



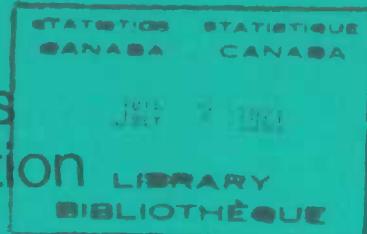
Service Bulletin

Education Statistics

Education, Science and Culture Division

Price — Prix: Canada, \$1.50, \$15.00 a year/par année
Other Countries — Autres pays, \$1.80, \$18.00 a year/par année

Bulletin de service



Statistiques de l'éducation

Division de l'éducation, des sciences et de la culture

Vol. 3, No. 5

SERVICE BULLETIN FINANCIAL STATISTICS UNIVERSITIES - 1979-80

INTRODUCTION

This bulletin summarizes financial statistics for member institutions of the Canadian Association of University Business Officers (CAUBO). Expenditures by these institutions make up more than 95% of the total for all universities in Canada. This report contains three tables: the first two examine 1979-80 income and expenditures, while the third compares expenditures by region over a three-year period (1977-78 through 1979-80).

More detailed information is available from the Education, Science and Culture Division, Statistics Canada.

Income and Expenditures

In 1979-80, Canadian universities expenditures rose at a faster rate than in the previous year (9% compared with 8.5%), approaching the \$4 billion mark.

The main sources of income were provincial governments (67%), tuition fees (12%), and federal contributions (7%), the last of which was almost exclusively devoted to research. The portion provided by provincial governments ranged from 71% in Quebec to less than 62% in Ontario. Tuition fees accounted for more than 15% of university income in the Atlantic provinces and Ontario, while in the West and Quebec they made up 9.4% and 8.6%, respectively.

Vol. 3, n° 5

BULLETIN DE SERVICE STATISTIQUES FINANCIÈRES UNIVERSITÉS - 1979-80

INTRODUCTION

Ce bulletin présente un sommaire consolidé des statistiques financières des universités membres de l'Association Canadienne du Personnel Administratif Universitaire. Elles représentent plus de 95% de l'ensemble des dépenses universitaires au Canada. Ce rapport comprend trois tableaux; les deux premiers traitent des revenus et dépenses de l'exercice financier 1979-80, alors que le troisième compare les dépenses sur une période de trois ans (1977-78 à 1979-80) par région.

Des informations plus détaillées au sujet de ces statistiques sont disponibles à la division de l'Éducation, des Sciences et de la Culture à Statistique Canada.

Revenus et dépenses

En 1979-80, les dépenses des universités canadiennes ont progressé plus rapidement que l'année précédente (9% comparativement à 8.5%) pour atteindre près de \$4 milliards.

Les principales sources de revenus étaient; les gouvernements provinciaux (67%), les frais de scolarité (12%) et la contribution fédérale (7%), la part de ce dernier prévue presque exclusivement pour des fins de recherche. La part provenant des gouvernements provinciaux allait de 71% au Québec à moins de 62% en Ontario. Les frais de scolarité, constituaient plus de 15% des revenus dans les provinces de l'Atlantique et en Ontario alors qu'ils contribuaient à 9.4% dans l'Ouest et 8.6% au Québec.

July 1981
4-2204-501Juillet 1981
4-2204-501

Analysis of university expenditures reveals that most were earmarked for general operating expenditures (73%) and sponsored research (11%). The proportion spent on sponsored research varied from more than 15% in Manitoba to 8% in the Atlantic provinces.

Close to 70% of universities' total budgets went to salaries, namely 36% for academic staff, 26% for other occupational groups and 6% for fringe benefits.

General operating expenditures may be divided into three major categories: instruction and non-sponsored research (64%), physical plant (14%), and administration (8%). Naturally, these proportions differed from regions. The share allocated to "physical plant" and "administration" was on the increase from West to East, whereas the trend is reversed for "instruction and non-sponsored research".

Three-year trends(1)

After 14% increase in 1977-78, the growth of university-related expenditures slowed to 8.5% and 9% in the next two years. This falling off stemmed from smaller increases in general operating expenditures, more than 80% of which are salaries and fringe benefits.

The portion allocated to operating funds declined approximately 0.5% in each of the three years, whereas the amount spent on sponsored research rose at a slow but steady pace from 10% in 1977-78 to 11% in 1979-80. This pattern prevailed in all regions except Quebec, where the reverse was true. It should be noted, however, that in 1977-78 the share Quebec spent on general operating was below the national average, while that going to sponsored research was higher.

Nonetheless, the universities of the Western provinces allocated the smallest percentage of their budgets to general operating expenditures (69.2% in 1979-80), and Ontario's spending on sponsored research was proportionally the highest (12.3% in 1979-80).

(1) Based on data submitted by the same (70) reporting institutions in each of the three years.

L'analyse des dépenses des universités révèle que la majeure partie des sommes reçues par ces dernières ont servi surtout à leur fonctionnement général (73%) et à la recherche subventionnée (11%). La proportion dépensée pour la recherche subventionnée variait de plus de 15% au Manitoba à 8% dans les provinces de l'Atlantique.

Près de 70% du budget total des universités servait à payer les salaires à savoir 36% pour le personnel enseignant, 26% pour les salaires des autres groupes occupationnels et 6% pour les avantages sociaux.

Les dépenses de fonctionnement général peuvent être réparties en trois catégories principales; l'enseignement et la recherche libre (64%), les terrains et bâtiments (14%) et l'administration (8%). Ces proportions naturellement différaient d'une région à l'autre. Ainsi, la part attribuée aux postes "terrains et bâtiments" et administration augmentait d'Ouest en Est alors que l'inverse se produisait pour "l'enseignement et la recherche libre".

Tendances triennales(1)

Après une hausse de 14% en 1977-78, l'augmentation des dépenses des universités s'est réduite à 8.5% et 9% au cours des deux années suivantes. Ce ralentissement provient d'une progression moins rapide des dépenses du fonds de fonctionnement général; les salaires et avantages sociaux représentaient plus de 80% de ce fonds.

La part des dépenses allouée au fonds de fonctionnement décroît d'environ 0.5% à chaque année de la période étudiée alors que celle dépensée dans le fonds de la recherche subventionnée augmente faiblement mais de façon constante passant ainsi de 10% en 1977-78 à 11% en 1979-80. Cette même tendance peut être observée dans toutes les régions sauf au Québec où le processus est renversé. Il faut noter cependant qu'en 1977-78, la part des dépenses allant au fonctionnement général au Québec était inférieure à la moyenne canadienne alors que celle allant à la recherche subventionnée était supérieure.

Enfin, les universités des provinces de l'Ouest ont alloué la plus petite part de leur budget aux dépenses du fonctionnement général (69.2% en 1979-80), et les dépenses de l'Ontario au titre de la recherche subventionnée (12.3% en 1979-80), étaient proportionnellement les plus élevées.

(1) Basées sur les données fournies par les mêmes (70) institutions qui se sont rapportées chaque année pendant ces trois ans.

TABLE 1. Summary of Income and Expenditures, by Source and by Funds, all Universities, 1980

TABLEAU 1. Sommaire des revenus et dépenses, par source et par fonds, toutes les universités, 1980

	General operating Fonctionnement général	Trust and endowment Fiducie et dotation	Sponsored research Recherche subventionnée	Ancillary enterprises Entreprises auxiliaires	Capital Immobilisations	Total
Income - Revenus						
Government grants - Subventions gouvernementales	2,242,943	23,006	310,002	2,052	150,438	2,728,441
Fees - Frais de scolarité	348,292	-	-	93,669	-	441,961
Gifts, non-governments grants - Dons, subventions non-gouvernementales	12,532	45,215	89,433	731	9,685	157,596
Investment income - Revenus sur placement	43,101	43,778	4,914	790	10,535	103,118
Miscellaneous - Autres revenus	25,652	- 7,783	6,688	181,722	69,254	275,533
TOTAL	2,672,520	104,216	411,037	278,964	239,912	3,706,649
Expenditures - Dépenses						
Academic salaries - Traitement du personnel enseignant	1,180,804	14,376	119,770	-	-	1,314,950
Other salaries, wages - Autres salaires, gages	779,688	11,544	93,414	78,587	-	963,233
Fringe benefits - Avantages sociaux	201,298	1,582	12,657	6,618	-	222,155
Library acquisition - Acquisitions de bibliothèque	53,260	1,280	1,139	-	416	56,095
Supplies and expenses - Fournitures et matériels	187,801	12,633	83,757	29,342	-	313,533
Furniture and equipment -ameublement et équipement	61,495	3,595	42,910	6,161	40,422	154,583
Utilities and Taxes - Services publics et impôts fonciers	95,835	49	1,165	15,598	-	112,647
Miscellaneous - Autres dépenses	100,857	26,660	42,878	144,808	207,026	522,229
TOTAL	2,661,038	71,719	397,690	281,114	247,864	3,659,425



1010507023

TABLE 2. Summary of University Expenditures by Funds, by Functions, by Province, 1980

TABLEAU 2. Sommaires des dépenses des universités par fonds, par fonctions selon la province, 1980

	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.-B.	Qué. Québec	Ont. Ontario	Man.	Sask.	Alta. Alberta	B.C. C.-B.	Total
per cent - pourcentage											
Total expenditures by funds - Dépenses totales par fonds											
General operating - Fonctionnement général	83.54	79.28	68.51	75.08	74.49	73.80	70.89	69.30	67.93	70.15	72.78
Trust and endowment - Fiducie et dotation	0.00	0.00	1.55	1.61	0.68	2.55	2.01	0.43	2.38	4.29	1.96
Sponsored research - Recherche subventionnée	11.75	0.00	7.01	7.87	10.26	12.26	15.11	10.97	8.81	10.01	10.85
Ancillary enterprises - Entreprises auxiliaires	3.69	10.87	11.32	11.34	5.65	9.31	7.08	6.40	6.61	6.97	7.66
Capital - Immobilisations	1.00	9.83	11.61	4.10	8.92	2.08	4.91	12.90	14.27	8.58	6.75
TOTAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
General operating expenditures - Dépenses du fond de fonctionnement général											
Instruction and non-sponsored research - Enseignement et recherche libres	67.02	55.32	60.52	56.57	64.46	63.73	65.97	68.70	67.38	64.39	64.32
Non-credit instruction - Enseignement populaire	0.00	0.00	0.82	1.62	1.39	1.51	1.28	2.64	2.55	2.60	1.64
Library - Bibliothèque	6.76	8.87	6.28	7.55	6.20	7.03	6.47	6.21	6.90	7.93	6.80
Computing - Informatique	3.17	0.94	1.15	1.73	2.79	3.82	4.04	2.77	2.23	3.98	3.18
Administration	6.83	11.51	11.03	10.28	9.62	7.22	7.23	6.57	7.71	6.26	8.07
Physical plant - Terrains et bâtiments	14.26	16.98	15.73	19.08	13.69	13.74	13.23	12.10	11.84	11.55	13.52
Student services - Services aux étudiants	1.93	6.36	4.47	3.17	1.85	2.95	1.78	1.01	1.39	3.29	2.47
TOTAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

TABLE 3. Analysis of University Expenditures by Region and by Funds, 1977-78 to 1979-80 (Dollars and Percentages)

TABLEAU 3. Analyse des dépenses des universités par région et par fonds, 1977-78 à 1979-80 (dollars et pourcentage)

Funds Fonds	General operating(3)		Trust and endowment		Sponsored research		Ancillary enterprises		Capital		Total		
	Fonctionnement général(3)	Fiducie et dotation	Recherche subventionnée	Entreprises auxiliaires	Immobilisations								
	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	
Regions - Régions													
Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique	1977-78(1)	209,105	77.9	3,623	1.3	20,919	7.8	27,526	10.3	7,288	2.7	268,461	100.0
	1978-79(2)	224,217	74.7	2,171	0.7	23,805	7.9	28,970	9.7	21,157	7.0	300,320	100.0
	1979-80	254,134	73.9	4,063	1.2	28,028	8.2	32,349	9.4	25,224	7.3	343,798	100.0
Québec	1977-78	578,061	72.0	8,052	1.0	86,538	10.8	45,306	5.6	85,324	10.6	803,281	100.0
	1978-79	654,580	72.3	5,357	0.6	94,919	10.5	49,765	5.5	100,713	11.1	905,334	100.0
	1979-80	723,827	74.3	6,728	0.7	101,409	10.4	55,947	5.7	86,450	8.9	974,361	100.0
Ontario	1977-78	872,079	74.1	26,593	2.3	125,335	10.7	102,872	8.7	49,137	4.2	1,176,016	100.0
	1978-79	911,091	74.4	29,125	2.4	146,220	11.9	107,744	8.8	31,006	2.5	1,225,186	100.0
	1979-80	969,871	73.6	33,825	2.6	162,494	12.3	123,319	9.4	27,518	2.1	1,317,027	100.0
Western provinces - Provinces de l'Ouest	1977-78	601,187	73.3	22,323	2.7	77,638	9.5	58,223	7.1	60,645	7.4	820,016	100.0
	1978-79	642,799	71.5	24,754	2.8	91,624	10.2	63,742	7.1	75,544	8.4	898,463	100.0
	1979-80	690,868	69.2	26,925	2.7	105,618	10.6	68,007	6.8	106,546	10.7	997,964	100.0
CANADA	1977-78(1)	2,260,432	73.7	60,591	2.0	310,430	10.1	233,927	7.6	202,394	6.6	3,067,774	100.0
	1978-79(2)	2,432,687	73.1	61,407	1.8	356,568	10.7	250,221	7.5	228,420	6.9	3,329,303	100.0
	1979-80	2,638,700	72.6	71,541	2.0	397,549	10.9	279,622	7.7	245,738	6.8	3,633,150	100.0

(1) Acadia University reported for a period of 11 months, while Mount St. Vincent University, St. Mary's University, Université de Moncton and University of Prince Edward Island reported for a period of 10 months.

(1) La déclaration de Acadia University portait sur une période de 11 mois tandis que celle de Mount St. Vincent University, St. Mary's University, Université de Moncton et University of Prince Edward Island ont porté sur une période de 10 mois.

(2) University of New Brunswick reported for a period of 10 months.

(2) La déclaration de University of New Brunswick portait sur une période de 10 mois.

(3) Formerly "Books and periodicals", for 1979-80 "Library acquisitions" may also be reported in the capital fund.

(3) Auparavant "Livres et périodiques", cette dépense devient à partir de 1979-80 "acquisition de la bibliothèque" et peut être inscrite aussi aux fonds d'immobilisations.