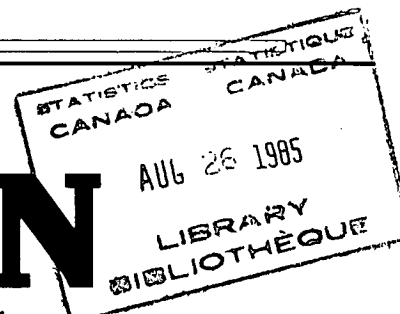


# EDUCATION STATISTICS BULLETIN DES STATISTIQUES DE L'ÉDUCATION



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

Vol. 7, No. 3

## FINANCIAL STATISTICS OF CANADIAN UNIVERSITIES, 1983-84

### Highlights

#### Revenues(1)

- In 1983-84, two-thirds of university revenues came from provincial governments; just over a tenth came from tuition fees.
- On a per full-time student basis, revenues from tuition fees increased five per cent over the previous year compared with a one per cent rise in funds from provincial governments.

#### Expenditures

- Expenditures by universities reached \$5.5 billion in 1983-84, representing 1.4 per cent of Canada's Gross National Product.
- At just under seven per cent, the increase in university expenditures in 1983-84 was the smallest in ten years.

(1) 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 for postsecondary education, being indirect, are not identified as a federal source.

August 1985

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

Vol. 7, n° 3

## STATISTIQUES FINANCIÈRES DES UNIVERSITÉS CANADIENNES, 1983-84

### Faits saillants

#### Revenus(1)

- En 1983-84, deux tiers des revenus des universités provenaient des gouvernements provinciaux et un peu plus d'un dixième des frais de scolarité.
- Exprimés par étudiant à temps plein, les revenus provenant des frais de scolarité ont augmenté de cinq pour cent sur l'année précédente comparativement à une hausse de un pour cent des subventions provinciales.

#### Dépenses

- Les dépenses des universités ont atteint \$5.5 milliards en 1983-84, soit 1.4 pour cent du Produit national brut canadien.
- En s'établissant juste au-dessous de sept pour cent, l'augmentation des dépenses des universités en 1983-84 a été la plus faible enregistrée depuis 10 ans.

(1) 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 pour l'enseignement post-secondaire ne sont donc pas montrées comme source fédérale.

Août 1985

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

4-2204-501 ISSN 0826-8258

Publication autorisée par le 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

- . Sponsored research expenditures rose 11 per cent to \$738 million in 1983-84 compared to 6.5 per cent for the remaining university operating expenditures.
- . Nova Scotia was the only province in Canada to record a greater increase in university expenditures in 1983-84 than in the previous year.
- . For the second consecutive year, Quebec universities posted the lowest annual increase among all provinces in the expenditures allocated to salaries and fringe benefits.
- . Les dépenses en recherche subventionnée se sont accrues de 11 pour cent en 1983-84, atteignant \$738 millions, comparativement à une hausse de 6.5 pour cent pour les autres dépenses de fonctionnement des universités.
- . La Nouvelle-Écosse est la seule province au Canada où le taux d'augmentation des dépenses des universités a été plus élevé en 1983-84 qu'en 1982-83.
- . Pour la deuxième année consécutive, les universités du Québec ont, parmi toutes les provinces, enregistré la plus faible hausse annuelle des dépenses en salaires et avantages sociaux.

### Revenues(2)

#### **Growth in Provincial Contributions Slows but Tuition Fee Revenues Continue to Rise**

In absolute terms, provincial contributions to universities grew 6.3 per cent in 1983-84, fully half the rate of growth in both 1981-82 and 1982-83. At a growth rate of one per cent, contributions from the Saskatchewan and Quebec governments increased the least. This contrasts with a 13 per cent jump in the contribution of the Manitoba government to universities in that province.

By contrast, revenues from tuition fees continued to increase, both in absolute terms and as a proportion of total university revenues. In 1983-84, tuition fees accounted for close to 12 per cent of total revenues, up from just over 10 per cent in 1981-82. This proportion ranged from almost 18 per cent of total revenues in Prince Edward Island to just over seven per cent in Quebec.

#### **Federal Funds to Sponsored Research Up 16.5 Per Cent**

In 1983-84, federal government agencies sponsored \$461.6 million of research in Canadian universities (a 16.5 per cent increase over 1982-83), accounting for 60 per cent of all research funds received by universities. Provincial governments contributed 19 per cent of total research funds, and gifts and non-government grants accounted for another 18 per cent.

(2) See footnote (1).

### Revenus(2)

#### **Ralentissement des subventions provinciales et hausse soutenue des revenus de frais de scolarité**

En chiffres absolus, les subventions provinciales aux universités ont augmenté de 6.3 pour cent en 1983-84, soit un taux de moitié inférieur à ceux des deux années précédentes. La plus faible hausse à cet égard a été observée en Saskatchewan et au Québec (un pour cent dans les deux provinces) et la plus élevée au Manitoba (13 pour cent).

D'autre part, les revenus provenant des frais de scolarité ont continué à croître tant en valeur absolue qu'en proportion du total des revenus des universités. En 1983-84, les frais de scolarité ont compté pour près de 12 pour cent des revenus totaux comparativement à 10 pour cent en 1981-82. Cette proportion variait de près de 18 per cent à l'Île-du-Prince-Édouard à un peu plus de sept pour cent au Québec.

#### **Subventions fédérales à la recherche subventionnée en hausse de 16.5 pour cent**

En 1983-84, les organismes relevant du gouvernement fédéral ont contribué une somme de \$461.6 millions pour la recherche dans les universités canadiennes (une augmentation de 16.5 pour cent par rapport à 1982-83), soit 60 pour cent du total reçu à cet égard par les universités. Les gouvernements provinciaux ont, pour leur part, contribué à 19 pour cent des fonds de recherche alors que les dons et subventions non gouvernementales ont compté pour un autre 18 pour cent.

(2) Voir la note (1).

Between 1981-82 and 1983-84, the share of research funds contributed to universities from public sources rose two percentage points to account for just over 78 per cent of total research funds. Over the same period, contributions from gifts and non-governmental sources fell two percentage points to 17.7 per cent.

### Expenditures

#### **1983-84 Spending Increases Mark a 10-year Low**

At 6.7 per cent, the growth in total university expenditures recorded in 1983-84 was half that of the previous two years. Expenditures in Ontario accounted for half of the 1983-84 increase. In that province, university expenditures reached \$2 billion, up close to 11 per cent over 1982-83. The only province to record a drop in university expenditures in 1983-84 was British Columbia, where a decrease in capital expenditures was largely responsible for a 0.2 per cent drop in the amount of money spent by universities. In that province, university full-time enrolment increased by 8.6 per cent in 1983-84, the second highest increase in the country.

#### **Spending on Research Continues to Increase**

Slowing growth in university operating expenditures contrasts with continued expansion in the proportion of university operating funds allocated to sponsored research activities. Between 1981-82 and 1983-84, universities in Saskatchewan showed the largest increase (close to four percentage points) in the proportion of operating expenditures spent on research, while the largest decrease was recorded in Manitoba (five percentage points).

With the exception of Prince Edward Island and New Brunswick, university spending on research increased in all provinces in 1983-84, with the largest increase -- 20 per cent -- in universities in Nova Scotia and Alberta. Universities in Ontario and Quebec were responsible for two-thirds of all sponsored research expenditures, with those in Ontario accounting for 40 per cent of the total and Quebec 26 per cent.

Au cours des trois années observées, 1981-82 à 1983-84, la part des fonds de recherche universitaire financée par les administrations publiques s'est accrue de deux points en pourcentage pour s'établir à un peu plus de 78 pour cent du total. Au cours de la même période, la proportion venant des dons et subventions non gouvernementales a diminué de deux points en pourcentage, s'établissant à 17.7 pour cent.

### Dépenses

#### **La plus faible hausse en 10 ans**

En s'établissant à 6.7 pour cent, le taux d'augmentation des dépenses totales des universités en 1983-84 a été de moitié inférieur à ceux enregistrés aux cours des deux années précédentes. Plus de la moitié de l'augmentation observée en 1983-84 est attribuable à l'Ontario. Dans cette province, les dépenses des universités ont atteint \$2 milliards, soit une augmentation de près de 11 pour cent relativement à 1982-83. La Colombie-Britannique est la seule province où l'on a observé une baisse des dépenses des universités en 1983-84 (-0.2 pour cent). Cette diminution est principalement attribuable à une réduction des dépenses en immobilisations. Dans cette même province, les effectifs universitaires à temps plein ont augmenté de 8.6 pour cent en 1983-84, soit la deuxième plus forte hausse au pays.

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

Bien que les dépenses de fonctionnement des universités aient ralenti en 1983-84, le pourcentage des dépenses affecté à la recherche subventionnée a continué de croître. Entre 1981-82 et 1983-84, la proportion des dépenses de fonctionnement des universités attribuée à la recherche a connu sa plus forte augmentation en Saskatchewan (près de quatre points en pourcentage) alors que la plus forte diminution fut enregistrée au Manitoba (cinq points en pourcentage).

Sauf à l'Île-du-Prince-Édouard et au Nouveau-Brunswick, les dépenses des universités pour la recherche ont augmenté dans toutes les provinces en 1983-84. La plus forte croissance s'est produite en Nouvelle-Écosse et en Alberta (20 pour cent dans les deux provinces). En valeur absolue, les universités du Québec et de l'Ontario ont compté pour plus des deux tiers de toutes les dépenses en recherche subventionnée dans les universités canadiennes (40 pour cent en Ontario et 26 pour cent au Québec.)

### **More Money For Student Services and Computing**

The amount of money spent on student services jumped 13 per cent in 1983-84, while expenditures on computing rose 11 per cent. This compares with a seven per cent increase in total operating expenditures. A large part of the increase in student services expenditures is attributable to Quebec universities which recorded a 40 per cent jump.

The proportion of money allocated to various functions did not change significantly in 1983-84 as compared with earlier years. Just over half of university operating expenditures went to instruction, close to 15 per cent for sponsored research, 11 per cent for physical plant, seven per cent for administration, five per cent for computing and student services, and five per cent for libraries.

### **Salary Bill Up 7.2 Per Cent**

In 1983-84, salaries, wages and fringe benefits totalled \$3.9 billion, three-quarters of total university operating expenditures. In absolute terms, this represents a 7.2 per cent increase over 1982-83. Just over 40 per cent of total operating expenditures went to salaries for academic and research staff, 28 per cent to staff in other occupational groups and close to eight per cent to employee benefits. For the second consecutive year, universities in Quebec registered the smallest increase in total salary bill (1.8 per cent and 6.4 per cent in 1983-84 and 1982-83 respectively).

Additional financial data are available in the Statistics Canada publication entitled *Decade of Education Finance* (Catalogue No. 81-560). 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.

### **Augmentation marquée des dépenses pour les services aux étudiants et l'informatique**

Les dépenses au chapitre des services aux étudiants et de l'informatique ont augmenté respectivement de 13 et 11 pour cent, comparativement à une hausse de sept pour cent pour l'ensemble des dépenses de l'enseignement. La montée des dépenses pour les services aux étudiants est principalement attribuable aux universités du Québec, où elles se sont accrues de près de 40 pour cent.

La répartition des dépenses de fonctionnement des universités entre les diverses fonctions a peu varié en 1983-84 comparativement aux années précédentes. Un peu plus de la moitié était destinée à l'enseignement, près de 15 pour cent à la recherche subventionnée, 11 pour cent aux terrains et bâtiments, sept pour cent à l'administration, cinq pour cent à l'informatique et aux services aux étudiants et cinq pour cent aux bibliothèques.

### **Augmentation de 7.2 pour cent de la masse salariale**

En 1983-84, les salaires, traitements et avantages sociaux ont compté pour les trois quarts, soit \$3.9 milliards, du total des dépenses de fonctionnement des universités. En chiffres absolus, il s'agit d'une hausse de 7.2 pour cent sur 1982-83. Un peu plus de 40 pour cent des dépenses de fonctionnement des universités furent imputées aux traitements du personnel affecté à l'enseignement et à la recherche, 28 pour cent aux salaires des autres groupes professionnels et près de huit pour cent aux avantages sociaux versés aux employés. Pour la deuxième année consécutive, les universités du Québec ont enregistré la plus faible hausse de la masse salariale totale (1.8 pour cent et 6.4 pour cent en 1983-84 et 1982-83 respectivement).

Des données financières additionnelles sont disponibles dans la publication de Statistique Canada *Une Décennie des finances de l'éducation* (no 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.

TABLE 1. University Income by Direct Source of Funds, Canada and Provinces, 1981-82 to 1983-84

TABLEAU 1. Revenus des universités selon la provenance directe des fonds, Canada et provinces, 1981-82 à 1983-84

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.						Alb.	C.-B.	
thousands of dollars - milliers de dollars											
<b>Government - Gouvernement</b>											
<b>Federal - Fédéral:</b>											
1981-82	6,756	73	24,095	8,881	110,575	176,458	20,700	12,285	28,386	44,022	432,231
1982-83	7,657	396	22,094	10,634	127,316	199,602	26,322	14,464	32,884	56,622	497,991
1983-84	8,826	314	23,644	10,472	142,434	240,533	30,185	19,534	39,274	65,552	580,768
<b>Provincial:</b>											
1981-82	69,954	9,135	124,619	73,156	878,239	1,008,539	126,379	137,594	372,001	312,683	3,112,299
1982-83	76,669	9,420	139,520	86,254	968,928	1,172,346	151,346	150,561	444,792	341,766	3,541,602
1983-84	81,868	10,171	148,600	90,513	982,759	1,308,471	171,624	152,566	466,716	351,917	3,765,205
<b>Municipal:</b>											
1981-82	-	-	12	-	64	444	172	-	309	99	1,100
1982-83	-	-	-	-	88	373	136	-	139	56	792
1983-84	-	-	-	-	1,143	345	144	-	58	61	1,751
<b>Total governments(1) - Total des gouvernements(1)</b>											
1981-82	76,710	9,208	148,726	82,037	988,878	1,185,441	147,251	149,879	400,696	356,804	3,545,630
1982-83	84,326	9,816	161,614	96,888	1,096,332	1,372,321	177,804	165,025	477,815	398,444	4,040,385
1983-84	90,694	10,485	172,244	100,985	1,126,336	1,549,349	201,953	172,100	506,048	417,530	4,347,724
<b>Fees - Droits:</b>											
1981-82	8,303	1,667	24,547	13,733	91,101	221,890	18,745	16,848	35,368	36,893	469,095
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
<b>Gifts, non-government grants - Dons, subventions non-gouvernementales:</b>											
1981-82	4,941	206	6,988	1,548	41,420	99,954	15,072	9,313	25,978	20,880	226,300
1982-83	5,591	435	10,975	1,649	53,870	121,178	20,102	15,336	53,974	22,374	305,484
1983-84	5,256	429	12,899	2,826	62,375	128,729	15,955	14,437	33,396	22,018	298,320
<b>Investment income - Revenus sur placement:</b>											
1981-82	1,359	42	8,722	4,806	23,071	64,734	4,106	8,322	24,740	22,570	162,472
1982-83	1,231	2	9,779	5,364	28,650	63,162	5,611	6,798	24,557	20,756	165,910
1983-84	765	145	10,945	6,441	23,372	60,579	5,050	5,585	18,672	16,858	148,412
<b>Other(2) - Autres:(2)</b>											
1981-82	480	375	3,088	3,654	50,430	27,274	3,559	3,227	4,298	47,207	143,592
1982-83	858	167	4,688	2,690	26,280	23,660	3,632	4,038	4,547	8,435	78,995
1983-84	807	-45	7,594	3,620	26,264	26,954	2,732	9,612	4,809	11,770	94,117
<b>TOTAL</b>											
1981-82	91,793	11,498	192,071	105,778	1,194,900	1,599,293	188,733	187,589	491,080	484,354	4,547,089
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	251,641	226,128	613,271	520,438	5,521,049

(1) Foreign government grants are included in "Other".

(1) Les subventions des gouvernements étrangers sont inclus dans "Autres".

(2) Includes net profit of ancillary enterprises.

(2) Inclut les profits nets des entreprises auxiliaires.

TABLE 2. University Expenditures by Function, Canada and Provinces, 1981-82 to 1983-84

TABLEAU 2. Dépenses des universités selon la fonction, Canada et provinces, 1981-82 à 1983-84

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alts.	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>											
1981-82	55,984	5,488	95,226	53,345	638,929	798,538	94,210	92,910	218,487	218,272	2,271,389
1982-83	61,992	6,602	105,760	62,514	676,918	907,991	108,789	106,648	255,394	243,291	2,535,899
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
<b>Libraries - Bibliothèques:</b>											
1981-82	4,836	873	8,167	6,536	55,794	87,611	8,751	8,570	21,857	26,106	229,101
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
<b>Computing - Informatique:</b>											
1981-82	1,227	209	1,990	2,015	26,808	46,394	5,428	3,395	9,027	10,817	107,310
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	426	3,382	3,058	30,946	59,585	9,653	6,221	11,597	11,482	139,171
<b>Administration and General - Administration:</b>											
1981-82	5,487	1,321	19,890	10,468	98,067	96,860	10,388	8,554	24,594	22,580	298,209
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
<b>Physical plant - Terrains et bâtiments:</b>											
1981-82	8,284	1,885	26,235	16,670	123,548	170,243	17,749	17,888	38,794	38,429	459,725
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
<b>Student services - Services aux étudiants:</b>											
1981-82	2,097	637	7,382	2,823	20,077	41,492	3,194	1,269	5,250	11,901	96,122
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
<b>Sponsored research - Recherche subventionnée:</b>											
1981-82	11,702	73	17,918	10,138	146,499	230,259	34,547	11,102	55,270	51,623	569,131
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
<b>Other(1) - Autres(1):</b>											
1981-82	-	171	4,039	2,420	13,970	43,798	3,368	33,878	12,803	26,478	140,925
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	16,858	21,318	19,536	24,040	172,929
<b>Total operating - Total de fonctionnement</b>											
1981-82	89,617	10,657	180,847	104,415	1,123,692	1,515,195	177,635	177,566	386,082	406,206	4,171,912
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	126,564	1,263,552	1,910,979	238,460	210,229	508,844	468,859	5,073,114
<b>Capital - Immobilisations</b>											
<b>Buildings - Bâtiments:</b>											
1981-82	874	-	10,172	324	22,794	29,640	5,377	8,955	40,238	29,503	147,877
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
<b>Furniture and equipment - Fournitures et matériel:</b>											
1981-82	-	-	404	-	16,624	4,277	268	2,322	27,256	11,702	62,853
1982-83	-	6	578	54	23,659	7,305	290	2,194	79,884	7,927	121,897
1983-84	-	104	735	1,682	30,108	17,634	605	1,089	42,137	4,530	98,624
<b>Other - Autres:</b>											
1981-82	15	454	12,339	950	31,878	11,424	1,186	1,160	12,789	21,632	93,827
1982-83	78	309	718	1,517	37,607	41,113	785	788	15,852	28,067	126,834
1983-84	5	158	3,818	964	42,837	70,397	814	1,794	14,266	25,347	160,400
<b>TOTAL</b>											
1981-82	90,506	11,111	203,762	105,689	1,194,988	1,560,536	184,466	190,003	466,365	469,043	4,476,469
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

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

TABLE 3. University Operating Expenditures by Major Type, Canada and Provinces, 1980-81 to 1982-83

TABLEAU 3. Dépenses de fonctionnement des universités selon les principaux postes, Canada et provinces, 1980-81 à 1982-83

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	
	Thousands of dollars - milliers de dollars										
<b>Salaries - Traitements</b>											
<b>Academic ranks - Catégories professorales:</b>											
1981-82	29,107	3,803	67,853	41,394	371,077	503,214	67,830	62,483	136,733	150,813	1,434,307
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	86,624	51,026	396,721	631,621	84,990	73,907	177,463	171,448	1,711,919
<b>Other instruction and research - Autres, enseignement et recherche:</b>											
1981-82	892	24	1,426	2,343	92,936	101,294	11,089	10,554	20,336	22,229	263,123
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	185	2,047	2,993	98,917	129,011	15,045	14,961	31,117	27,171	322,411
<b>Other salaries and wages - Autres traitements et salaires:</b>											
1981-82	27,292	3,052	49,059	25,706	324,355	419,303	48,428	52,296	115,090	116,507	1,181,088
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	3,720	66,408	31,788	353,390	529,019	62,559	56,812	155,683	134,811	1,426,189
<b>Fringe benefits - Avantages sociaux:</b>											
1981-82	4,359	958	10,438	6,423	97,641	112,177	9,781	10,024	28,162	30,069	310,032
1982-83	4,977	1,192	11,916	7,516	106,109	135,367	11,897	11,733	33,107	34,763	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
<b>Total salaries and benefits - Total des traitements et avantages</b>											
1981-82	61,650	7,837	128,776	75,866	886,009	1,135,988	137,128	135,357	300,321	319,618	3,188,550
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
<b>Library acquisitions - Acquisitions de bibliothèque:</b>											
1981-82	2,628	280	3,162	2,171	10,704	28,278	2,262	2,839	7,472	8,260	68,056
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	362	4,026	2,811	15,578	35,201	3,016	3,082	7,356	10,041	84,715
<b>Supplies and expenses - Fournitures et matériel:</b>											
1981-82	6,342	793	21,979	8,310	69,154	141,471	21,589	21,132	34,908	34,948	360,626
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
<b>Furniture and equipment - Ameublement, mobilier et équipement:</b>											
1981-82	5,075	421	7,159	4,322	31,949	79,383	8,804	7,093	16,223	17,770	178,199
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	41,433	114,412	16,293	11,314	21,212	20,514	248,903
<b>Utilities and taxes - Services publics et impôts fonciers:</b>											
1981-82	4,429	704	10,328	7,238	32,346	55,962	7,195	5,958	15,213	9,760	149,133
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
<b>Miscellaneous - Divers:</b>											
1981-82	9,493	622	9,443	6,508	93,530	74,113	657	5,187	11,945	15,850	227,348
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
<b>TOTAL</b>											
1981-82	89,617	10,657	180,847	104,415	1,123,692	1,515,195	177,635	177,566	386,082	406,206	4,171,912
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	126,564	1,263,552	1,910,979	238,460	210,229	508,844	468,859	5,073,114



1010506900

Figure 1

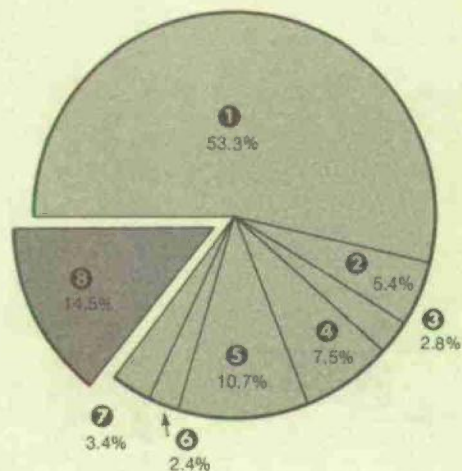
Percentage Distribution of University Operating Expenditures, 1983-84

Répartition en pourcentage des dépenses de fonctionnement des universités, 1983-84

Operating expenditures — Dépenses de fonctionnement  
\$5,073,114,000

By function  
Selon la fonction

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



By type  
Selon le poste

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

Salaries and fringe benefits  
Salaires et avantages sociaux

