



# EDUCATION STATISTICS BULLETIN DES STATISTIQUES DE L'ÉDUCATION

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA

JULY 11 1991

LIBRARY BIBLIOTHÈQUE

ISSN 0826-8258

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

Vol. 13, No. 1

## Financial Statistics of Community Colleges, Vocational Schools and Paramedical Training in Hospitals<sup>1</sup>, 1988-1989

### Highlights

- Community college spending totalled \$3.95 billion in 1988-89 while vocational schools spent \$91 million and training costs in hospitals amounted to \$80 million. Expenditures for these levels of education in relation to Canada's Gross Domestic Product was at 0.7%.
- Overall, total spending for those levels of education rose by 5.5%, to reach \$4.1 billion in 1988-89. Community college spending rose 6.1%, and vocational school expenditures dropped 15.1% because of a decrease in the total number of schools in that category (from 32 in 1987-88 to 22 in 1988-89)<sup>2</sup>.
- Provincially, Nova Scotia posted the largest rise (95.6%) in total community college expenditures in 1988-89. The substantial increase is due to an important reduction in the number of the province's schools offering exclusively vocational/trade programs following the introduction of a variety of postsecondary college programs.

July 1991

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> A number of vocational schools were re-classified under the community colleges system in 1988-89.

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

Vol. 13, no 1

## Statistiques financières des collèges communautaires, des écoles de formation professionnelle et de la formation paramédicale en milieu hospitalier<sup>1</sup>, 1988-89

### Faits saillants

- En 1988-89, les dépenses des collèges communautaires ont atteint \$3.95 milliards, les écoles de formation professionnelle ont dépensé \$91 millions et les dépenses de formation en milieu hospitalier se chiffraient à \$80 millions. Les dépenses de ces niveaux d'enseignement représentaient 0.7% du Produit intérieur brut.
- Dans l'ensemble, les dépenses totales de ces niveaux d'enseignement ont augmenté de 5.5% pour atteindre \$4.1 milliards en 1988-89. Les dépenses des collèges communautaires ont progressé plus rapidement (6.1%) que celles des écoles de formation professionnelle, celles-ci ayant enregistré une baisse de 15.1% en raison de la diminution du nombre total d'écoles de cette catégorie qui est passé de 32 en 1987-88 à 22 en 1988-89<sup>2</sup>.
- À l'échelle provinciale, la Nouvelle-Écosse a enregistré l'augmentation la plus importante (95.6%) au chapitre des dépenses des collèges communautaires pour l'année 1988-89. Cette hausse très importante est due au fait que cette province a considérablement réduit le nombre d'écoles offrant uniquement des programmes de formation professionnelle et de métiers suite à la mise sur pied de divers programmes d'enseignement postsecondaire de niveau collégial.

Juillet 1991

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Un certain nombre d'écoles de formation professionnelle ont été reclasées dans le réseau des collèges communautaires en 1988-89.



Statistics Canada

Statistique Canada

Education, Culture and Tourism Division

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

Canada

- In community colleges, salaries and benefits accounted for 66% of total expenditures in 1988-89 while, in vocational schools, they accounted for 57%.

## Community Colleges

### Provincial Share of Total Funding Drops

For the second consecutive year, the provinces' direct share of funding to community colleges dropped about two percentage points in 1988-89, to 78.4%; this ratio peaked at 82% in 1986-87. Income from tuition fees remained fairly stable, edging up from 8.3% to 8.7%. However, a province by province analysis shows that British Columbia recorded the highest percentage of total income coming from tuition fees (14.0%). In Saskatchewan, the ratio of total income from tuition fees climbed from 6.1% in 1987-88 to 12.4% in 1988-89. The two territories and Nova Scotia continued to register the lowest share of funding from tuition fees, less than 3.2% in 1988-89.

### Majority of Expenses in Operations

Community colleges spent a total of \$3.9 billion in 1988-89, a relatively constant 9% of total Canadian educational costs. Of this, roughly \$3.7 billion (93.8%) was committed to operating costs. They consisted of instruction (58.0%), administration (15.8%), physical plant (10.0%), student services (7.4%) and library operations (2.6%). The remaining expenses, \$244 million or 6.2%, were committed to capital spending. These ratios have fluctuated very little since 1982-83, the first year for which data were collected.<sup>3</sup>

From another perspective, 70.3% of the community colleges' total operating budgets, or \$2.6 billion, was spent on salaries and wages in 1988-89, continuing the downward movement in the ratio first observed in 1987-88, when the comparable total salary bill was posted at \$2.4 billion.

### Proportions Vary Widely from one Jurisdiction to Another

In 1988-89, colleges in Nova Scotia continued to register the greatest share of operating costs going to instruction (71%); this is due to the fact that the Canadian Coast Guard College, which records about one-fifth of community college expenses in this province, spends all of its budget on instruction; the remaining expenditures for administration, plant maintenance, etc., are carried as overhead by the

- En 1988-89, les salaires et les avantages sociaux représentaient 66% des dépenses totales des collèges communautaires, tandis que dans les écoles de formation professionnelle, cette proportion était de 57%.

## Collèges communautaires

### La contribution des provinces au budget est à la baisse

La contribution directe des provinces au financement des collèges communautaires a connu, pour la deuxième année consécutive, une baisse d'environ 2 points en pourcentage, pour atteindre 78.4% en 1988-89. En 1986-87, elle atteignait un sommet de 82%. Les revenus provenant des frais de scolarité sont demeurés relativement stables, passant de 8.3% à 8.7%. Cependant, une analyse par province permet de constater que c'est la Colombie-Britannique qui a encore tiré la plus forte proportion de ses recettes des frais de scolarité, soit 14.0%. Par ailleurs, il est bon de noter qu'en Saskatchewan, la part des revenus totaux provenant des frais de scolarité est passée de 6.1% en 1987-88 à 12.4% en 1988-89. Les deux territoires et la Nouvelle-Écosse ont encore une fois enregistré la part la plus faible provenant de cette source de fonds, soit moins de 3.2%.

### La plus grande part des dépenses est consacrée au fonctionnement

Les dépenses des collèges communautaires ont totalisé \$3.9 milliards en 1988-89, représentant 9% des dépenses totales au titre de l'éducation au Canada. De cette somme, \$3.7 milliards (soit 93.8%) ont été consacrés aux dépenses de fonctionnement; c'est-à-dire à l'enseignement (58.0%), à l'administration (15.8%), aux bâtiments et terrains (10.0%), aux services aux étudiants (7.4%) et aux services de bibliothèques (2.6%). Les \$244 millions restants ont été affectés aux dépenses d'immobilisations, ce qui représente 6.2% des dépenses totales. Ces pourcentages sont demeurés sensiblement les mêmes depuis la première enquête effectuée en 1982-83.<sup>3</sup>

De plus, la part des budgets de fonctionnement des collèges communautaires consacrée aux traitements et aux salaires a encore diminué en 1988-89 pour atteindre 70.3%, ce qui représente une masse salariale de \$2.6 milliards, comparativement à \$2.4 milliards pour l'année 1987-88.

### Les proportions varient beaucoup par province et territoire

En 1988-89, les collèges de la Nouvelle-Écosse continuent toujours d'enregistrer la plus grande part des dépenses de fonctionnement consacrée à l'enseignement (71%); ceci est attribuable au fait que le Collège de la garde côtière canadienne, qui est responsable d'environ un cinquième des dépenses des collèges communautaires de cette province, consacre tout son budget à l'enseignement; le reste des dépenses, couvrant l'administration, l'entretien des bâtiments,

<sup>3</sup> No survey was conducted for the year 1983-84.

<sup>3</sup> Il n'y a pas eu d'enquête pour l'année 1983-84.

federal government which operates this school. The Western provinces recorded the lowest (under 60%) share of operating costs going to instruction.

As has been the case for the last few survey years, Quebec community colleges posted the largest share of operating expenditures going to salaries and benefits (78%). The Northwest Territories and Saskatchewan recorded the two lowest (55.2% and 53.0% respectively). Excluding the two territories, Alberta colleges spent the most on capital in relation to total expenses, roughly 13%. At the Canada level, capital spending made up 6.2% of total community college expenditures in 1988-89.

### **Majority of Instruction Spending on Postsecondary Programs**

Community colleges offer educational programs at different levels. For example, in all provinces except Quebec, most colleges deliver programs at the postsecondary as well as trade/vocational levels. On the other hand, CEGEPs in Quebec provide mainly postsecondary education while the school board system is primarily responsible for vocational training. In 1988-89, excluding Quebec, 59% of direct instructional costs were for postsecondary programs, 30% went to trade/vocational programs and 11% to continuing education. These ratios have changed only slightly in the past three years. Between 1985-86 and 1988-89, postsecondary and continuing education programs lost about two and three percentage points respectively while trade/vocational programs "picked up" the five points.

Among all provinces and territories, again excluding Quebec, the Northwest Territories' colleges are the most postsecondary oriented as the largest percentage (89.7%) of its direct instruction expenditures were allocated to postsecondary programs.

By contrast, Newfoundland's college system is more heavily specialized in trade and vocational programming. This province again posted the lowest ratio (29.3%) of direct instruction expenditures for postsecondary programs.

## **Vocational Schools**

### **Total Expenditures Drop Significantly**

As mentioned previously, a number of institutions which were classified as vocational schools in 1987-88 became part of the community college category in 1988-89. This of course had an impact on total income and expenditures in this sector. In 1988-89, public

etc., sont absorbées comme frais généraux par l'administration fédérale publique qui opère ce collège. Les plus faibles proportions ont été enregistrées dans les provinces de l'Ouest qui ont consacré moins de 60% de leur budget de fonctionnement à l'enseignement.

Comme ce fut le cas lors des dernières enquêtes, ce sont les collèges communautaires du Québec qui ont encore consacré la plus forte part des dépenses de fonctionnement au chapitre des salaires et des avantages sociaux (78%), alors que les Territoires du Nord-Ouest et la Saskatchewan ont enregistré les plus faibles (55.2% et 53.0% respectivement). Mis à part les deux territoires, c'est en Alberta que les collèges ont consacré la plus grande part du total des dépenses en immobilisations, soit environ 13%. À l'échelle du Canada, les dépenses en immobilisations ont représenté 6.2% de l'ensemble des dépenses des collèges communautaires en 1988-89.

### **La plupart des dépenses d'enseignement sont affectées aux programmes postsecondaires**

Les collèges communautaires offrent des programmes d'enseignement de niveaux différents. Par exemple, dans toutes les provinces, sauf au Québec, la plupart des collèges dispensent 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 majeure responsabilité de la formation professionnelle. En 1988-89, à l'exclusion du Québec, 59% des dépenses directes d'enseignement ont été consacrées aux programmes de niveau postsecondaire, 30% aux programmes de formation professionnelle et de métiers et 11% aux programmes d'éducation permanente. Ces pourcentages ont quelque peu varié en comparaison de ceux des trois dernières années. De 1985-86 à 1988-89, les programmes d'enseignement postsecondaire et d'éducation permanente ont perdu respectivement environ 2 et 3 points en pourcentage alors que les programmes de formation professionnelle et de métiers ont repris 5 points.

Au niveau provincial et territorial, toujours en excluant le Québec, la plus forte proportion des dépenses directes d'enseignement accordée aux programmes postsecondaires a été enregistrée aux Territoires du Nord-Ouest (89.7%).

Par contre, le réseau des collèges de Terre-Neuve consacre une part plus importante de ses activités à la formation professionnelle et de métier. Cette province continue toujours d'enregistrer le pourcentage le plus faible des dépenses directes d'enseignement affectées aux programmes postsecondaires (29.3%).

## **Écoles de formation professionnelle**

### **Réduction importante dans les dépenses totales**

Comme il a déjà été mentionné précédemment, un certain nombre d'établissements qui étaient classés comme écoles de formation professionnelle ont été intégrés à la catégorie des collèges communautaires. Ces modifications ont bien entendu eu des répercussions sur les revenus et les dépenses

vocational school spending dropped to \$91 million from \$107.8 million in 1987-88, a 15.1% decrease. The total impact on community colleges was largely offset by the fact that there are many more colleges than public vocational schools and their total expenditures are far greater.

In 1988-89, 85.5% of public vocational school expenditures were allocated to operating costs. Roughly 60% of operating costs went to instruction, 24% to administration, 8% to physical plant, 7% to student services, and less than 1% to library operations. From another point of view, salaries and benefits accounted for \$52 million of the \$78 million total operating budget. Of this total, 56% went to teachers' salaries, 35% to other employees and 9% to employee benefits. In vocational schools, \$13 million, roughly 14.5% of total spending, went to capital costs.

Since the first survey conducted for 1982-83, Alberta has always allotted more of its operating budget to salaries and benefits (consistently more than 80%) than any other province. In 1988-89, the national average was at 66%.

### **Government Share of Funding Edges Down**

In 1988-89, the three levels of government contributed 93.2% of public vocational school funding, down slightly from the previous year's figure of 94.1%. By contrast, funding from tuition fees rose from 2.4% in 1987-88 to 3.6% in 1988-89. Once again, British Columbia's public vocational schools received proportionally less from government funding (82.2%) than schools in other provinces, and thus more from tuition fees (14.7%).

### **Paramedical Training in Hospitals**

#### **Salary Bill Accounts for 88% of Spending**

Paramedical costs in hospitals, which include the training of nurses, nursing assistants, laboratory technicians, etc. totalled \$80 million in 1988-89. About 80% of this figure (\$63.6 million) went to salaries, 12% (\$9.7 million) to non-salary expenses and 8% (\$6.6 million) to employee benefits.

dans ce secteur. En 1988-89, les dépenses des écoles publiques de formation professionnelle ont baissé à \$91 millions, de \$107.8 millions qu'elles étaient en 1987-88, ce qui représente une baisse de 15.1%. Les conséquences sur l'ensemble des collèges communautaires ont été très modérées dû au grand nombre de collèges déjà existants et dû aussi à leurs dépenses totales qui ont été beaucoup plus considérables.

En 1988-89, les écoles de formation professionnelle ont consacré 85.5% de leur budget aux dépenses de fonctionnement. Environ 60% des dépenses de fonctionnement ont été attribués à l'enseignement, 24% à l'administration générale, 8% aux terrains et aux bâtiments, 7% aux services aux étudiants et moins de 1% aux services de bibliothèques. D'autre part, des \$78 millions accordés au budget de fonctionnement, \$52 millions ont été consacrés aux salaires et aux avantages sociaux. De cette somme, 56% ont été dépensés pour les salaires des professeurs, 35% pour les autres employés et 9% pour les avantages sociaux. En ce qui concerne les dépenses en immobilisations, les écoles de formation professionnelle leur ont accordé 14.5% de leurs budgets, soit \$13 millions.

Depuis la première enquête effectuée pour 1982-83, les écoles de formation professionnelle publiques de l'Alberta ont toujours affiché le pourcentage des dépenses de fonctionnement le plus élevé pour les salaires et les avantages sociaux (toujours plus de 80%) alors que la moyenne nationale se situait à 66% en 1988-89.

### **Légère baisse dans la part du financement des administrations publiques**

En 1988-89, les trois paliers d'administration publique ont fourni 93.2% du financement des écoles publiques de formation professionnelle, ce qui représente une légère diminution par rapport au 94.1% enregistré l'année précédente. Par contre, les fonds provenant des frais de scolarité ont augmenté, passant de 2.4% en 1987-88 à 3.6% en 1988-89. Encore une fois, les écoles publiques de formation professionnelle de la Colombie-Britannique ont reçu moins d'argent (proportionnellement) de leur administration publique (82.2%) que les écoles des autres provinces. Par conséquent, une plus grande part du financement est provenue des frais de scolarité (14.7%).

### **Le milieu hospitalier**

#### **La masse salariale représente 88% des dépenses**

La formation paramédicale en milieu hospitalier englobe la formation d'infirmiers(ières), les aides-infirmiers(ières), les techniciens(iennes) de laboratoires, etc. En 1988-89, les dépenses totales à ce chapitre se sont chiffrées à \$80 millions, dont \$63.6 millions (80%) ont été consacrés aux salaires, \$9.7 millions (12%) aux dépenses non salariales et \$6.6 millions (8%) aux avantages sociaux.

## 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 colleges 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.

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 couvertes, l'univers de cette enquête 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.

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.



**Table 1**
**Income and Expenditures of Community Colleges<sup>1</sup>, Canada, Provinces and Territories,  
1988-89**
**Tableau 1**
**Revenus et dépenses des collèges communautaires<sup>1</sup>,  
Canada, provinces et territoires, 1988-89**

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.		Ont.	Man.	Sask.	Alta	B.C.		N.W.T.	
	T.-N.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc					Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.	Canada
thousands of dollars – milliers de dollars														
<b>Income<sup>2</sup> – Revenus<sup>2</sup></b>														
Governments – Gouvernements:														
Federal – Fédéral	2,553	–	7,569	–	–	–	250	8,188	2,107	5,283	–	–	25,950	
Provincial	67,613	13,440	32,982	71,449	1,040,460	1,051,630	61,571	84,939	348,617	362,606	9,175	23,910	3,168,392	
Municipal	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
<b>Total governments – Total gouvernements</b>	<b>70,166</b>	<b>13,440</b>	<b>40,551</b>	<b>71,449</b>	<b>1,040,460</b>	<b>1,051,630</b>	<b>61,821</b>	<b>93,127</b>	<b>350,724</b>	<b>367,889</b>	<b>9,175</b>	<b>23,910</b>	<b>3,194,342</b>	
Fees – Droits	4,472	1,738	375	10,341	53,345	131,412	4,018	14,467	56,856	69,649	316	263	347,252	
Bequests, donations, non-government grants – Dons, subventions non gouvernementales	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	80,558
Investment income –														
Revenue sur placement	234	–	–	121	4,396	11,703	–	1,172	9,044	4,191	–	906	31,767	
Other <sup>3</sup> – Autres <sup>3</sup>	4,253	3,232	1,338	1,231	70,195	129,883	7,570	7,669	39,100	51,703	297	1,703	318,174	
<b>TOTAL</b>	<b>79,153</b>	<b>18,410</b>	<b>42,264</b>	<b>83,142</b>	<b>1,198,471</b>	<b>1,360,235</b>	<b>73,409</b>	<b>116,435</b>	<b>466,403</b>	<b>497,601</b>	<b>9,788</b>	<b>26,782</b>	<b>3,972,093</b>	
<b>Expenditures – Dépenses</b>														
Salaries and wages – Salaires et traitements:														
Teachers – Enseignants	33,588	7,282	19,716	30,131	575,145	528,247	28,178	34,670	147,440	176,049	2,583	8,471	1,591,500	
Other – Autres	11,837	2,998	6,945	14,689	231,006	259,208	15,009	23,739	103,440	102,204	2,129	3,444	776,648	
Fringe benefits – Avantages sociaux	4,230	1,264	3,089	4,248	57,865	93,799	4,600	4,222	28,051	30,854	615	1,435	234,272	
<b>Total salaries and benefits – Total salaires et avantages</b>	<b>49,655</b>	<b>11,544</b>	<b>29,750</b>	<b>49,068</b>	<b>864,016</b>	<b>881,254</b>	<b>47,787</b>	<b>62,631</b>	<b>278,931</b>	<b>309,107</b>	<b>5,327</b>	<b>13,350</b>	<b>2,602,420</b>	
Library acquisitions – Acquisitions de la bibliothèque	212	9	103	220	4,860	3,789	235	286	2,373	2,087	73	87	14,334	
Supplies and expenses – Fournitures et matériel	12,393	4,083	4,032	7,305	52,105	71,395	16,564	14,631	55,341	58,105	334	3,656	299,944	
Utilities – Services publics	1,650	647	1,422	1,430	22,193	21,049	1,484	73	9,443	9,781	458	1,865	71,495	
Furniture and equipment – Mobilier et équipement	5,499	310	1,156	6,258	19,745	57,667	1,665	3,549	32,968	17,617	1,830	784	149,048	
Scholarships – Bourses d'études	30	–	–	–	109	50,280	–	465	1,216	1,402	–	–	53,502	
Fees and contracted services – Honoraires et services contractuels	437	144	284	10,480	62,334	81,148	–	7,290	12,991	13,486	808	2,596	191,998	
Debt servicing – Service de la dette	2	–	–	53	4,426	254	–	102	32,865	–	–	–	37,702	
Building – Bâtiments	3,643	–	620	529	43,710	81,599	–	22,947	34,589	13,895	–	1,735	203,267	
Miscellaneous <sup>3</sup> – Autres <sup>3</sup>	5,060	1,433	4,897	7,736	110,604	113,466	5,673	6,232	30,480	32,788	958	2,649	321,976	
<b>TOTAL</b>	<b>78,581</b>	<b>18,170</b>	<b>42,264</b>	<b>83,079</b>	<b>1,184,102</b>	<b>1,361,901</b>	<b>73,408</b>	<b>118,104</b>	<b>458,434</b>	<b>491,133</b>	<b>9,788</b>	<b>26,722</b>	<b>3,945,686</b>	

<sup>1</sup> 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'Î.-P.-É., au Yukon et aux T.N.-O.<sup>2</sup> Represents direct funding. – Représente le financement direct des fonds.<sup>3</sup> 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 Colleges<sup>1</sup> by Function and by Program, Canada, Provinces and Territories, 1988-89**

**Tableau 2**

**Dépenses des collèges communautaires<sup>1</sup> par fonction et par programme, Canada, provinces et territoires, 1988-89**

	Nfld. T.-N.	P.E.I. Î.-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													
<b>Instruction – Enseignement</b>													
Postsecondary programs – Programmes postsecondaires	14,124	5,296	11,163	15,013	652,629	539,206	15,072	19,427	152,269	143,927	1,330	13,629	1,583,085
Trade and vocational programs – Programmes de formation professionnelle	31,708	6,412	18,226	19,059	2,928	191,132	22,054	39,623	41,324	98,702	2,882	1,359	475,409
Continuing education programs – Programmes d'éducation permanente	2,403	–	–	11,784	48,381	88,591	1,810	6,174	41,559	29,804	223	198	230,927
<b>Total instruction – Total enseignement</b>	<b>48,235</b>	<b>11,708</b>	<b>29,389</b>	<b>45,856</b>	<b>703,938</b>	<b>818,929</b>	<b>38,936</b>	<b>65,224</b>	<b>235,152</b>	<b>272,433</b>	<b>4,435</b>	<b>15,186</b>	<b>2,289,421</b>
Library – Bibliothèque	458	86	303	661	36,406	38,280	1,231	1,792	10,315	14,439	214	343	104,528
Administration and general – Administration générale	18,550	3,252	5,715	27,297	158,488	188,231	17,522	23,597	63,975	110,282	2,243	3,513	622,665
Physical plant – Bâtiments et terrains	4,071	2,223	4,608	7,216	128,212	119,475	11,799	23,970	53,317	34,046	880	2,907	392,724
Student services – Services aux étudiants	1,099	623	1,301	1,613	80,076	133,285	2,288	3,558	35,672	29,766	283	2,254	291,818
<b>Total operating – Total fonctionnement</b>	<b>72,413</b>	<b>17,892</b>	<b>41,316</b>	<b>82,643</b>	<b>1,107,120</b>	<b>1,298,200</b>	<b>71,776</b>	<b>118,141</b>	<b>398,431</b>	<b>460,966</b>	<b>8,055</b>	<b>24,203</b>	<b>3,701,156</b>
Capital – Immobilisations	6,168	278	948	436	76,982	63,701	1,632	-37	60,003	30,167	1,733	2,519	244,530
<b>Total expenditures<sup>2</sup> – Dépenses totales<sup>2</sup></b>	<b>78,581</b>	<b>18,170</b>	<b>42,264</b>	<b>83,079</b>	<b>1,184,102</b>	<b>1,361,901</b>	<b>73,408</b>	<b>118,104</b>	<b>458,434</b>	<b>491,133</b>	<b>9,788</b>	<b>26,722</b>	<b>3,945,686</b>

<sup>1</sup> 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'Î.-P.-É., au Yukon et aux T.N.-O.

<sup>2</sup> 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 Colleges<sup>1</sup> by Program, Canada, Provinces and Territories, 1988-89**

**Tableau 3**

**Dépenses directes d'enseignement des collèges communautaires<sup>1</sup> par programme, Canada, provinces et territoires, 1988-89**

	Nfld. T.-N.	P.E.I. Î.-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	29.3	45.2	38.0	32.7	92.7	65.8	38.7	29.8	64.7	52.8	30.0	89.8	69.2
Trade and vocational programs – Programmes de formation professionnelle	65.7	54.8	62.0	41.6	0.4	23.4	56.6	60.7	17.6	36.3	65.0	8.9	20.8
Continuing education programs – Programmes d'éducation permanente	5.0	–	–	25.7	6.9	10.8	4.7	9.5	17.7	10.9	5.0	1.3	10.0
<b>Total instruction – Total enseignement</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

<sup>1</sup> 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'Î.-P.-É., au Yukon et aux T.N.-O.

– Nil or zero – Néant ou zéro

Table 4

**Income and Expenditures of Vocational Schools,  
Canada<sup>1</sup> and Provinces, 1988-89**

Tableau 4

**Revenus et dépenses des écoles de formation  
professionnelle, Canada<sup>1</sup> et provinces, 1988-89**

	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Man.	Sask.	Alta Alb.	B.C. C.-B.	Canada <sup>1</sup>
thousands of dollars - milliers de dollars							
<b>Income<sup>2</sup> – Revenus<sup>2</sup></b>							
Governments – Gouvernements							
Federal – Fédéral	–	–	890	2,414	–	–	3,304
Provincial	16,078	378	2,557	10,328	38,747	9,854	77,942
Municipal	–	–	–	–	–	–	–
<b>Total governments – Total gouvernements</b>	<b>16,078</b>	<b>378</b>	<b>3,447</b>	<b>12,742</b>	<b>38,747</b>	<b>9,854</b>	<b>81,246</b>
Fees – Droits	62	12	430	994	–	1,767	3,265
Bequests, donations, non-government grants – Dons, subventions non gouvernementales	–	–	–	–	–	–	–
Investment income – Revenus sur placement	–	–	20	87	–	199	306
Other <sup>3</sup> – Autres <sup>3</sup>	388	29	234	834	1,038	167	2,690
<b>TOTAL</b>	<b>16,528</b>	<b>419</b>	<b>4,131</b>	<b>14,657</b>	<b>39,785</b>	<b>11,987</b>	<b>87,507</b>
<b>Expenditures – Dépenses</b>							
Salaries and wages – Salaires et traitements:							
Teachers – Enseignants	7,763	467	530	3,805	12,256	2,689	27,510
Other – Autres	2,746	243	405	2,368	9,610	2,250	17,622
Fringe benefits – Avantages sociaux	1,205	–	40	377	2,625	522	4,769
<b>Total salaries and benefits – Total salaires et avantages</b>	<b>11,714</b>	<b>710</b>	<b>975</b>	<b>6,550</b>	<b>24,491</b>	<b>5,461</b>	<b>49,901</b>
Library acquisitions – Acquisitions de la bibliothèque	36	–	–	–	–	34	70
Supplies and expenses – Fournitures et matériel	2,693	93	207	1,948	4,163	1,831	10,935
Utilities – Services publics	607	61	32	13	–	106	819
Furniture and equipment – Mobilier et équipement	547	25	102	374	803	419	2,270
Scholarships – Bourses d'études	–	–	–	–	–	–	–
Fees and contracted services – Honoraires et services contractuels	241	16	1,301	3,487	1,028	1,502	7,575
Debt servicing – Service de la dette	–	–	822	8	–	1,379	2,209
Building – Bâtiments	606	–	–	962	9,300	39	10,907
Miscellaneous <sup>3</sup> – Autres <sup>3</sup>	559	153	34	1,107	–	16	1,869
<b>TOTAL</b>	<b>17,003</b>	<b>1,058</b>	<b>3,473</b>	<b>14,449</b>	<b>39,785</b>	<b>10,787</b>	<b>86,555</b>

<sup>1</sup> 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 une au N.B. et au Québec. Pour raisons de confidentialité, le Québec est exclu du total Canada.

<sup>2</sup> Represents direct funding. – Représente le financement direct des fonds.

<sup>3</sup> 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, Canada<sup>1</sup> and Provinces, 1988-89**

	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Man.	Sask.	Alta Alb.	B.C. C.-B.	Canada <sup>1</sup>
thousands of dollars – milliers de dollars							
<b>Instruction – Enseignement</b>							
Trade and vocational programs – Programmes de formation professionnelle	9,804	585	1,478	7,424	7,686	6,878	33,855
Continuing education programs – Programmes d'éducation permanente	–	–	52	2,188	8,131	–	10,371
<b>Total instruction – Total enseignement</b>	<b>9,804</b>	<b>585</b>	<b>1,530</b>	<b>9,612</b>	<b>15,817</b>	<b>6,878</b>	<b>44,226</b>
Library – Bibliothèque	36	–	–	–	152	324	512
Administration and general – Administration générale	2,685	243	875	3,553	9,719	1,374	18,449
Physical plant – Bâtiments et terrains	2,543	172	156	975	166	645	4,657
Student services – Services aux étudiants	1,350	58	98	274	3,828	58	5,666
<b>Total operating – Total fonctionnement</b>	<b>16,418</b>	<b>1,058</b>	<b>2,659</b>	<b>14,414</b>	<b>29,682</b>	<b>9,279</b>	<b>73,510</b>
Capital – Immobilisations	585	–	814	35	10,103	1,508	13,045
<b>Total expenditures<sup>2</sup> – Dépenses totales<sup>2</sup></b>	<b>17,003</b>	<b>1,058</b>	<b>3,473</b>	<b>14,449</b>	<b>39,785</b>	<b>10,787</b>	<b>86,555</b>

<sup>1</sup> 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 Québec. For confidentiality reasons, Québec 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.

<sup>2</sup> 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 Schools in Hospitals<sup>1</sup>, Canada, Provinces and Territories, 1988-89**

	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.	N.W.T. T.N.-O.	Canada
thousands of dollars – milliers de dollars												
<b>Total income – Revenus totaux</b>	<b>5,500</b>	<b>839</b>	<b>7,598</b>	<b>933</b>	<b>21,124</b>	<b>10,257</b>	<b>10,264</b>	<b>3,631</b>	<b>14,486</b>	<b>4,964</b>	<b>98</b>	<b>79,694</b>
Salaries and wages – Salaires et traitements	4,746	752	6,147	708	15,349	8,297	8,891	3,274	11,209	4,222	48	63,643
Fringe benefits – Avantages sociaux	533	80	560	67	1,648	797	883	314	1,136	589	14	6,621
Other – Autres	221	7	891	158	4,127	1,421	490	43	2,141	153	36	9,688
<b>Total expenditures – Dépenses totales</b>	<b>5,500</b>	<b>839</b>	<b>7,598</b>	<b>933</b>	<b>21,124</b>	<b>10,515</b>	<b>10,264</b>	<b>3,631</b>	<b>14,486</b>	<b>4,964</b>	<b>98</b>	<b>79,952</b>

<sup>1</sup> There is no paramedical training in hospitals in the Yukon. – Il n'y a pas de formation paramédicale en milieu hospitalier au Yukon.

**Tableau 5**

Dépenses des écoles de formation professionnelle par fonction et par programme, Canada<sup>1</sup> et provinces, 1988-89

Statistics Canada Library  
Bibliothèque Statistique Canada



1010071098