

# EDUCATION STATISTICS BULLETIN DES STATISTIQUES DE L'ÉDUCATION

Price: Canada, \$4.00, \$40.00 a year  
Other Countries, \$5.00, \$50.00 a year

Vol. 8, No. 4

**FINANCIAL STATISTICS OF  
CANADIAN UNIVERSITIES,  
1984-85**

## Highlights

### Revenues<sup>1</sup>

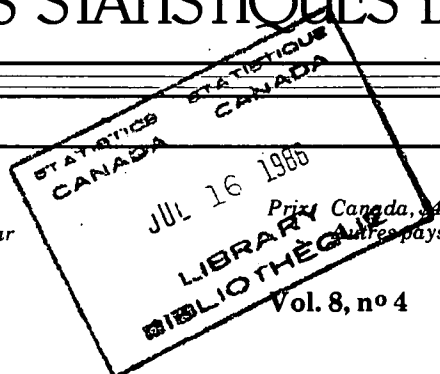
- British Columbia and Newfoundland universities recorded decreases of 4.2% and 1.6% respectively in operating revenues from provincial governments; the overall increase at the national level was 3.5%.
- On a per full-time equivalent (FTE) student basis, operating revenues from tuition fees increased 7.2% in 1984-85, while operating funds from provincial governments showed a 1.5% rise.

<sup>1</sup> In this bulletin, the term "federal funding" refers to money spent to operate federal educational institutions and to contributions from the federal government directly to universities for research or other activities. Federal contributions to provincial governments in respect of postsecondary education, being indirect, are not identified as a federal source.

July 1986

4-2204-501 ISSN 0826-8258

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada  
Statistics Canada should be credited when reproducing or quoting any part of this document



Prix Canada, \$4.00, \$40.00 par année  
Autres pays, \$5.00, \$50.00 par année

Vol. 8, n° 4

**STATISTIQUES FINANCIÈRES DES  
UNIVERSITÉS CANADIENNES,  
1984-85**

## Faits saillants

### Revenus<sup>1</sup>

- Les universités de la Colombie-Britannique et de Terre-Neuve ont enregistré une baisse de 4.2% et de 1.6% respectivement des revenus de fonctionnement reçus des administrations provinciales; au niveau national, l'augmentation globale était de 3.5%.
- Exprimés par inscription en équivalent à temps plein (ETP), les revenus de fonctionnement provenant des frais de scolarité ont grimpé de 7.2% en 1984-85, tandis que les subventions provinciales ont progressé de 1.5%.

<sup>1</sup> Dans ce bulletin, l'expression "contributions fédérales" concerne les dépenses relatives au fonctionnement des institutions fédérales d'enseignement et les contributions directes du gouvernement fédéral aux universités pour la recherche ou pour d'autres activités. Les contributions fédérales faites au gouvernements provinciaux à l'égard de l'enseignement postsecondaire ne sont donc pas montrées comme source fédérale.

Juillet 1986

4-2204-501 ISSN 0826-8258

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnement et Services Canada  
Reproduction ou citation autorisée sous réserve d'indication de la source Statistique Canada



Statistics Canada  
Education, Culture  
and Tourism Division

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

## Expenditures

- Expenditures by universities reached \$5.8 billion in 1984-85, representing 1.4% of Canada's Gross National Product, the same percentage as in the previous year.
- At 5.4%, the increase in university expenditures in 1984-85 was the smallest in over a decade.
- When expressed in FTE units, university operating expenditures grew at approximately the same rate as the Consumer Price Index (CPI) in 1984-85; the annual increases were 4.5% and 4.4% respectively.
- Spending on sponsored research rose more than 12% in 1984-85 to \$831 million, compared to a 5.5% increase in the remaining operating expenditures.
- Quebec and Ontario universities accounted for more than two-thirds of the increase in expenditures in 1984-85; Quebec alone accounted for 40%.
- In 1984-85 the increase in expenditures allocated to salaries and fringe benefits was 5.7%, for a total salary bill of \$4.1 billion.

## Revenues<sup>2</sup>

### Provincial Contributions to University Revenues Continue to Decline

Even though provincial governments represent the major source of university operating revenues, their contributions continue to decrease compared to other sources of financing. For instance, the proportion of university operating revenues coming from provincial governments has dropped from 68.3% in 1982-83 to 65.6% in 1984-85. Over the same period, the contribution from tuition fees has increased from 11.8% to 12.7%. This variation was most pronounced in British Columbia's universities where, over this same period, provincial contributions as a percentage of operating income dropped 6.3 percentage points (68% to 61.7%); tuition fee income increased 4.0 percentage points (10.1% to 14.1%). In British Columbia, university operating income from tuition fees increased over 30% in 1984-85, when enrolment dropped 2%.

<sup>2</sup> See footnote<sup>1</sup>.

## Dépenses

- Les dépenses des universités ont atteint \$5.8 milliards en 1984-85, soit 1.4% du produit national brut canadien; c'est le même pourcentage que l'année précédente.
- En s'établissant à 5.4%, l'augmentation des dépenses des universités en 1984-85 a été la plus faible enregistrée en plus de 10 ans.
- Exprimées par équivalent à temps plein (ETP), les dépenses de fonctionnement des universités ont augmenté à peu près au même rythme que l'indice des prix à la consommation (IPC) en 1984-85. Les croissances annuelles ont été de 4.5% et de 4.4% respectivement.
- Les dépenses en recherche subventionnée se sont accrues de plus de 12% en 1984-85, atteignant \$831 millions, comparativement à une hausse de 5.5% pour les autres dépenses de fonctionnement.
- Les universités du Québec et de l'Ontario ont compté pour plus des deux tiers de la majoration des dépenses en 1984-85; le Québec à lui seul a représenté 40%.
- En 1984-85, les dépenses au titre des salaires et des avantages sociaux ont progressé de 5.7%, ce qui donne une masse salariale totale de \$4.1 milliards.

## Revenus<sup>2</sup>

### Subventions provinciales aux universités toujours en baisse

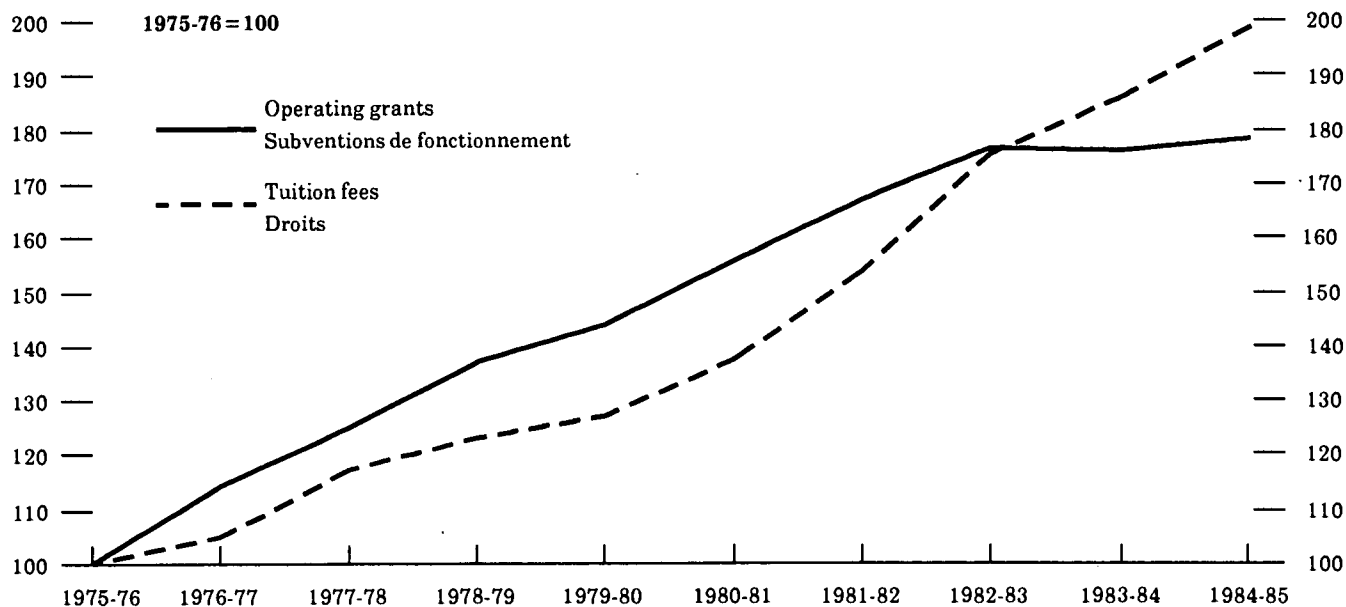
Même si les administrations provinciales constituent la principale source des revenus de fonctionnement des universités, leurs subventions continuent à baisser par rapport aux autres sources de financement. Par exemple, les revenus de fonctionnement des universités provenant des subventions provinciales sont tombées de 68.3% en 1982-83 à 65.6% en 1984-85. Au cours de la même période, les revenus provenant des frais de scolarité sont passés de 11.8% à 12.7%. La variation la plus marquée était observée en Colombie-Britannique où au cours de la même période, exprimées en pourcentage des revenus de fonctionnement, les subventions provinciales ont diminué de 6.3 points (passant de 68% à 61.7%), tandis que les revenus provenant des frais de scolarité ont augmenté de 4.0 points (passant de 10.1% à 14.1%). Dans cette province, les revenus de fonctionnement des universités provenant des frais de scolarité ont progressé de plus de 30% en 1984-85, pendant que les inscriptions diminuait de 2%.

<sup>2</sup> Voir le renvoi<sup>1</sup>.

From another point of view, in FTE units, operating revenues from tuition fees have doubled over the period 1975-76 to 1984-85, representing a 7.9% annual increase on average. On the same basis, operating revenues from provincial grants have increased 6.6% annually. As can be observed in figure 1, since 1980-81, operating revenues from tuition fees have consistently grown at faster rates than provincial operating grants. After 1982-83, the index (1975-76=100) of revenues from tuition fees was greater than the index of provincial grants.

D'un autre point de vue, exprimés par équivalent à temps plein, les revenus de fonctionnement provenant des frais de scolarité ont doublé entre 1975-76 et 1984-85, soit une augmentation annuelle moyenne de 7.9%. Selon la même formule, les revenus de fonctionnement provenant des subventions provinciales se sont accrus de 6.6% par an. Comme l'indique la figure 1, à partir de 1980-81, les revenus de fonctionnement provenant des frais de scolarité ont toujours augmenté plus rapidement que les subventions provinciales de fonctionnement. Après 1982-83, l'indice (1975-1976=100) des revenus provenant des frais de scolarité était plus élevé que l'indice des subventions provinciales.

**Figure - 1**  
**Indexes of Provincial Operating Grants and Revenues from Tuition Fees per Full-time Equivalent Student, Canada, 1975-76 to 1984-85**  
**Indices des subventions provinciales de fonctionnement et des revenus provenant des droits par inscription en équivalent à plein temps, Canada, 1975-76 à 1984-85**



Source: Text Table 1.

Source: Tableau explicatif 1.

**Sponsored Research: Federal Funds Up 13.2%; Provincial Up 10.2%; Private Up 9.1%**

Federal government contributions to sponsored research increased 13.2% in 1984-85 to \$522.2 million, representing 60.3% of all research funds received by universities. Provincial grants constituted 18.4% of total research funds and gifts and non-government grants made up 17.3%. During the last three fiscal years the proportion of research funds contributed to universities from public and private sources has remained relatively stable.

**Recherche subventionnée: subventions fédérales en hausse de 13.2%, subventions provinciales en hausse de 10.2%, subventions privées en hausse de 9.1%**

Les contributions fédérales à la recherche subventionnée ont progressé de 13.2% en 1984-85 pour s'établir à \$522.2 millions, ce qui représente 60.3% du total reçu à cet égard par les universités. Les subventions provinciales ont constitué 18.4% des fonds de recherche alors que les dons et subventions non gouvernementales ont compté pour 17.3%. Au cours des trois derniers exercices financiers, la part des fonds de recherche universitaire financée par les administrations publiques et les sources privées est demeurée relativement stable.

## Expenditures

### Spending Increase Lowest in over a Decade

The 1984-85 increase in total university expenditures was the lowest in more than 10 years (5.4%); it was 6.7% in 1983-84 and 14.6% in 1982-83. This relatively small increase in 1984-85 was due, in part, to a drop of 8.4% in capital expenditures. The lowest annual increases were recorded in Newfoundland, Alberta and British Columbia's universities; all were under 4%. In absolute figures, Quebec contributed the most to the 1984-85 national increase (\$120 million); this was mainly due to a large rise in expenditures devoted to salaries and fringe benefits.

From a different perspective, in FTE units, operating expenditures have increased 7.7% annually on average during the 10-year period; the CPI has increased 8.5%. As can be observed in figure 2, since 1979-80, the CPI has grown at faster rates than the index of operating expenditures. However, it is only in 1982-83 that the CPI (1975-76 = 100) surpassed the index of operating expenditures. In 1984-85, the cost per FTE student stood at \$9,995, up from \$9,569 in 1983-84.

## Dépenses

### La plus faible hausse en plus de dix ans

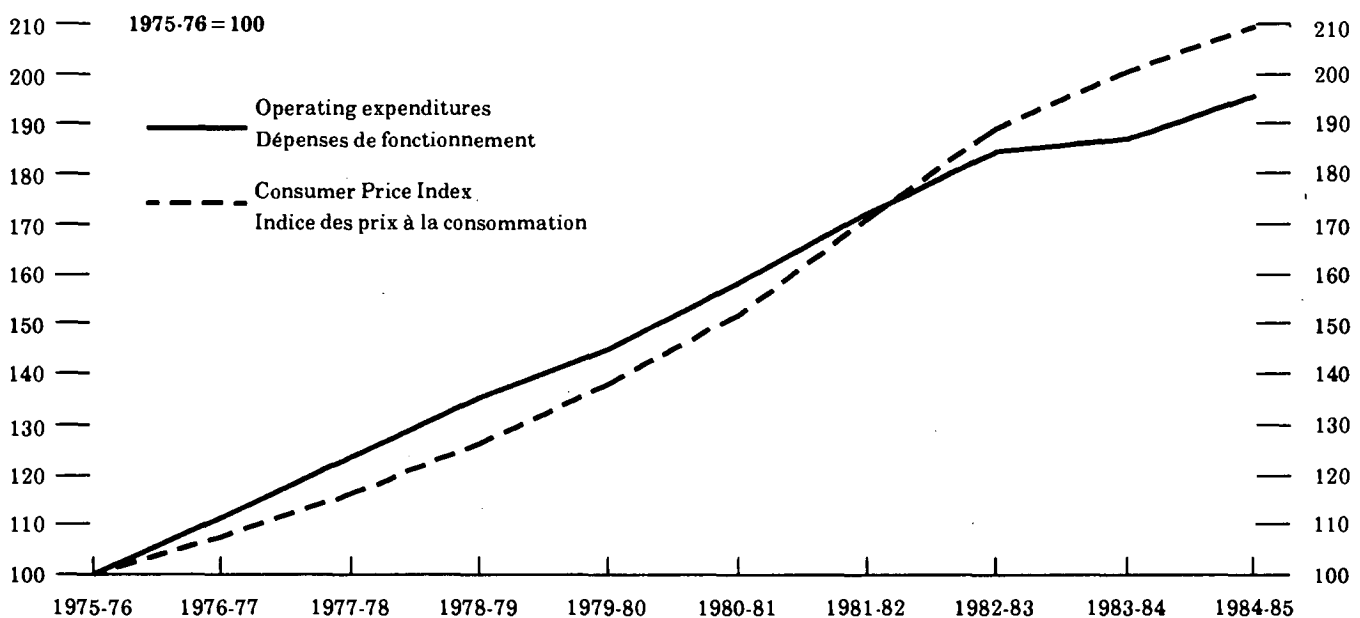
Le taux d'augmentation des dépenses totales des universités en 1984-85 a été le plus faible en plus de 10 ans (5.4%); il était de 6.7% en 1983-84 et de 14.6% en 1982-83. Cette progression relativement faible en 1984-85 était due, en partie, à la baisse de 8.4% des dépenses en immobilisations des universités. Les majorations annuelles les plus faibles ont été enregistrées à Terre-Neuve, en Alberta et en Colombie-Britannique (partout inférieures à 4%). En chiffres absolus, c'est le Québec qui a le plus contribué à l'augmentation nationale observée en 1984-85 (\$120 millions); cette hausse importante était essentiellement attribuable à la forte montée des dépenses au chapitre des salaires et des avantages sociaux.

Dans une autre perspective, exprimées par équivalent à temps plein (ETP), les dépenses de fonctionnement se sont accrues en moyenne de 7.7% par an au cours de la décennie; l'IPC a augmenté en moyenne de 8.5% par an. Comme l'indique la figure 2, les dépenses de fonctionnement ont toujours progressé plus rapidement que l'IPC depuis 1979-80. Ce n'est qu'à partir de 1982-83 que l'IPC (1975-76 = 100) a été plus élevé que l'indice des dépenses de fonctionnement. En 1984-85, le coût par équivalent à temps plein s'est élevé à \$9,995, en hausse par rapport aux \$9,569 en 1983-84.

Figure 2

### Index of Operating Expenditures per Full-time Equivalent Student and the Consumer Price Index, Canada, 1975-76 to 1984-85

### Indice des dépenses de fonctionnement par inscription en équivalent à plein temps et indice des prix à la consommation, Canada, 1975-76 à 1984-85



Source: Text Table 1.

Source: Tableau explicatif 1.

### **Sponsored Research Expenditures Up Again**

Sponsored research as a proportion of operating expenditures grew to 15.4% in 1984-85, up from 14.5% and 14.0% in 1983-84 and 1982-83 respectively. From 1982-83 to 1984-85, Saskatchewan and British Columbia's universities showed the largest increases (four and three percentage points respectively) in the proportion of operating expenditures spent on research; New Brunswick and Manitoba's universities recorded drops (three and one percentage points respectively). However, for the last three years Ontario and Quebec's universities accounted for approximately two-thirds of all spending on sponsored research; Ontario universities' proportion has actually decreased two percentage points since 1982-83 to 40%; Quebec universities' proportion has increased one percentage point to 25.5%.

With the exception of New Brunswick, university spending on research increased in all provinces in 1984-85. The largest annual increases in university expenditures allocated to sponsored research were posted in Prince Edward Island and Saskatchewan.

### **Three Quarters of Operating Expenditures on Salaries and Benefits**

Salaries, wages and benefits totalled \$4.1 billion in 1984-85, representing an annual increase of 5.7%. As was the case in 1982-83 and 1983-84, approximately 40% of operating expenditures went to salaries for academic and research staff in 1984-85; 28% to staff in other occupational groups and 8% to employee fringe benefits. Except for British Columbia and Newfoundland, all universities posted annual increases greater than 4% in expenditures allocated to salaries and fringe benefits. Quebec's universities, for the previous couple of years, had the lowest annual increase in that category but in 1984-85 registered one of the highest increases at over 7% reaching \$1 billion.

### **Dépenses en recherche subventionnée toujours à la hausse**

La recherche subventionnée en proportion des dépenses de fonctionnement s'est élevée à 15.4% en 1984-1985, en hausse par rapport aux 14.5% et aux 14.0% observés en 1983-1984 et 1982-1983 respectivement. Entre 1982-1983 et 1984-1985, ce sont les universités de la Saskatchewan et de la Colombie-Britannique qui ont enregistré les plus fortes augmentations (de 4 points et de 3 points respectivement) en proportion des dépenses de fonctionnement en recherche; celles du Nouveau-Brunswick et du Manitoba ont affiché des baisses (de 3 points et de 1 point respectivement). Toutefois, au cours des trois dernières années, les universités de l'Ontario et du Québec ont compté pour environ les deux tiers de toutes les dépenses en recherche subventionnée; la proportion des universités de l'Ontario ont en fait baissé de 2 points depuis 1982-1983, s'établissant à 40%; la proportion des universités du Québec a augmenté de 1 point, s'élevant à 25.5%.

Les dépenses des universités pour la recherche ont progressé dans toutes les provinces en 1984-85 sauf au Nouveau-Brunswick. Les plus fortes augmentations annuelles des dépenses des universités attribuées à la recherche subventionnée ont été observées à l'Île-du-Prince-Édouard et en Saskatchewan.

### **Salaires et avantages sociaux: les trois quarts des dépenses de fonctionnement**

Les salaires, traitements et avantages sociaux se sont élevés à \$4.1 milliards en 1984-85, soit un accroissement annuel de 5.7%. En 1984-85, comme c'était le cas en 1982-83 et en 1983-84, environ 40% des dépenses de fonctionnement ont été imputées aux traitements du personnel affecté à l'enseignement et à la recherche, 28% aux salaires des autres groupes professionnels et 8% aux avantages sociaux versés aux employés. Sauf en Colombie-Britannique et à Terre-Neuve, toutes les universités ont affiché une croissance annuelle supérieure à 4% des dépenses affectées aux traitements et aux avantages sociaux. Au cours des deux années précédentes, les universités du Québec ont affiché la plus faible augmentation annuelle dans cette catégorie, mais en 1984-85 elles ont enregistré l'une des plus fortes hausses (plus de 7%), pour atteindre \$1 milliard.

### Half the Operating Budget Goes to Instruction

There have been no significant changes in the proportion of money allocated to the major operating functions over the last few years. Instruction accounted for approximately half of total operating expenditures in 1984-85; over 15% went to sponsored research, 11% to physical plant, 7% to administration, 5% to student services and computing and 5% to libraries.

Additional financial data are available in the Statistics Canada publication entitled **University Finance Trend Analysis** (Catalogue No. 81-260). A standardized time series on university revenues and expenditures from 1972-73 onwards is available from the Education, Culture and Tourism Division of Statistics Canada.

### La moitié du budget d'opération destinée à l'enseignement

La répartition des dépenses de fonctionnement des universités entre les diverses fonctions a peu varié au cours des dernières années. En 1984-85, environ la moitié était destinée à l'enseignement, plus de 15%, à la recherche subventionnée, 11%, aux terrains et bâtiments, 7%, à l'administration, 5%, aux services aux étudiants et à l'informatique et 5%, aux bibliothèques.

Des données financières additionnelles sont disponibles dans la publication de Statistique Canada **Une Décennie des finances de l'éducation** (n° 81-560 au catalogue). On peut également obtenir de la Division de l'éducation, de la culture et du tourisme de Statistique Canada la série standardisée des revenus et dépenses des universités depuis 1972-73.

**TEXT TABLE 1. Selected Indicators of University Financial Statistics, Canada, 1975-76 to 1984-85**

**TABLEAU EXPLICATIF 1. Certains indices socio-économiques sur les statistiques financières des universités, Canada, 1975-76 à 1984-85**

Year	Index of Provincial operating grants <sup>1</sup> per FTE	Index of revenues from tuition fees per FTE	Index of operating expenditures <sup>1</sup> per FTE	Consumer price index
Année	Indice des subventions provinciales de fonctionnement <sup>1</sup> par ETP	Indice des revenus provenant des droits par ETP	Indice des dépenses de fonctionnement <sup>1</sup> par ETP	Indice des prix à la consommation
1975-76	100.0	100.0	100.0	100.0
1976-77	114.3	104.7	111.0	107.5
1977-78	125.0	117.2	123.6	116.1
1978-79	137.0	123.1	135.4	126.3
1979-80	144.0	127.3	145.0	138.0
1980-81	155.6	137.6	158.3	152.0
1981-82	166.9	153.9	172.2	170.9
1982-83	176.4	175.6	184.4	189.4
1983-84	175.7	185.5	187.1	200.3
1984-85	178.3	199.0	195.5	209.2

<sup>1</sup> Includes Sponsored Research.

<sup>1</sup> Inclut la recherche subventionnée.

**Note:** FTE (Full-time Equivalent) Enrolment represents full-time enrolment at unity plus part-time enrolment divided by 3.5.

**Nota:** Les inscriptions en équivalence à temps plein (ETP) représentent les inscriptions à temps plein comptées à l'unité plus les inscriptions à temps partiel, divisées par 3.5.

**Source:** Education Finance Section, Education, Culture and Tourism Division of Statistics Canada, and Statistics Canada, Catalogue 62-001, **The Consumer Price Index**.

**Source:** Section des finances de l'éducation, division de l'éducation, de la culture et du tourisme de Statistique Canada, et Statistique Canada, **Indice des prix à la consommation** (n° 62-001 au catalogue).

TABLE 1. University Income by Direct Source of Funds, Canada and Provinces, 1982-83 to 1984-85

TABLEAU 1. Revenus des universités selon la provenance directe des fonds, Canada et provinces, 1982-83 à 1984-85

	Nf.É. T.-N.	P.E.I. Î.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Canada
thousands of dollars - milliers de dollars											
<b>Operating - Fonctionnement</b>											
<b>Federal - Fédéral:</b>											
1982-83	7,657	396	21,135	10,634	126,422	198,415	25,966	14,464	32,884	56,410	494,383
1983-84	8,826	314	22,899	10,472	140,582	239,097	29,567	19,534	38,274	64,321	573,886
1984-85	10,443	487	29,253	10,287	163,196	270,916	29,156	22,183	43,476	76,579	655,976
<b>Provincial:</b>											
1982-83	76,669	9,361	134,357	83,465	913,751	1,109,513	148,229	142,798	353,971	320,452	3,292,566
1983-84	81,868	10,067	146,702	86,001	926,105	1,192,991	161,983	147,639	386,441	319,670	3,459,467
1984-85	80,554	10,421	154,626	91,892	949,567	1,246,202	169,259	153,044	418,469	306,100	3,580,134
<b>Municipal:</b>											
1982-83	-	-	-	-	88	373	136	-	139	56	792
1983-84	-	-	-	-	66	345	144	-	58	61	874
1984-85	-	-	5	-	174	596	161	16	165	100	1,217
<b>Total governments<sup>1</sup> - Total des gouvernements<sup>1</sup></b>											
1982-83	84,326	9,757	155,492	94,099	1,040,261	1,308,301	174,331	157,262	386,994	376,918	3,787,741
1983-84	90,694	10,381	169,601	96,473	1,066,753	1,432,433	191,694	167,173	424,773	384,052	4,034,027
1984-85	90,997	10,908	183,884	102,179	1,112,937	1,517,714	198,576	175,243	462,110	382,779	4,237,327
<b>Fees - Droits:</b>											
1982-83	10,706	2,207	29,471	17,275	94,380	278,915	21,450	21,337	44,152	47,662	567,555
1983-84	10,396	2,393	37,249	20,814	96,478	312,193	25,951	24,394	50,346	52,262	632,476
1984-85	12,169	2,561	41,658	22,538	101,050	333,038	28,407	25,211	54,658	70,001	691,291
<b>Gifts, non-government grants - Dons, subventions non-gouvernementales:</b>											
1982-83	5,591	435	7,882	1,227	48,706	117,190	19,803	15,304	18,836	21,029	256,003
1983-84	5,256	429	10,165	2,442	56,547	126,202	15,855	14,437	22,062	20,128	273,523
1984-85	5,850	343	11,023	1,688	59,129	147,279	16,905	16,712	28,682	17,884	305,495
<b>Investment income - Revenu sur placement:</b>											
1982-83	1,231	2	9,535	5,224	26,425	59,182	5,611	6,050	18,938	18,864	153,042
1983-84	765	145	10,342	6,274	23,317	57,774	5,050	5,036	15,827	15,500	140,030
1984-85	1,229	320	12,908	7,776	25,761	68,821	6,741	6,785	18,272	17,832	166,445
<b>Other<sup>2</sup> - Autres<sup>2</sup>:</b>											
1982-83	858	167	4,193	2,674	14,268	17,907	-	3,647	4,886	6,845	55,445
1983-84	807	45	7,065	3,286	17,724	11,238	1,092	3,490	4,091	8,918	57,666
1984-85	377	279	8,158	-636	9,871	18,646	1,287	3,897	4,203	7,945	54,027
<b>Capital - Immobilisations</b>											
1982-83	-	59	9,954	3,367	73,472	77,761	7,404	8,934	131,239	26,353	338,543
1983-84	-	104	6,509	5,397	74,006	137,964	11,999	11,598	96,172	39,578	383,327
1984-85	-	311	7,677	8,013	85,519	64,504	15,076	12,609	118,877	28,038	340,624
<b>TOTAL</b>											
1982-83	102,712	12,627	216,527	123,866	1,299,512	1,859,236	228,599	212,534	605,045	497,671	5,158,329
1983-84	107,918	13,407	240,931	134,686	1,334,825	2,077,804	251,841	226,128	613,271	520,438	5,521,049
1984-85	110,622	14,722	265,308	141,558	1,394,267	2,150,002	266,992	240,457	686,802	524,479	5,795,209

<sup>1</sup> Foreign government grants are included in "Other".<sup>1</sup> Les subventions des gouvernements étrangers sont inclus dans "Autres".<sup>2</sup> Includes net profit of ancillary enterprises.<sup>2</sup> Inclut les profits nets des entreprises auxiliaires.

- nil or zero.

- néant ou zéro.

TABLE 2. University Expenditures by Function, Canada and Provinces, 1982-83 to 1984-85

TABLEAU 2. Dépenses des universités selon la fonction, Canada et provinces, 1982-83 à 1984-85

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	Î.-P.-É.	N.-É.						Alb.	C.-B.	
thousands of dollars - milliers de dollars											
<b>Operating - Fonctionnement</b>											
<b>Instruction - Enseignement:</b>											
1982-83	61,992	6,602	105,760	62,514	676,918	907,991	108,789	106,848	255,394	243,291	2,535,899
1983-84	62,095	6,820	118,303	67,974	680,277	998,079	120,853	115,788	279,400	253,973	2,703,542
1984-85	63,338	7,270	129,804	74,759	731,038	1,051,758	127,795	120,148	291,395	250,861	2,848,166
<b>Libraries - Bibliothèques:</b>											
1982-83	5,720	1,010	9,979	7,358	60,798	98,740	10,472	9,651	25,109	29,308	258,145
1983-84	5,920	1,071	10,909	7,993	62,986	108,547	11,452	10,226	26,095	30,472	275,671
1984-85	6,215	1,162	11,731	8,367	67,179	114,646	12,288	10,698	27,675	30,773	290,734
<b>Computing - Informatique:</b>											
1982-83	1,851	340	2,556	2,459	30,077	54,632	6,683	3,747	11,107	12,082	125,534
1983-84	2,821	428	3,382	3,058	30,946	59,585	9,653	6,221	11,597	11,482	139,171
1984-85	2,935	290	3,950	1,872	35,155	58,418	7,408	5,103	12,775	14,563	142,469
<b>Administration and General - Administration:</b>											
1982-83	6,078	1,286	21,963	10,602	126,921	115,581	15,856	10,350	26,457	26,091	361,185
1983-84	5,121	1,348	24,912	11,612	124,595	126,010	16,207	11,757	30,072	25,921	377,555
1984-85	5,292	1,471	23,619	10,929	121,667	134,771	14,361	11,271	33,566	28,733	385,680
<b>Physical plant - Terrains et bâtiments:</b>											
1982-83	9,724	1,952	27,955	15,473	126,605	191,174	22,496	20,739	47,547	45,163	508,828
1983-84	11,385	2,074	28,849	17,339	139,536	204,345	24,459	22,154	49,729	43,361	543,231
1984-85	12,100	2,463	30,769	17,975	153,270	213,651	26,743	23,833	47,796	48,006	576,606
<b>Student services - Services aux étudiants:</b>											
1982-83	2,640	732	6,506	3,007	19,521	48,838	4,261	1,466	6,608	15,917	109,496
1983-84	2,531	841	7,546	3,376	27,039	51,815	4,258	1,691	8,488	15,740	123,325
1984-85	2,553	938	7,656	4,097	29,870	54,353	4,115	1,727	6,058	16,766	128,133
<b>Sponsored research - Recherche subventionnée:</b>											
1982-83	12,052	540	18,957	12,320	164,284	278,243	32,108	19,109	70,268	57,198	665,079
1983-84	13,594	411	22,709	11,772	188,019	297,574	34,720	21,094	83,927	63,870	737,690
1984-85	14,774	629	26,929	10,748	212,189	331,088	35,332	30,404	93,008	75,451	830,752
<b>Other<sup>1</sup> - Autres<sup>1</sup>:</b>											
1982-83	-	-	8,002	2,470	17,844	56,120	13,675	27,638	16,068	32,018	173,835
1983-84	-	109	12,450	3,440	10,154	65,024	16,856	21,318	19,536	24,040	172,929
1984-85	31	299	15,750	4,704	11,681	76,065	19,112	20,374	25,786	26,719	200,521
<b>Total operating - Total de fonctionnement</b>											
1982-83	100,057	12,482	201,678	116,203	1,222,968	1,751,319	214,340	199,348	458,558	461,068	4,738,001
1983-84	103,487	13,100	229,060	126,564	1,263,552	1,910,979	238,480	210,229	508,844	468,859	5,073,114
1984-85	107,238	14,522	250,208	133,451	1,362,049	2,034,750	247,354	223,558	538,059	491,872	5,403,081
<b>Capital - Immobilisations</b>											
<b>Buildings - Bâtiments:</b>											
1982-83	2,343	60	3,743	2,456	33,637	26,020	4,005	4,225	49,466	17,328	143,283
1983-84	4,317	1	575	5,096	26,767	22,336	9,353	6,792	53,091	14,528	142,856
1984-85	1,619	205	2,257	2,903	36,408	25,359	13,565	11,534	38,055	30,542	162,447
<b>Furniture and equipment - Furnitures et matériel:</b>											
1982-83	-	6	578	54	23,659	7,305	290	2,194	79,884	7,927	121,897
1983-84	-	104	735	1,682	30,106	17,634	605	1,089	42,137	4,530	98,624
1984-85	-	106	864	4,313	34,336	18,612	1,292	944	51,169	3,606	115,242
<b>Other - Autres:</b>											
1982-83	78	309	718	1,517	37,607	41,113	785	788	15,852	28,067	126,634
1983-84	5	158	3,818	964	42,837	70,397	814	1,794	14,266	25,347	160,400
1984-85	-	150	1,726	1,707	50,136	23,711	695	722	8,414	3,226	90,487
<b>TOTAL</b>											
1982-83	102,478	12,837	206,717	120,230	1,317,871	1,825,757	219,420	206,555	603,760	514,390	5,130,015
1983-84	107,789	13,363	234,188	134,306	1,363,264	2,021,346	249,232	219,904	618,338	513,264	5,474,994
1984-85	108,857	14,983	255,055	142,374	1,482,929	2,102,432	262,906	236,758	635,697	529,246	5,771,237

<sup>1</sup> Includes net losses of ancillary enterprises as well as special purposes and trust funds expenditures.

<sup>1</sup> Inclut les pertes nettes des entreprises auxiliaires et les dépenses du fonds de fiducie et dotation.

- nil or zero.

- neant ou zéro.



TABLE 3. University Operating Expenditures by Major Type, Canada and Provinces, 1982-83 to 1984-85

TABLEAU 3. Dépenses de fonctionnement des universités selon les principaux postes, Canada et provinces, 1982-83 à 1984-85

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	Î.-P.-É.	N.-É.						Alb.	C.-B.	
thousands of dollars - milliers de dollars											
<b>Salaries - Traitements</b>											
<b>Academic ranks - Catégories professorales:</b>											
1982-83	32,445	4,540	73,294	46,201	394,954	570,756	78,014	68,010	160,529	169,527	1,598,270
1983-84	33,371	4,748	87,837	51,026	396,721	631,621	84,990	73,907	177,463	171,448	1,713,132
1984-85	34,096	5,016	91,107	54,948	427,121	678,024	90,591	77,379	188,517	172,786	1,819,585
<b>Other instruction and research - Autres, enseignement et recherche:</b>											
1982-83	1,024	94	2,114	2,851	100,988	120,393	13,299	15,537	25,940	24,140	306,380
1983-84	964	345	7,986	2,993	98,917	129,011	15,045	14,961	31,117	27,171	328,510
1984-85	1,228	539	9,081	3,607	108,514	132,782	15,442	15,310	33,258	30,151	349,912
<b>Other salaries and wages - Autres traitements et salaires:</b>											
1982-83	29,547	3,609	62,855	29,342	340,247	484,140	55,289	56,097	140,421	133,176	1,334,723
1983-84	31,999	3,560	59,256	31,788	353,390	529,019	62,559	56,812	155,683	134,811	1,418,877
1984-85	32,389	3,738	64,853	34,602	374,274	561,914	64,834	58,183	158,534	132,174	1,485,495
<b>Fringe benefits - Avantages sociaux:</b>											
1982-83	4,977	1,192	11,916	7,516	106,109	135,367	11,897	11,733	33,107	34,783	358,577
1983-84	5,516	1,228	14,374	8,574	110,655	152,580	13,976	13,437	37,954	37,240	395,534
1984-85	5,833	1,355	15,071	9,159	117,305	163,468	14,928	14,767	40,165	37,867	419,918
<b>Total salaries and benefits - Total des traitements et avantages</b>											
1982-83	67,993	9,435	150,179	85,910	942,298	1,310,656	158,499	151,377	359,997	361,606	3,597,950
1983-84	71,850	9,881	169,453	94,381	959,683	1,442,231	176,570	159,117	402,217	370,670	3,856,053
1984-85	73,546	10,648	180,112	102,316	1,027,214	1,536,188	185,795	165,639	420,474	372,978	4,074,910
<b>Library acquisitions - Acquisitions de bibliothèque:</b>											
1982-83	3,132	320	4,529	2,515	12,454	31,409	2,906	3,051	7,847	9,547	77,710
1983-84	3,242	382	4,026	2,811	15,578	35,201	3,016	3,082	7,356	10,041	84,715
1984-85	3,470	412	4,180	2,989	16,866	37,681	3,251	3,600	8,138	9,396	89,983
<b>Supplies and expenses - Fournitures et matériel:</b>											
1982-83	7,011	1,004	23,199	8,339	77,638	158,047	22,572	22,687	38,732	31,626	390,855
1983-84	7,120	908	24,185	9,400	88,975	167,338	24,531	22,594	49,604	35,932	430,587
1984-85	7,590	1,209	31,218	10,305	96,432	185,644	26,258	21,507	55,184	36,327	471,674
<b>Furniture and equipment - Ameublement, mobilier et équipement:</b>											
1982-83	5,791	373	8,323	7,365	39,457	98,523	13,088	9,551	19,574	23,200	225,245
1983-84	5,949	500	10,737	6,539	41,493	114,412	16,293	11,314	21,212	20,514	248,903
1984-85	6,096	402	12,187	4,516	54,158	116,052	15,519	16,716	22,693	29,357	277,696
<b>Utilities and taxes - Services publics et impôts fonciers:</b>											
1982-83	5,614	725	10,500	6,279	37,857	62,745	7,443	6,326	17,535	13,336	168,360
1983-84	7,416	769	10,907	7,679	39,258	69,161	7,999	7,121	17,580	12,689	180,579
1984-85	8,799	797	11,693	7,370	42,703	69,334	8,917	8,126	18,424	13,015	189,178
<b>Miscellaneous - Divers:</b>											
1982-83	10,516	605	4,948	5,795	113,264	89,939	9,832	6,356	14,873	21,753	277,881
1983-84	7,890	680	9,752	5,754	118,625	82,636	10,051	7,001	10,875	19,013	272,277
1984-85	7,737	1,054	10,818	5,955	124,676	89,851	7,614	7,970	13,146	30,799	299,620
<b>TOTAL</b>											
1982-83	100,057	12,462	201,678	116,203	1,222,968	1,751,319	214,340	199,348	458,558	461,068	4,738,001
1983-84	103,467	13,100	229,060	126,584	1,263,552	1,910,979	238,460	210,229	508,844	468,859	5,073,114
1984-85	107,238	14,522	250,208	133,451	1,362,049	2,034,750	247,354	223,558	538,059	491,872	5,403,061



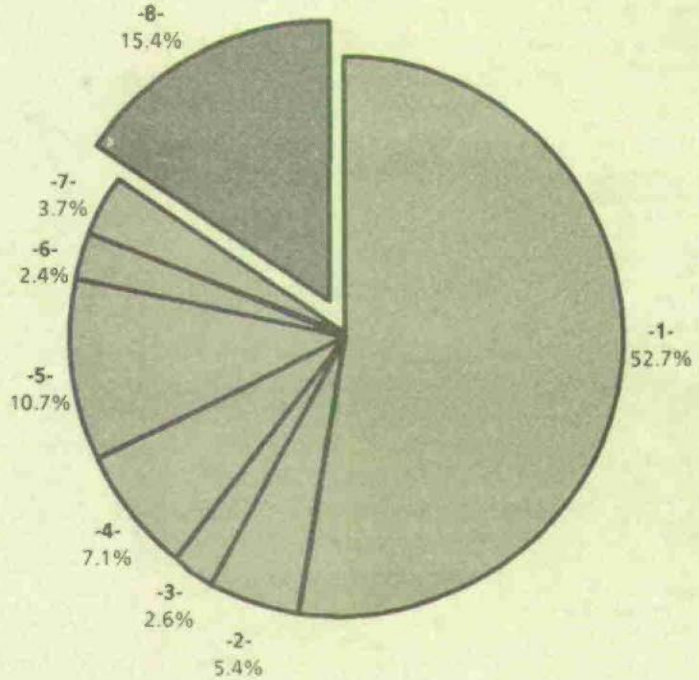
1010506915

Figure - 3  
Percentage Distribution of University Operating Expenditures, 1984-85  
Répartition en pourcentage des dépenses de fonctionnement des universités, 1984-85

Operating expenditures - Dépenses de fonctionnement  
\$5,403,061,000

By function  
Selon la fonction

- 1- Instruction  
Enseignement
- 2- Libraries  
Bibliothèques
- 3- Computing  
Informatique
- 4- Administration
- 5- Physical plant  
Terrains et bâtiments
- 6- Student services  
Services aux étudiants
- 7- Other  
Autres
- 8- Sponsored research  
Recherche subventionnée



By type  
Selon le poste

- 1- Academic ranks  
Catégories professorales
- 2- Other salaries and wages  
Autres traitements et salaires
- 3- Other instruction and research  
Autres, enseignement et recherche
- 4- Fringe benefits  
Avantages sociaux
- 5- Library acquisitions  
Acquisitions de bibliothèques
- 6- Supplies and expenses  
Fournitures et matériel
- 7- Furniture and equipment  
Ameublement, mobilier et équipement
- 8- Utilities and taxes  
Services publics et impôts fonciers
- 9- Miscellaneous  
Divers

