

# EDUCATION STATISTICS BULLETIN DES STATISTIQUES DE L'ÉDUCATION

STATISTIQUE STATISTIQUE  
CANADA CANADA

JULY 15 1987

LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE

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

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

Vol. 9, No. 4

## FINANCIAL STATISTICS OF CANADIAN UNIVERSITIES, 1985-86

### Highlights

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

- In 1985-86, about two-thirds of university revenues came from provincial governments, while 12% came from tuition fees. This has changed very little over the last three years.
- On a per full-time equivalent (FTE) student basis, operating revenues from provincial sources grew at approximately the same rate (4.2%) as income from tuition fees. However, from 1980-81 to 1984-85, revenues from fees rose significantly quicker.

#### Expenditures

- Expenditures by universities reached \$6.1 billion in 1985-86, representing 1.3% of Canada's Gross Domestic Product. This is approximately the same proportion as the last two years.
- After recording the lowest increase (4.8%) in over a decade in 1984-85, university expenditures rose 7.1% in 1985-86.
- For the first time since 1978-79, university operating expenditures, expressed in FTE units, grew faster (4.7%) than the Consumer Price Index (4.0%) in 1985-86.

<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.

June 1987

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

Vol. 9, n° 4

## STATISTIQUES FINANCIÈRES DES UNIVERSITÉS CANADIENNES, 1985-86

### Faits saillants

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

- En 1985-86, environ les deux tiers des revenus des universités provenaient des administrations provinciales, alors que 12% provenaient des droits de scolarité. Ceci marque un léger changement par rapport aux trois dernières années.
- Exprimés par inscription en équivalent à temps plein (ETP), les revenus de fonctionnement de sources provinciales ont augmenté au même rythme (4.2%) que les revenus provenant des droits de scolarité. Cependant, entre 1980-81 et 1984-85, les revenus provenant des droits ont augmenté significativement plus vite.

#### Dépenses

- En 1985-86, les dépenses des universités ont atteint \$6.1 milliards, soit 1.3% du produit intérieur brut canadien. Cette proportion est restée sensiblement la même qu'au cours des deux dernières années.
- Après avoir atteint en 1984-85, le taux de croissance annuel le plus bas de la décennie (4.8%), les dépenses des universités ont connu une hausse de 7.1% en 1985-86.
- Pour la première fois depuis 1978-79, les dépenses de fonctionnement des universités exprimées en ETP ont augmenté plus rapidement (4.7%) que l'indice des prix à la consommation (4.0%), en 1985-86.

<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 aux gouvernements provinciaux à l'égard de l'enseignement postsecondaire ne sont donc pas montrées comme source fédérale.

Juin 1987

4-2204-501 ISSN 0826-8258

Publication autorisée par la ministre des Approvisionnements 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

- After years of rising at a much faster annual rate than other operating expenditures, spending on sponsored research grew just 6.5% in 1985-86, to reach \$884 million; this is comparable to a 6.1% increase in the other operating costs.
- Manitoba was the only province to record a significantly smaller rise in university expenditures in 1985-86 (1.0%) than in the previous year (5.0%).
- In 1985-86, the increase in expenditures devoted to salaries and fringe benefits was 6.3%, for a total salary bill of \$4.3 billion; this represents 70% of total university spending.
- Over the last two years, the Atlantic provinces posted the largest salary bill increases while the western provinces recorded the lowest.

## Revenues<sup>2</sup>

### Level of Provincial Contributions Down Slightly

Even though provincial governments represent the major source of university operating revenues, their contributions continue to decrease compared to other sources. For example, the provincial share has declined from 67.3% in 1983-84 to 65.8% in 1985-86. By contrast, the proportion from tuition fees has remained relatively stable going from 12.3% to 12.7% over the same period. This variation was most pronounced in British Columbia where, over the same period, provincial contributions as a percentage of operating income dropped 4.7 percentage points (66.5% to 61.8%); tuition fee income increased 3.1 percentage points (10.9% to 14.0%).

From another perspective, expressed in FTE units, operating revenues from tuition fees have doubled over the 1976-77 to 1985-86 period, representing a 7.8% annual increase. On the same basis, operating income from provincial grants has increased 5.5%. As can be observed by the slopes of the lines in Figure 1, from 1980-81 to 1984-85, operating revenues from tuition fees have consistently grown at faster rates than provincial operating grants. However in 1985-86, they both grew at approximately the same rate. It was in 1981-82, that the index (1976-77 = 100) of revenues from tuition fees surpassed the index of provincial grants.

- Après plusieurs années d'augmentations annuelles vraiment supérieures aux autres dépenses de fonctionnement, les dépenses en recherche subventionnée se sont accrues de seulement 6.5% en 1985-86 atteignant \$884 millions. En comparaison, les autres dépenses de fonctionnement ont augmenté de 6.1%.
- Le Manitoba a été la seule province à enregistrer un taux d'accroissement des dépenses des universités significativement plus petit en 1985-86 (1.0%) qu'au cours de l'année précédente (5.0%).
- En 1985-86, l'augmentation des dépenses au titre des salaires et avantages sociaux a été de 6.3%. Ceci représente une masse salariale de \$4.3 milliards, soit 70% du total des dépenses des universités.
- Au cours des deux dernières années, les provinces de l'Atlantique ont affiché les plus fortes augmentations au chapitre des salaires, alors que les provinces de l'Ouest ont montré les moins fortes.

## Revenus<sup>2</sup>

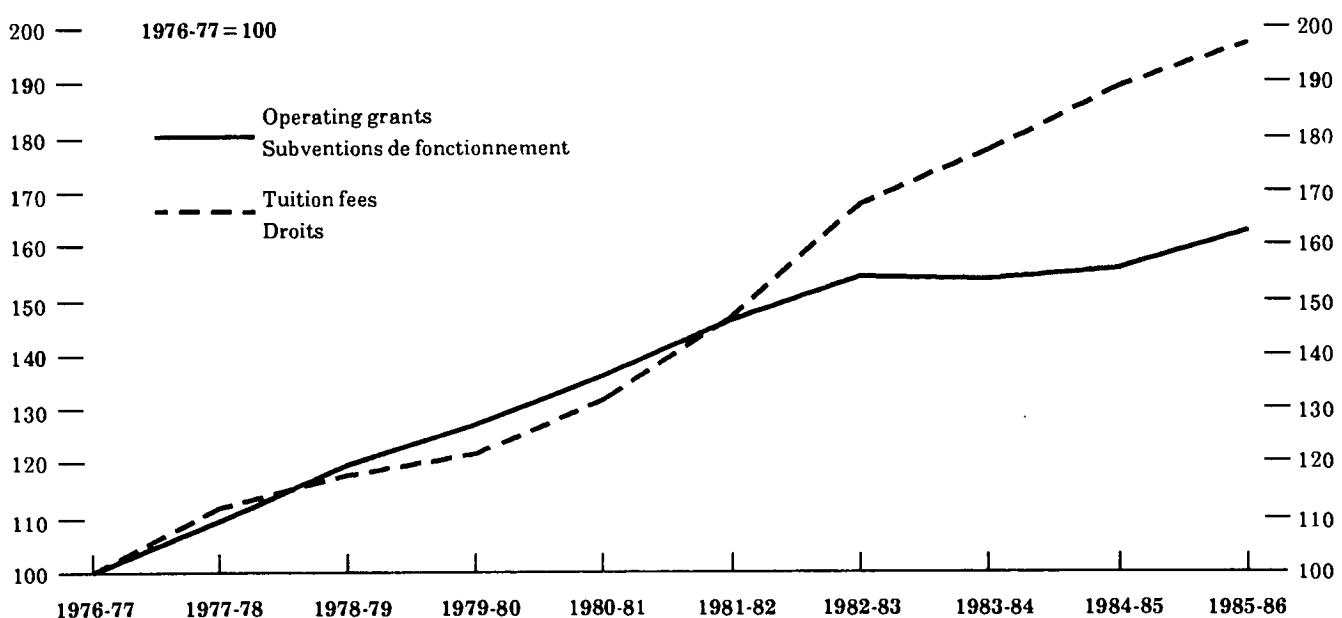
### Le niveau des subventions provinciales légèrement en baisse

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, la participation provinciale à ces revenus a diminué de 67.3% en 1983-84 à 65.8% en 1985-86. Par opposition, la part provenant des frais de scolarité est demeurée relativement stable, au cours de la même période, passant de 12.3% à 12.7%. La variation provinciale la plus marquée durant cette période a été observée en Colombie-Britannique. En effet, les subventions provinciales, exprimées en pourcentage des revenus de fonctionnement, ont diminué de 4.7 points, passant de 66.5% à 61.8%, tandis que les revenus provenant des frais de scolarité ont augmenté de 3.1 points (passant de 10.9% à 14.0%).

D'un autre point de vue, exprimés par équivalent à temps plein, les revenus de fonctionnement provenant des frais de scolarité ont doublé entre 1976-77 et 1985-86, soit une augmentation annuelle moyenne de 7.8%. De la même façon, les revenus provenant des subventions provinciales se sont accrus de 5.5% annuellement. Comme on peut l'observer à partir des pentes de la figure 1, les revenus de fonctionnement provenant des frais de scolarité ont toujours augmenté plus rapidement que les subventions provinciales de fonctionnement de 1980-81 à 1984-85. Cependant, en 1985-86, les deux sources de revenus ont augmenté au même rythme. On observe également que c'est en 1981-82 que l'indice (1976-77 = 100) des revenus des droits de scolarité a recommencé à excéder l'indice des subventions provinciales.

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

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

**Figure - 1****Indexes of Provincial Operating Grants and Revenues from Tuition Fees per Full-time Equivalent Student, Canada, 1976-77 to 1985-86****Indices des subventions provinciales de fonctionnement et des revenus provenant des droits par inscription en équivalent à plein temps, Canada, 1976-77 à 1985-86**

Source: Text Table I. – Tableau explicatif I.

#### Sponsored Research: Federal Grants Slightly Down 0.5%; Provincial Up 5.4%; Private Up 14.4%

In 1985-86, federal government funding for sponsored research decreased 0.5%, to \$519.2 million. This represents 58.7% of all research funds received by universities. The provincial share was 18.9%, while gifts and non-government grants made up 19.4%. During the last three fiscal years, the federal portion dropped slightly (one percentage point), the provincial share remained stable, while contributions from gifts and non-government grants increased from 17.7% to 19.4%. In absolute terms, total funds from the latter increased 14.4% in 1985-86.

#### Recherche subventionnée: contributions fédérales légèrement à la baisse de 0.5%, subventions provinciales en hausse de 5.4%, sources privées en hausse de 14.4%

En 1985-86, les contributions fédérales pour la recherche subventionnée ont diminué de 0.5% pour s'établir à \$519.2 millions, ce qui représente 58.7% du total reçu à cet égard par les universités. Les subventions provinciales ont constitué 18.9% des fonds de recherche alors que les dons et subventions non-gouvernementales ont compté pour 19.4%. Au cours des trois derniers exercices financiers, la participation fédérale a légèrement diminué (un point en pourcentage), la part provinciale est demeurée stable, alors que la part provenant des dons et des subventions non-gouvernementales a augmenté de 17.7% à 19.4%. En termes réels, le total des fonds provenant de cette dernière catégorie a augmenté de 14.4% en 1985-86.

## Expenditures

### Spending Up Over Seven Per Cent

After recording the lowest increase in over a decade (4.8% in 1984-85), total university expenditures rose 7.1% in 1985-86, totalling \$6.1 billion. This relatively "large" increase was due, in part, to an increase of 19.4% in capital expenditures. Provincially, the largest increases were recorded in the Atlantic Provinces and Ontario, ranging from 8.1% (Ontario) to 20.9% (Prince Edward Island); Manitoba recorded the lowest rise (1%). In absolute terms, Ontario contributed the most to the 1985-86 national increase (\$169 million). This was mainly due to a large expenditures on salaries and fringe benefits.

## Dépenses

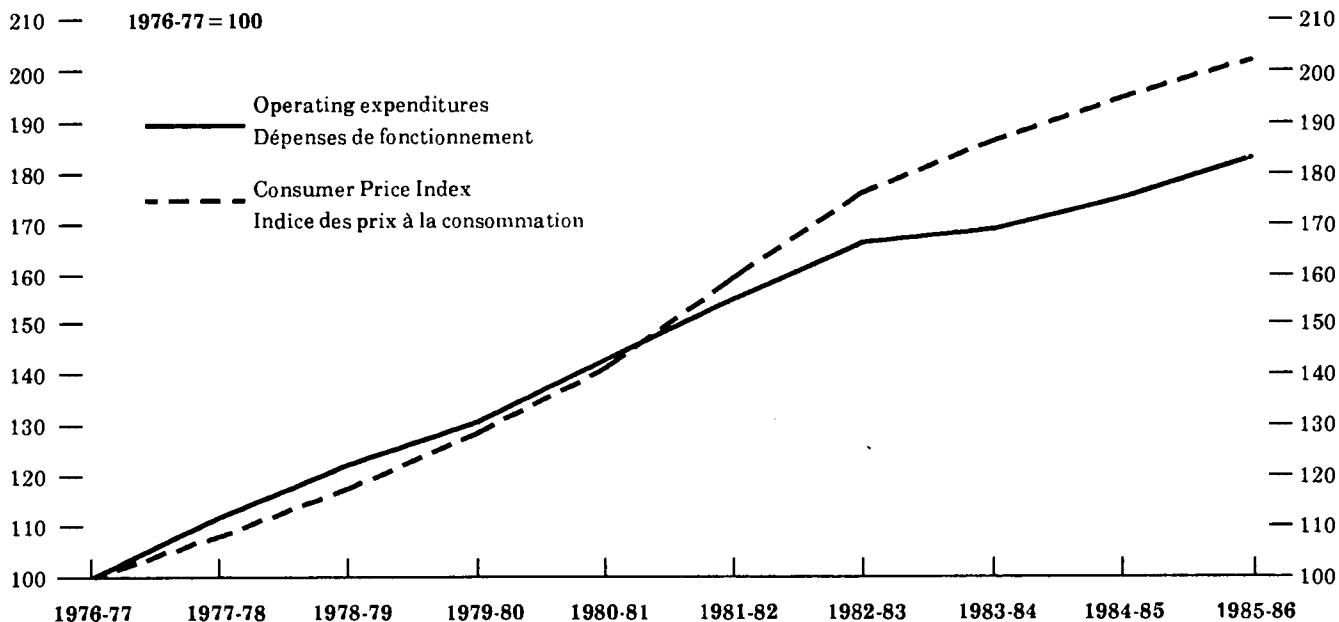
### Les dépenses en hausse de plus de sept pour cent

Après avoir enregistré en 1984-85, le taux d'augmentation le plus faible de la décennie (4.8%), les dépenses totales des universités se sont accrues de 7.1% en 1985-86, atteignant \$6.1 milliards. Cette progression relativement grande est en partie due à une augmentation des dépenses en immobilisations de l'ordre de 19.4%. Au niveau provincial, les plus fortes hausses ont été enregistrées dans les provinces de l'Atlantique et en Ontario, variant de 8.1% en Ontario à 20.9% à l'Île-du-Prince-Édouard. Le Manitoba a enregistré par ailleurs la plus faible augmentation (1%). En termes absolus, c'est l'Ontario qui a contribué le plus à l'augmentation nationale de 1985-86 (\$169 millions); cette hausse importante a été surtout attribuable à la hausse des dépenses au chapitre des salaires et des avantages sociaux.

From a different point of view, expressed in FTE units, operating expenditures have increased 7.0% annually over the last 10 years; by comparison, the CPI increased 8.1%. As can be observed by the slopes in Figure 2, from 1979-80 to 1984-85, the CPI grew at faster rates than the index of operating expenditures. However, in 1985-86, a reversal was recorded as the CPI rose just 4.0%, while the index of operating expenditures 4.7%. It is only in 1981-82, that the CPI (1976-77 = 100) surpassed the index of operating expenditures. In 1985-86, operating costs per FTE student stood at \$10,396, up from \$9,933 in 1984-85.

D'un autre point de vue, exprimées par équivalent à temps plein, les dépenses de fonctionnement se sont accrues en moyenne de 7.0% par an au cours de la décennie. À titre de comparaison, l'IPC a augmenté en moyenne de 8.1% par an. Comme l'indique les pentes de la figure 2, l'IPC a toujours progressé plus rapidement que l'indice des dépenses de fonctionnement entre 1979-80 et 1984-85. Cependant, en 1985-86, la situation s'est renversée alors que l'indice des dépenses de fonctionnement augmentait de 4.7%. Ce n'est qu'à partir de 1981-82, que l'IPC (1976-77 = 100) a été plus élevé que l'indice des dépenses de fonctionnement. En 1985-86, le coût d'opération par équivalent à temps plein s'est élevé à \$10,396, en hausse par rapport au \$9,933 de 1984-85.

**Figure - 2**  
**Index of Operating Expenditures per Full-time Equivalent Student and the Consumer Price Index,  
 Canada, 1976-77 to 1985-86**  
**Indice des dépenses de fonctionnement par inscription en équivalent à plein temps et indice des prix  
 à la consommation, Canada, 1976-77 à 1985-86**



Source: Text Table I. – Tableau explicatif I.

#### Share of Expenses on Sponsored Research Stabilize

After years of steady growth, sponsored research as a proportion of operating expenditures levelled off to 15.5% in 1985-86; approximately equal to last year's ratio. Provincially, however, there was some variation. For example, between 1983-84 and 1985-86, Saskatchewan universities registered the largest increase (five percentage points) in the share of operating expenditures on research; Newfoundland and New Brunswick each recorded drops of about one percentage point. However, Ontario and Quebec universities consistently account for approximately two-thirds of all spending on sponsored research. Since 1983-84, Ontario universities share has actually decreased slightly (one percentage point), to 39.5% while Quebec universities proportion increased a little (one-half percentage point), to 25.9%.

#### La proportion des dépenses en recherche subventionnée se stabilise

En 1985-86, la recherche subventionnée représentait 15.5% des dépenses de fonctionnement, soit environ la même proportion que l'année précédente. On avait assisté au cours des dernières années à une croissance soutenue. Au niveau provincial, cependant, la situation a été différente. Par exemple, entre 1983-84 et 1985-86, la part des dépenses de fonctionnement des universités de la Saskatchewan pour la recherche s'est accrue de cinq points en pourcentage; celles de Terre-Neuve et du Nouveau-Brunswick ont affiché des baisses de l'ordre de un point. Toutefois, les universités de l'Ontario et du Québec ont depuis longtemps compté pour environ les deux tiers de toutes les dépenses en recherche subventionnée. Par ailleurs, depuis 1983-84, la part des universités de l'Ontario a diminué légèrement (d'un point) pour atteindre 39.5%, alors que la part des universités du Québec augmentait à 25.9% (d'environ un demi point).

In absolute terms, university spending on research increased in all provinces except Newfoundland in 1985-86. As was the case last year, the largest increases were posted in Prince Edward Island and Saskatchewan.

### **Salaries and Fringe Benefits Expenditures Rise Faster in the Eastern Provinces**

In 1985-86, salaries, wages and benefits totalled \$4.3 billion, an increase of 6.3%. As has been the case for the last few years, approximately 40% of operating expenditures went to salaries for academic and research staff, 27% to staff in other occupational groups and 8% to employee fringe benefits. Over the last two years, the Atlantic provinces posted the largest increases, ranging from 13.9% in Newfoundland to 18.9% in Prince Edward Island. By contrast, the western provinces recorded the lowest, from -0.6% in British Columbia to 11.6% in Alberta.

### **Expenditures on Computing Down**

In absolute terms, computing was the only function to register a decrease (7.1%) in expenditures in 1985-86. This was due to large reductions in British Columbia (59%) and Alberta (43%), and decreases in the two other provinces.

Over the last three years, however, there have been no significant changes in the proportions of money allocated to the major operating functions. Instruction accounted for approximately half the operating budget in 1985-86; over 15% went to sponsored research, 10% 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.

**TEXT TABLE I.**  
**Selected Indicators of University Financial Statistics, Canada, 1976-77 to 1985-86**

**TABLEAU EXPLICATIF I.**  
**Certains indices socio-économiques sur les statistiques financières des universités, Canada, 1976-77 à 1985-86**

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
1976-77	100.0	100.0	100.0	100.0
1977-78	109.4	111.9	111.4	108.0
1978-79	119.8	117.5	122.1	117.5
1979-80	127.0	121.5	130.7	128.3
1980-81	136.1	131.4	142.7	141.3
1981-82	146.1	147.0	155.2	159.0
1982-83	154.3	167.7	168.2	176.2
1983-84	153.7	177.1	168.6	188.3
1984-85	155.8	189.2	175.1	194.4
1985-86	162.4	197.1	183.2	202.2

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

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

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).

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

Note: 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.

En termes absolus, les dépenses des universités pour la recherche ont progressé dans toutes les provinces en 1985-86 sauf à Terre-Neuve. Comme ce fut le cas en 1984-85, les plus fortes augmentations ont été observées à l'Île-du-Prince-Édouard et en Saskatchewan.

### **Les dépenses en salaires et avantages sociaux augmentent plus rapidement dans les provinces de l'Est**

En 1985-86, les salaires, traitements et avantages sociaux se sont élevés à \$4.3 milliards, soit un accroissement de 6.3%. Comme ce fut le cas au cours des dernières années, environ 40% des dépenses de fonctionnement ont été imputées aux traitements du personnel affecté à l'enseignement et à la recherche, 27% aux salaires des autres groupes professionnels et 8% aux avantages sociaux versés aux employés. Au cours des deux dernières années, les provinces de l'Atlantique ont affiché les plus fortes augmentations, variant de 13.9% à Terre-Neuve à 18.9% à l'Île-du-Prince-Édouard. Quant aux provinces de l'Ouest, elles ont enregistré les plus faibles croissances à ce chapitre, variant de -0.6% en Colombie-Britannique à 11.6% en Alberta.

### **Les dépenses en informatique à la baisse**

En termes absolus, l'informatique a été la seule fonction où on a pu observer une diminution (7.1%) des dépenses en 1985-86. Ceci s'explique en particulier par de fortes réductions en Colombie-Britannique (59%), en Alberta (43%) ainsi que dans deux autres provinces.

Par ailleurs, il n'y a pas eu, au cours des dernières années, de changement significatif dans la répartition des dépenses de fonctionnement des universités selon les diverses fonctions. En 1985-86, environ la moitié était destinée à l'enseignement, plus de 15% à la recherche subventionnée, 10% 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 intitulée *Finance des universités, Analyses des tendances* (n° 81-260 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.

**TABLE 1.**  
**University Income by Direct Source of Funds, Canada and Provinces, 1983-84 to 1985-86**

**TABLEAU 1.**  
**Revenus des universités selon la provenance directe des fonds, Canada et provinces, 1983-84 à 1985-86**

	Nfld. 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>											
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	153,696 <sup>r</sup>	260,459 <sup>r</sup>	29,147 <sup>r</sup>	22,183	43,476	72,757 <sup>r</sup>	632,188 <sup>r</sup>
1985-86	9,000	622	29,123	10,922	158,983	265,146	27,778	21,205	49,916	66,809	639,504
<b>Provincial:</b>											
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	168,864 <sup>r</sup>	153,044	418,469	302,720 <sup>r</sup>	3,576,379 <sup>r</sup>
1985-86	85,041	12,349	164,562	94,902	1,039,664	1,319,623	174,307	162,865	425,821	303,267	3,782,401
<b>Municipal:</b>											
1983-84	–	–	–	–	66	345	144	–	58	61	674
1984-85	–	–	5	–	174	596	161	16	165	100	1,217
1985-86	–	–	1	–	39	670	167	56	488	239	1,660
<b>Total governments<sup>1</sup> – Total des gouvernements<sup>1</sup></b>											
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	1,103,437 <sup>r</sup>	1,507,257 <sup>r</sup>	198,192 <sup>r</sup>	175,243	462,110	375,577 <sup>r</sup>	4,209,784 <sup>r</sup>
1985-86	94,041	12,971	193,686	105,824	1,198,686	1,585,439	202,252	184,126	476,225	370,315	4,423,565
<b>Fees – Droits:</b>											
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	28,406 <sup>r</sup>	25,211	54,658	67,513 <sup>r</sup>	688,802 <sup>r</sup>
1985-86	14,009	2,812	45,602	24,744	105,913	352,635	29,562	26,664	57,647	68,994	728,582
<b>Gifts, non-government grants – Dons, subventions non-gouvernementales:</b>											
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	16,890 <sup>r</sup>	16,712	28,682	16,865 <sup>r</sup>	304,461 <sup>r</sup>
1985-86	3,630	376	14,795	1,981	65,635	158,723	17,614	19,949	26,370	24,722	333,795
<b>Investment income – Revenus sur placement:</b>											
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	6,708 <sup>r</sup>	6,785	18,272	17,832	166,412 <sup>r</sup>
1985-86	2,213	165	12,411	9,377	27,831	70,716	6,022	7,191	14,320	18,011	168,257
<b>Other<sup>2</sup> – Autres<sup>2</sup>:</b>											
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	6,020 <sup>r</sup>	52,102 <sup>r</sup>
1985-86	2,496	342	11,946	5,344	19,118	35,974	4,468	2,593	3,678	9,074	95,033
<b>Capital – Immobilisations</b>											
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	85,293 <sup>r</sup>	64,587 <sup>r</sup>	14,670 <sup>r</sup>	12,609	118,877	27,799 <sup>r</sup>	339,836 <sup>r</sup>
1985-86	2,922	978	2,900	6,960	82,713	80,359	8,155	20,169	99,110	26,783	331,049
<b>TOTAL</b>											
1983-84	107,918	13,407	240,931	134,686	1,334,825	2,077,804	251,641	226,128	613,271	520,438	5,521,049
1984-85	110,622	14,722	265,308	141,558	1,384,541 <sup>r</sup>	2,139,628 <sup>r</sup>	266,153 <sup>r</sup>	240,457	688,802	511,608 <sup>r</sup>	5,761,397 <sup>r</sup>
1985-86	119,311	17,644	281,340	154,230	1,499,896	2,283,846	268,073	260,692	677,350	517,899	6,080,281

<sup>1</sup> Foreign government grants are included in "Other". – Les subventions des gouvernements étrangers sont inclus dans "Autres".

<sup>2</sup> Includes net profit of ancillary enterprises. – Inclut les profits nets des entreprises auxiliaires.

– Nil or zero. – Néant ou zéro.

<sup>r</sup> Revised figures. – Nombres rectifiés.

**TABLE 2.**  
**University Expenditures by Function, Canada and Provinces, 1983-84 to 1985-86**

**TABLEAU 2.**  
**Dépenses des universités selon la fonction, Canada et provinces, 1983-84 à 1985-86**

	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.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>Instruction - Enseignement:</b>											
1983-84	62,095	6,820	118,303	67,974	680,277	998,079	120,853	115,768	279,400	253,973	2,703,542
1984-85	63,338	7,270	129,804	74,759	726,934 <sup>r</sup>	1,047,446 <sup>r</sup>	127,793	120,148	291,395	243,626 <sup>r</sup>	2,832,513 <sup>r</sup>
1985-86	68,073	8,787	136,402	81,204	773,494	1,124,520	134,378	123,755	306,422	255,031	3,012,066
<b>Libraries - Bibliothèques:</b>											
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	66,330 <sup>r</sup>	113,774 <sup>r</sup>	12,187 <sup>r</sup>	10,698	27,675	29,731	287,870
1985-86	6,487	1,329	12,067	7,741	70,525	121,923	12,424	11,128	29,207	30,539	303,370
<b>Computing - Informatique:</b>											
1983-84	2,821	426	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	7,400 <sup>r</sup>	5,103	12,775	14,563	142,481 <sup>r</sup>
1985-86	2,964	334	4,062	3,200	37,657	60,497	6,088	4,305	7,237	5,979	132,323
<b>Administration and General - Administration:</b>											
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	119,899 <sup>r</sup>	132,596 <sup>r</sup>	14,059 <sup>r</sup>	11,271	33,566	27,108 <sup>r</sup>	379,810 <sup>r</sup>
1985-86	5,830	1,595	20,890	12,616	126,450	141,763	15,788	13,541	39,234	27,821	405,528
<b>Physical plant - Terrains et bâtiments:</b>											
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	151,668 <sup>r</sup>	211,870 <sup>r</sup>	26,453 <sup>r</sup>	23,833	47,796	46,214 <sup>r</sup>	571,141 <sup>r</sup>
1985-86	12,237	2,391	33,035	18,249	153,736	225,114	25,943	24,481	52,935	47,903	596,024
<b>Student services - Services aux étudiants:</b>											
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	28,916 <sup>r</sup>	53,259 <sup>r</sup>	4,105 <sup>r</sup>	1,727	6,058	15,928 <sup>r</sup>	125,237 <sup>r</sup>
1985-86	2,536	952	7,711	3,685	28,924	57,083	3,869	1,894	8,679	14,678	130,011
<b>Sponsored research - Recherche subventionnée:</b>											
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	211,965 <sup>r</sup>	330,865 <sup>r</sup>	35,523 <sup>r</sup>	30,404	93,008	75,349 <sup>r</sup>	830,194 <sup>r</sup>
1985-86	13,582	756	29,570	11,955	229,438	349,708	37,947	35,015	99,534	77,552	884,457
<b>Other<sup>1</sup> - Autres:<sup>1</sup></b>											
1983-84	-	109	12,450	3,440	10,154	65,024	16,858	21,318	19,536	24,040	172,929
1984-85	31	299	15,750	4,704	11,682 <sup>r</sup>	76,065 <sup>r</sup>	19,025 <sup>r</sup>	20,374	25,786	26,719 <sup>r</sup>	200,435 <sup>r</sup>
1985-86	3,859	117	27,235	6,422	14,916	86,244	19,907	19,137	30,303	32,656	240,796
<b>Total operating - Total de fonctionnement:</b>											
1983-84	103,487	13,100	229,060	126,564	1,263,552	1,910,979	238,460	210,229	508,844	466,859	5,073,114
1984-85	107,238	14,522	250,208	133,451	1,352,549 <sup>r</sup>	2,024,293 <sup>r</sup>	246,545 <sup>r</sup>	223,558	538,059	479,238 <sup>r</sup>	5,369,661 <sup>r</sup>
1985-86	115,568	16,261	270,972	145,072	1,435,140	2,166,852	255,744	233,258	573,551	492,159	5,704,575
<b>Capital - Immobilisations</b>											
<b>Buildings - Bâtiments:</b>											
1983-84	4,317	1	575	5,096	26,767	22,338	9,353	6,792	53,091	14,528	142,856
1984-85	1,619	205	2,257	2,903	36,295 <sup>r</sup>	25,400 <sup>r</sup>	13,565	11,534	38,055	30,431 <sup>r</sup>	162,264 <sup>r</sup>
1985-86	5,542	1,588	5,062	7,178	32,294	53,996	8,024	13,134	39,412	30,335	196,565
<b>Furniture and equipment - Fournitures et matériel:</b>											
1983-84	-	104	735	1,682	30,108	17,634	605	1,089	42,137	4,530	98,624
1984-85	-	106	864	4,313	34,223 <sup>r</sup>	18,654 <sup>r</sup>	1,262 <sup>r</sup>	944	51,169	3,478 <sup>r</sup>	115,013 <sup>r</sup>
1985-86	969	266	3,496	682	43,171	16,077	577	7,474	32,640	5,238	110,590
<b>Other - Autres:</b>											
1983-84	5	158	3,816	964	42,837	70,397	814	1,794	14,266	25,347	160,400
1984-85	-	150	1,728	1,707	50,136 <sup>r</sup>	23,711	695	722	8,414	3,226	90,487 <sup>r</sup>
1985-86	39	-	287	1,528	57,756	24,130	72	897	35,200	12,099	132,008
<b>TOTAL</b>											
1983-84	107,789	13,363	234,188	134,306	1,363,264	2,021,346	249,232	219,904	618,338	513,284	5,474,994
1984-85	108,857	14,983	255,055	142,374	1,473,203 <sup>r</sup>	2,092,058 <sup>r</sup>	262,067 <sup>r</sup>	236,758	635,697	516,373 <sup>r</sup>	5,737,425 <sup>r</sup>
1985-86	122,118	18,115	279,817	154,460	1,568,361	2,261,055	264,417	254,761	680,803	539,831	6,143,738

<sup>1</sup> Includes net losses of ancillary enterprises as well as special purposes and trust funds expenditures. - Inclut les pertes nettes des entreprises auxiliaires et les dépenses du fonds de fiducie et dotation.

<sup>r</sup> Revised figures. - Nombres rectifiés.

**TABLE 3.**  
**University Operating Expenditures by Major Type, Canada and Provinces, 1983-84 to 1985-86**

**TABLEAU 3.**  
**Dépenses des fonctionnement des universités selon les principaux postes, Canada et provinces, 1983-84 à 1985-86**

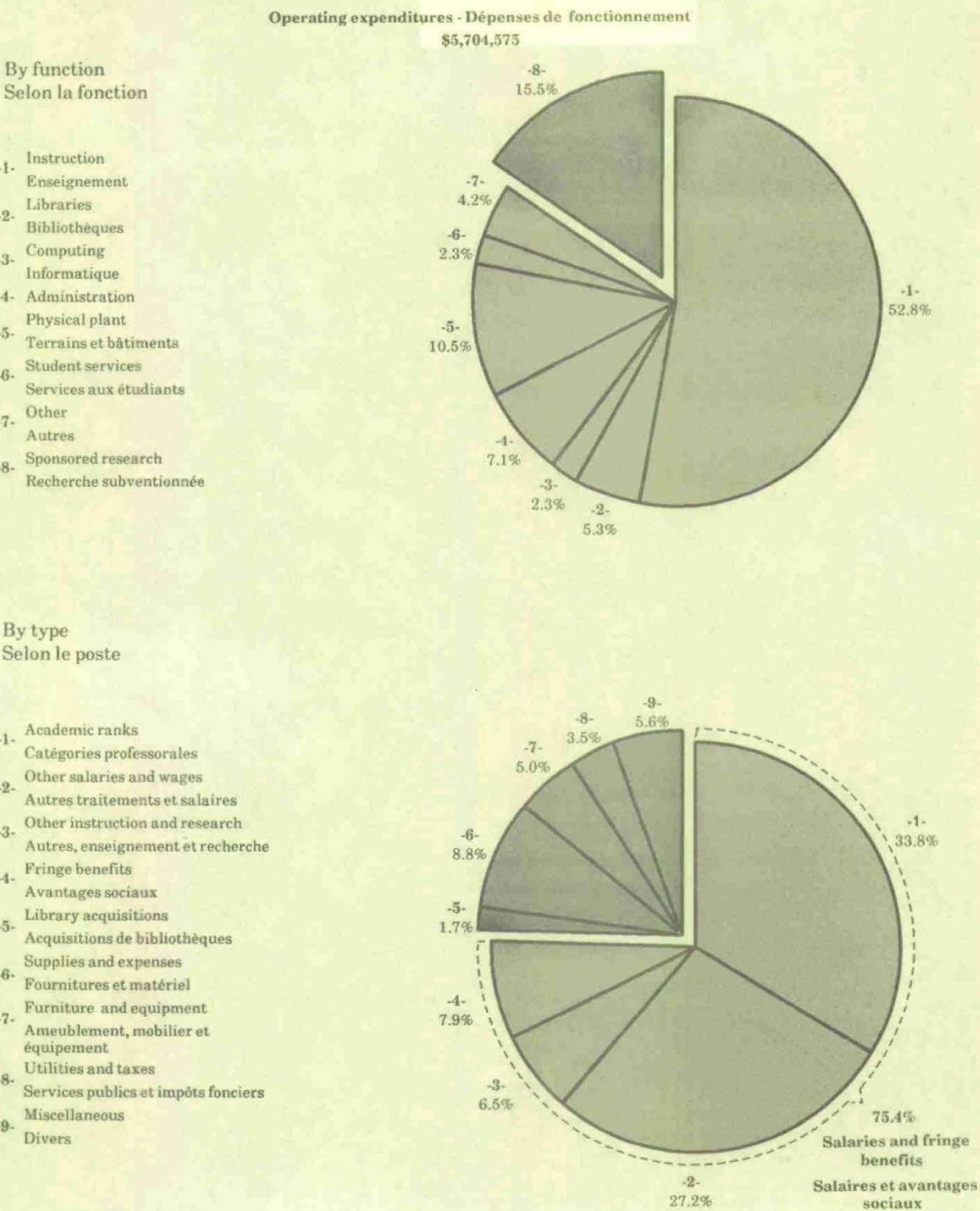
	Nfld. T.-N.	P.E.I. Î.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.B.	Qué. Qué.	Ont. Ont.	Man. Man.	Sask. Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Canada
thousands of dollars – milliers de dollars											
<b>Salaries – Traitements</b>											
Academic ranks – Catégories professorales:											
1983-84	33,371	4,748	87,837	51,026	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	422,957 <sup>r</sup>	674,040 <sup>r</sup>	90,591	77,379	188,517	167,990 <sup>r</sup>	1,806,641 <sup>r</sup>
1985-86	40,379	5,236	98,278	58,744	456,143	721,743	93,659	80,205	203,538	168,325	1,926,250
Other instruction and research – Autres, en- seignement et recherche:											
1983-84	964	345	7,986	2,993	98,917	129,011	15,045	14,981	31,117	27,171	328,510
1984-85	1,228	539	9,081	3,607	107,979 <sup>r</sup>	132,352 <sup>r</sup>	15,433 <sup>r</sup>	15,310	33,258	29,744 <sup>r</sup>	348,531 <sup>r</sup>
1985-86	1,198	541	8,012	4,019	115,407	140,879	16,609	20,005	34,084	32,099	372,853
Other salaries and wages – Autres traitements et salaires:											
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	370,990 <sup>r</sup>	556,232 <sup>r</sup>	64,374 <sup>r</sup>	58,183	158,534	128,275 <sup>r</sup>	1,472,170 <sup>r</sup>
1985-86	35,524	4,493	70,924	36,436	385,380	597,347	67,043	57,037	165,611	129,923	1,549,718
Fringe benefits – Avantages sociaux:											
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	117,071 <sup>r</sup>	163,600 <sup>r</sup>	14,899 <sup>r</sup>	14,767	40,165	37,225 <sup>r</sup>	419,145 <sup>r</sup>
1985-86	4,767	1,482	16,525	10,152	124,336	178,666	15,870	17,057	45,520	37,946	452,321
Total salaries and bene- fits – Total des tra- itements et avantages											
1983-84	71,850	9,881	169,453	94,381	959,683	1,442,231	176,570	159,117	402,217	370,870	3,856,053
1984-85	73,546	10,648	180,112	102,316	1,018,997 <sup>r</sup>	1,526,224 <sup>r</sup>	185,297 <sup>r</sup>	165,839	420,474	383,234 <sup>r</sup>	4,046,467 <sup>r</sup>
1985-86	81,868	11,752	193,739	109,351	1,081,266	1,638,635	193,181	174,304	448,753	368,293	4,301,142
Library acquisitions – Acquisitions de bibliothèque:											
1983-84	3,242	362	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	16,673 <sup>r</sup>	37,637 <sup>r</sup>	3,221 <sup>r</sup>	3,600	8,138	9,113 <sup>r</sup>	89,433 <sup>r</sup>
1985-86	3,173	563	4,392	2,090	19,361	40,923	3,578	3,956	7,675	10,205	95,916
Supplies and expenses – fournitures et matériel:											
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	96,760 <sup>r</sup>	186,228 <sup>r</sup>	26,193 <sup>r</sup>	21,507	55,184	35,686 <sup>r</sup>	471,880 <sup>r</sup>
1985-86	7,529	1,427	32,357	13,561	107,273	195,301	31,998	22,863	53,883	38,113	504,305
Furniture and equipment – ameublement, mobilier et équipement:											
1983-84	5,949	500	10,737	6,539	41,433	114,412	16,293	11,314	21,212	20,514	248,903
1984-85	6,096	402	12,187	4,516	54,173 <sup>r</sup>	116,392 <sup>r</sup>	15,466 <sup>r</sup>	16,716	22,693	29,139 <sup>r</sup>	277,780 <sup>r</sup>
1985-86	5,054	709	12,183	7,272	54,183	121,332	12,866	14,920	27,405	27,772	283,696
Utilities and taxes – Services publics et impôts fonciers:											
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	42,291 <sup>r</sup>	69,005 <sup>r</sup>	8,823 <sup>r</sup>	8,126	18,424	12,575 <sup>r</sup>	187,903 <sup>r</sup>
1985-86	9,001	696	12,235	7,176	41,126	75,349	8,425	7,938	21,536	15,484	198,966
Miscellaneous – Divers:											
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	123,655 <sup>r</sup>	88,807 <sup>r</sup>	7,545 <sup>r</sup>	7,970	13,146	29,491 <sup>r</sup>	296,178 <sup>r</sup>
1985-86	8,943	1,114	16,066	5,622	131,931	95,312	5,696	9,275	14,299	32,292	320,550
<b>TOTAL</b>	<b>103,467</b>	<b>13,100</b>	<b>229,060</b>	<b>126,564</b>	<b>1,263,552</b>	<b>1,910,979</b>	<b>238,460</b>	<b>210,229</b>	<b>508,844</b>	<b>488,859</b>	<b>5,073,114</b>
1983-84	107,238	14,522	250,208	133,451	1,352,549 <sup>r</sup>	2,024,293 <sup>r</sup>	246,545 <sup>r</sup>	223,558	538,059	479,238 <sup>r</sup>	5,389,661 <sup>r</sup>
1984-85	115,568	16,261	270,972	145,072	1,435,140	2,166,852	255,744	233,258	573,551	492,159	5,704,575

<sup>r</sup> Revised figures.  
<sup>r</sup> Nombres rectifiés.

Figure - 3

## Percentage Distribution of University Operating Expenditures, 1985-86

Répartition en pourcentage des dépenses de fonctionnement des universités, 1985-86



STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



**1010506939**