,549 | 1,032 | 10,278 | 10,850 | 499 | 1,582 | 78,222 | |
| Furniture and equipment – Mobilier et équipement | 6,729 | 400 | 2,065 | 7,012 | 25,520 | 59,374 | 1,791 | 6,695 | 39,640 | 27,302 | 671 | 681 | 177,880 | |
| Scholarships – Bourses d'études | – | – | – | 1 | 105 | 41,832 | – | 1,131 | 1,071 | 2,058 | – | – | 46,198 | |
| Fees and contracted services – Honoraires et services contractuels | 527 | 142 | 528 | 12,202 | 60,218 | 70,384 | – | 8,301 | 12,947 | 13,518 | 968 | 4,494 | 184,229 | |
| Debt servicing – Service de la dette | – | – | 8 | 94 | 4,418 | 411 | – | – | 111 | 34,188 | – | – | 39,230 | |
| Building – Bâtiments | 6,039 | – | 1,478 | 1,351 | 53,287 | 75,056 | 2,010 | 23,504 | 39,339 | 26,303 | – | 4,163 | 232,530 | |
| Miscellaneous ³ – Autres ³ | 8,524 | 1,501 | 5,318 | 8,278 | 119,484 | 122,261 | 5,572 | 5,529 | 39,506 | 40,256 | 1,102 | 3,528 | 360,859 | |
| TOTAL | 85,790 | 18,846 | 48,744 | 98,738 | 1,268,676 | 1,362,937 | 80,891 | 127,237 | 499,451 | 573,312 | 11,091 | 34,405 | 4,210,118 | |

¹ There is only one community college in P.E.I., the Yukon and the N.W.T. – Il y a seulement un collège communautaire à l'I.P.-É., au Yukon et aux T.N.-O.

² Represents direct funding. – Représente le financement direct des fonds.

³ Includes gross revenues and expenditures of ancillary enterprises. – Comprend les revenus et les dépenses bruts des entreprises auxiliaires.

– Nil or zero – Néant ou zéro.

Table 2

Expenditures of Community Colleges¹ by Function and by Program, Canada, Provinces and Territories, 1989-90

| | Nfld. T.-N. | P.E.I. I.-P.-É. | N.S. N.-É. | N.B. N.-B. | Que. Qc | Ont. | Man. | Sask. | Alta Alb. | B.C. C.-B. | Yukon | N.W.T. T.N.-O. | Canada |
|---|----------------|--------------------|---------------|---------------|------------------|------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-------------------|------------------|
| thousands of dollars – milliers de dollars | | | | | | | | | | | | | |
| Instruction – Enseignement | | | | | | | | | | | | | |
| Postsecondary programs – Programmes postsecondaires | 15,417 | 5,550 | 11,856 | 22,117 | 684,987 | 530,652 | 15,657 | 21,780 | 164,532 | 176,764 | 1,347 | 16,273 | 1,666,932 |
| Trade and vocational programs – Programmes de formation professionnelle | 29,501 | 6,451 | 20,918 | 28,825 | 4,037 | 193,975 | 23,285 | 35,598 | 47,226 | 94,637 | 3,963 | 1,481 | 489,897 |
| Continuing education programs – Programmes d'éducation permanente | 2,650 | – | 97 | 17,753 | 55,845 | 90,123 | 1,795 | 5,852 | 42,177 | 42,032 | 323 | 334 | 258,981 |
| Total instruction – Total enseignement | 47,568 | 12,001 | 32,871 | 68,695 | 744,869 | 814,750 | 40,737 | 63,230 | 253,935 | 313,433 | 5,633 | 18,088 | 2,415,810 |
| Library – Bibliothèque | 492 | 91 | 333 | 707 | 37,769 | 39,237 | 1,313 | 1,614 | 10,907 | 16,148 | 277 | 321 | 109,209 |
| Administration and general – Administration générale | 21,505 | 3,346 | 6,472 | 19,140 | 159,799 | 195,747 | 20,382 | 26,920 | 63,891 | 102,916 | 3,215 | 5,127 | 628,460 |
| Physical plant – Bâtiments et terrains | 3,604 | 2,372 | 5,014 | 8,193 | 137,892 | 126,838 | 12,020 | 25,388 | 53,563 | 41,305 | 1,070 | 3,206 | 420,465 |
| Student services – Services aux étudiants | 2,098 | 751 | 1,472 | 362 | 87,922 | 127,872 | 2,655 | 5,949 | 38,663 | 34,564 | 307 | 2,819 | 305,434 |
| Total operating – Total fonctionnement | 75,267 | 18,561 | 46,162 | 97,097 | 1,168,251 | 1,304,444 | 77,107 | 123,101 | 420,959 | 508,366 | 10,502 | 29,561 | 3,879,378 |
| Capital – Immobilisations | 10,523 | 285 | 2,582 | 1,641 | 100,425 | 58,493 | 3,784 | 4,136 | 78,492 | 64,946 | 589 | 4,844 | 330,740 |
| Total expenditures² – Dépenses totales | 85,790 | 18,846 | 48,744 | 98,738 | 1,268,676 | 1,362,937 | 80,891 | 127,237 | 499,451 | 573,312 | 11,091 | 34,405 | 4,210,118 |

¹ There is only one community college in P.E.I., the Yukon and the N.W.T. - Il y a seulement un collège communautaire à l'I.P.-É., au Yukon et aux T.N.-O.

² Includes gross revenues and expenditures of ancillary enterprises. - Comprend les revenus et dépenses bruts des entreprises auxiliaires.

– Nil or zero – Néant ou zéro.

Table 3

Direct Instruction Expenditures of Community Colleges¹ by Program, Canada, Provinces and Territories, 1989-90

| | Nfld. T.-N. | P.E.I. I.-P.-É. | N.S. N.-É. | N.B. N.-B. | Que. Qc | Ont. | Man. | Sask. | Alta Alb. | B.C. C.-B. | Yukon | N.W.T. T.N.-O. | Canada |
|---|----------------|--------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|-------------------|--------------|
| per cent – pourcentage | | | | | | | | | | | | | |
| Postsecondary programs – Programmes postsecondaires | 32.4 | 46.2 | 36.1 | 32.2 | 92.0 | 65.1 | 38.4 | 34.4 | 64.8 | 56.4 | 23.9 | 90.0 | 69.0 |
| Trade and vocational programs – Programmes de formation professionnelle | 62.0 | 53.8 | 63.6 | 42.0 | 0.5 | 23.8 | 57.2 | 56.3 | 18.6 | 30.2 | 70.4 | 8.2 | 20.3 |
| Continuing education programs – Programmes d'éducation permanente | 5.6 | – | 0.3 | 25.8 | 7.5 | 11.1 | 4.4 | 9.3 | 16.6 | 13.4 | 5.7 | 1.8 | 10.7 |
| Total instruction – Total enseignement | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |

¹ There is only one community college in P.E.I., the Yukon and the N.W.T. – Il y a seulement un collège communautaire à l'I.P.-É., au Yukon et aux T.N.-O.

² Percentage figures may not add to total due to rounding. – Les pourcentages ne correspondent pas toujours au total dû aux arrondissements.

– Nil or zero – Néant ou zéro.

Table 4**Income and Expenditures of Vocational Schools, Canada¹ and Provinces, 1989-90****Tableau 4****Revenus et dépenses des écoles de formation professionnelle, Canada¹ et provinces, 1989-90**

| | N.S. N.-É. | N.B. N.-B. | Man. | Sask. | Alta Alb. | B.C. C.-B. | Canada ¹ |
|---|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------------|
| thousands of dollars – milliers de dollars | | | | | | | |
| Income² – Revenus² | | | | | | | |
| Governments – Gouvernements | | | | | | | |
| Federal – Fédéral | 45 | – | 607 | 2,974 | – | – | 3,626 |
| Provincial | 16,442 | 440 | 2,330 | 11,002 | 36,045 | 10,013 | 76,272 |
| Municipal | – | – | – | – | – | – | – |
| Total governments – Total gouvernements | 16,487 | 440 | 2,937 | 13,976 | 36,045 | 10,013 | 79,898 |
| Fees – Droits | 187 | 78 | 524 | 1,198 | – | 2,649 | 4,636 |
| Requests, donations, non-government grants – Dons, subventions non gouvernementales | – | – | – | – | – | – | – |
| Investment income – Revenus sur placement | – | – | 52 | 100 | – | 244 | 396 |
| Other ³ – Autres ³ | 310 | 68 | 87 | 896 | 1,002 | 34 | 2,397 |
| TOTAL | 16,984 | 586 | 3,600 | 16,170 | 37,047 | 12,940 | 87,327 |
| Expenditures – Dépenses | | | | | | | |
| Salaries and wages – Salaires et traitements: | | | | | | | |
| Teachers – Enseignants | 8,061 | 493 | 614 | 4,282 | 16,249 | 3,480 | 33,179 |
| Other – Autres | 3,103 | 251 | 825 | 2,610 | 8,509 | 2,437 | 17,735 |
| Fringe benefits – Avantages sociaux | 1,302 | – | 66 | 436 | 2,980 | 569 | 5,353 |
| Total salaries and benefits – Total salaires et avantages | 12,466 | 744 | 1,505 | 7,328 | 27,738 | 6,486 | 56,267 |
| Library acquisitions – Acquisitions de la bibliothèque | 26 | 1 | 33 | – | 359 | 45 | 464 |
| Supplies and expenses – Fournitures et matériel | 2,728 | 95 | 131 | 2,182 | 2,496 | 1,887 | 9,519 |
| Utilities – Services publics | 665 | 57 | 49 | 21 | – | 104 | 896 |
| Furniture and equipment – Mobilier et équipement | 443 | 35 | 229 | 385 | 2,352 | 553 | 3,997 |
| Scholarships – Bourses d'études | – | – | – | – | – | – | – |
| Fees and contracted services – Honoraires et services contractuels | 199 | 26 | 1,495 | 3,743 | 851 | 1,901 | 8,215 |
| Debt servicing – Service de la dette | – | – | – | 9 | – | 1,408 | 1,417 |
| Building – Bâtiments | 163 | 11 | – | 970 | – | 39 | 1,183 |
| Miscellaneous ³ – Autres ³ | 851 | 190 | – | 1,206 | 3,251 | 12 | 5,510 |
| TOTAL | 17,541 | 1,159 | 3,442 | 15,844 | 37,047 | 12,435 | 87,468 |

¹ There are no public vocational schools in Newfoundland, P.E.I., Ontario, the Yukon and the N.W.T., and only one in N.B. and Quebec. For confidentiality reasons, Quebec is excluded from Canada Total. – Il n'y a pas d'écoles publiques de formation professionnelle à Terre-Neuve, à l'I.-P.-É., en Ontario, au Yukon et aux T.N.-O., et seulement au N.B. et au Québec. Pour raisons de confidentialité, le Québec est exclu du total Canada.

² Represents direct funding. – Représente le financement direct des fonds.

³ Includes gross revenues and expenditures of ancillary enterprises. - Comprend les revenus et les dépenses bruts des entreprises auxiliaires.
– Nil or zero – Néant ou zéro.

Table 5

Expenditures of Vocational Schools by Function and by Program, Canada¹ and Provinces, 1989-90

| | N.S. N.-É. | N.B. N.-B. | Man. | Sask. | Alta Alb. | B.C. C.-B. | Canada ¹ |
|---|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------------|
| thousands of dollars – milliers de dollars | | | | | | | |
| Instruction – Enseignement | | | | | | | |
| Trade and vocational programs – Programmes de formation professionnelle | 10,241 | 592 | 2,114 | 8,363 | 20,193 | 8,258 | 49,761 |
| Continuing education programs – Programmes d'éducation permanente | – | – | – | 2,282 | – | – | 2,282 |
| Total Instruction – Total enseignement | 10,241 | 592 | 2,114 | 10,645 | 20,193 | 8,258 | 52,043 |
| Library – Bibliothèque | 26 | 1 | 33 | – | 842 | 356 | 1,258 |
| Administration and general – Administration générale | 3,046 | 267 | 983 | 3,897 | 8,234 | 1,436 | 17,863 |
| Physical plant – Bâtiments et terrains | 2,556 | 247 | 144 | 991 | – | 675 | 4,613 |
| Student services – Services aux étudiants | 1,450 | 52 | 168 | 311 | 6,342 | 98 | 8,421 |
| Total operating – Total fonctionnement | 17,319 | 1,159 | 3,442 | 15,844 | 35,611 | 10,823 | 84,198 |
| Capital – Immobilisations | 222 | – | – | – | 1,436 | 1,612 | 3,270 |
| Total expenditures² – Dépenses totales² | 17,541 | 1,159 | 3,442 | 15,844 | 37,047 | 12,435 | 87,468 |

¹ There are no public vocational schools in Newfoundland, P.E.I., Ontario, the Yukon and N.W.T., and only one in N.B. and Quebec. For confidentiality reasons, Quebec is excluded from Canada Total. - Il n'y a pas d'écoles publiques de formation professionnelle à Terre-Neuve, à l'I.-P.-É., en Ontario, au Yukon et aux T.N.-O., et seulement une au N.B. et au Québec. Pour raisons de confidentialité, le Québec est exclu du total Canada.

² Includes gross revenues and expenditures of ancillary enterprises. – Comprend les revenus et les dépenses bruts des entreprises auxiliaires.
– Nil or zero – Néant ou zéro.

Table 6

Income and Expenditures of Paramedical Training School in Hospitals¹, Canada, Provinces and Territories, 1989-90

| | Nfld T.-N. | P.E.I. I.-P.-É. | N.S. N.-É. | N.B. N.-B. | Que. Qc | Ont. | Man. | Sask. | Alta Alb. | B.C. C.-B. | Canada |
|--|---------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| Total Income – Revenus totaux | 5,842 | 844 | 9,398 | 793 | 22,679 | 12,924 | 11,392 | 3,669 | 15,354 | 6,299 | 89,194 |
| Salaries and wages – Salaires et traitements | 5,003 | 755 | 7,829 | 573 | 16,497 | 10,065 | 9,965 | 3,296 | 11,570 | 5,416 | 70,969 |
| Fringe benefits – Avantages sociaux | 621 | 82 | 736 | 56 | 1,664 | 1,106 | 923 | 323 | 1,184 | 767 | 7,462 |
| Other – Autres | 218 | 7 | 833 | 164 | 4,518 | 1,753 | 504 | 50 | 2,600 | 116 | 10,763 |
| Total expenditures – Dépenses totales | 5,842 | 844 | 9,398 | 793 | 22,679 | 12,924 | 11,392 | 3,669 | 15,354 | 6,299 | 89,194 |

¹ There is no paramedical training in hospitals in the Yukon and N.W.T. – Il n'y a pas de formation paramédicale en milieu hospitalier au Yukon et au T.N.O.

Tableau 5

Dépenses des écoles de formation professionnelle par fonction et par programme, Canada¹ et provinces, 1989-90

| | N.S. N.-É. | N.B. N.-B. | Man. | Sask. | Alta Alb. | B.C. C.-B. | Canada ¹ |
|--|---------------|---------------|------|-------|--------------|---------------|---------------------|
|--|---------------|---------------|------|-------|--------------|---------------|---------------------|

thousands of dollars – milliers de dollars

Instruction – Enseignement

| | | | | | | | |
|---|---------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Trade and vocational programs – Programmes de formation professionnelle | 10,241 | 592 | 2,114 | 8,363 | 20,193 | 8,258 | 49,761 |
| Continuing education programs – Programmes d'éducation permanente | – | – | – | 2,282 | – | – | 2,282 |
| Total Instruction – Total enseignement | 10,241 | 592 | 2,114 | 10,645 | 20,193 | 8,258 | 52,043 |
| Library – Bibliothèque | 26 | 1 | 33 | – | 842 | 356 | 1,258 |
| Administration and general – Administration générale | 3,046 | 267 | 983 | 3,897 | 8,234 | 1,436 | 17,863 |
| Physical plant – Bâtiments et terrains | 2,556 | 247 | 144 | 991 | – | 675 | 4,613 |
| Student services – Services aux étudiants | 1,450 | 52 | 168 | 311 | 6,342 | 98 | 8,421 |
| Total operating – Total fonctionnement | 17,319 | 1,159 | 3,442 | 15,844 | 35,611 | 10,823 | 84,198 |
| Capital – Immobilisations | 222 | – | – | – | 1,436 | 1,612 | 3,270 |
| Total expenditures² – Dépenses totales² | 17,541 | 1,159 | 3,442 | 15,844 | 37,047 | 12,435 | 87,468 |

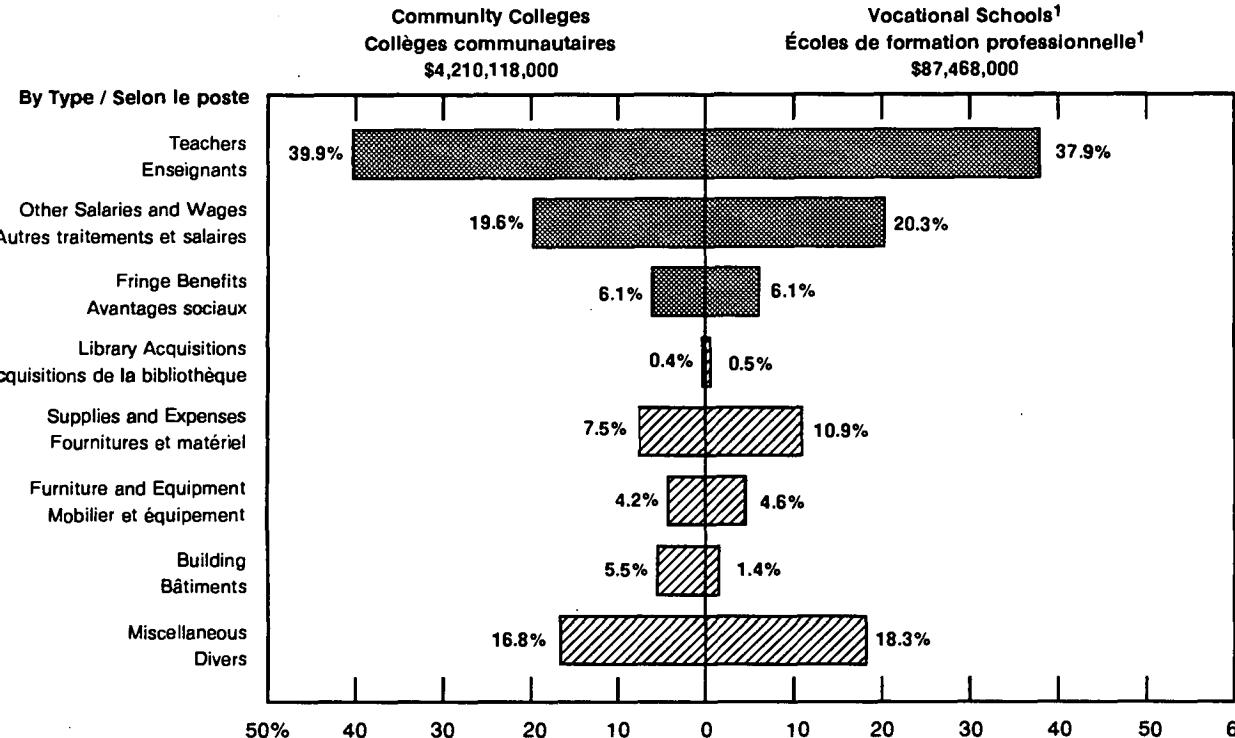
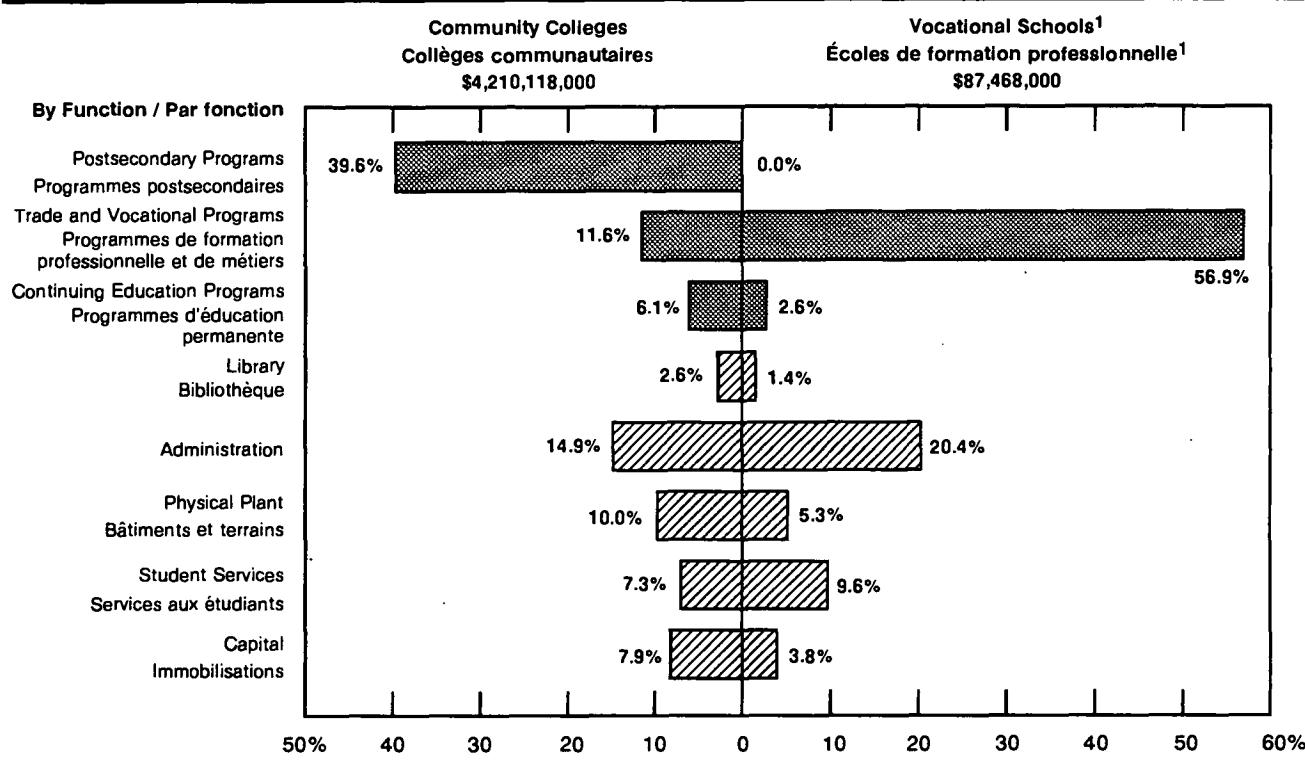
Tableau 6

Revenus et dépenses de la formation paramédicale en milieu hospitalier¹ Canada, provinces et territoires, 1989-90

| | Nfld T.-N. | P.E.I. I.-P.-É. | N.S. N.-É. | N.B. N.-B. | Que. Qc | Ont. | Man. | Sask. | Alta Alb. | B.C. C.-B. | Canada |
|--|---------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| Total Income – Revenus totaux | 5,842 | 844 | 9,398 | 793 | 22,679 | 12,924 | 11,392 | 3,669 | 15,354 | 6,299 | 89,194 |
| Salaries and wages – Salaires et traitements | 5,003 | 755 | 7,829 | 573 | 16,497 | 10,065 | 9,965 | 3,296 | 11,570 | 5,416 | 70,969 |
| Fringe benefits – Avantages sociaux | 621 | 82 | 736 | 56 | 1,664 | 1,106 | 923 | 323 | 1,184 | 767 | 7,462 |
| Other – Autres | 218 | 7 | 833 | 164 | 4,518 | 1,753 | 504 | 50 | 2,600 | 116 | 10,763 |
| Total expenditures – Dépenses totales | 5,842 | 844 | 9,398 | 793 | 22,679 | 12,924 | 11,392 | 3,669 | 15,354 | 6,299 | 89,194 |

**Percentage Distribution of Total
Expenditures, 1989-90**

**Répartition en pourcentage des dépenses totales,
1989-90**

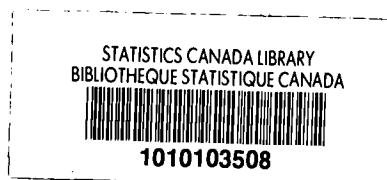


¹ Refers to public institutions only.

¹ Fait référence aux institutions publiques seulement.

Explanatory Notes

- With the exception of private vocational schools, which were not surveyed, the population covered by this report consists of all private and public non-degree granting institutions that offer educational programs at the postsecondary level and/or at the trade and vocational level.
- Included in the classification "Community Colleges" are postsecondary, non-degree granting institutions such as the collèges of applied arts and technology (CAAT) in Ontario, the general and vocational colleges (CEGEP) in Quebec, and other establishments providing training in the technologies and in specialized fields such as agriculture, forestry, etc.
- Included in the classification "Vocational Schools" are government training schools, vocational training centres and any other institutions offering programs at the trade/vocational level only.
- Also included in the survey are training schools in hospitals, i.e., educational centres located in hospitals which offer educational or training programs, independently of the community colleges system, in nursing, nursing assistants, radiotherapy, radiography, medical technology, etc.
- A complete list of institutions by type and by province, as well as more detailed data on community colleges, vocational schools and training in hospitals for this and previous years, is available through the Education, Culture and Tourism Division, Finance Section.



Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.



Notes explicatives

- À l'exception des écoles privées de formation professionnelle qui n'ont pas été enquêtées, l'univers de ce rapport comprend toutes les institutions qui offrent des programmes d'enseignement postsecondaire et/ou de formation professionnelle et de métiers sans toutefois décerner des grades.
- Sont classés comme "collèges communautaires" les établissements d'enseignement postsecondaire ne décernant aucun grade, tels que les collèges d'arts appliqués et de technologie de l'Ontario (CAAT), les collèges d'enseignement général et professionnel (CEGEP) du Québec et toute autre institution d'enseignement offrant des cours dans des domaines comme l'agriculture, la foresterie, etc.
- Sont compris dans la catégorie "école de formation professionnelle" les écoles de formation du gouvernement, les centres de formation professionnelle et tout autre établissement n'offrant des cours qu'au niveau de la formation professionnelle et des métiers seulement.
- Sont aussi inclus dans l'univers les centres éducatifs situés dans les hôpitaux et qui offrent de l'enseignement ou de la formation, indépendamment du système d'éducation publique, dans les domaines de la radiologie, radiographie, technologie médicale ou encore des cours d'infirmiers(ières).
- Une liste complète de ces institutions par classification et par province, ainsi que des données plus détaillées portant sur les collèges communautaires, les écoles de formation professionnelle et sur la formation en milieu hospitalier, sont disponibles auprès de la Division de l'éducation, de la culture et du tourisme, section des finances.

Note de reconnaissance

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

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.

