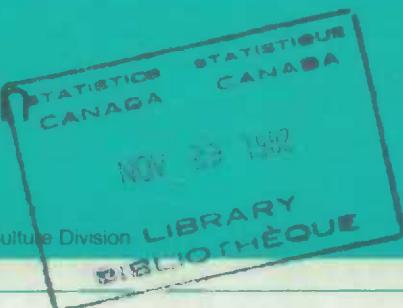




# Service Bulletin

## Education Statistics

Education, Science and Culture Division



Vol. 4, No. 8

### THE COST OF ATTENDING UNIVERSITY

#### INTRODUCTION

For the current academic year, 1982-83, a full-time Canadian undergraduate student living on campus pays between \$3,000 and \$4,000 for the year of study. Of that amount, approximately one-quarter to one-third is for tuition fees and the remainder for living expenses. These amounts do not include personal costs such as transportation, clothing, books, etc.

Six provinces charge differential tuition fees for foreign students. These fees are 50% to 700% higher than those for Canadians or permanent residents studying within the same province.

#### Data Notes

Each spring, all degree-granting institutions in Canada are surveyed to obtain data on their tuition fees, campus accommodation costs and additional compulsory fees. This information is published each fall in *Tuition and Living Accommodation Costs at Canadian Universities*, Catalogue 81-219.

This Service Bulletin shows the average costs to full-time students attending university, by province, for the current academic year (1982-83) and the changes in these costs over time.

All figures shown are for an academic year.

November 1982  
4-2204-501

# Bulletin de service

## Statistiques de l'éducation

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

Vol. 4, n° 8

### COÛT DE LA FRÉQUENTATION UNIVERSITAIRES

#### INTRODUCTION

Les étudiants canadiens de premier cycle, vivant dans une cité universitaire devront débourser de \$3,000 à \$4,000 pour l'année scolaire 1982-83. D'un quart à un tiers de ce montant sera consacré aux frais de scolarité, le reste, aux frais de subsistance. Ce montant ne comprend pas les dépenses personnelles comme le transport, l'habillement, l'achat de livres, etc.

Six provinces exigent des frais de scolarité différents des étudiants étrangers. Ces frais sont de 50% à 700% plus élevés que pour les résidents permanents du Canada étudiant dans la même province.

#### Notes sur les données

Chaque printemps, toutes les institutions du Canada qui décernent des diplômes font l'objet d'une enquête sur les frais de scolarité, de résidence à l'université et les autres frais obligatoires. Ces données paraissent chaque automne dans la publication *Frais de scolarité et de subsistance dans les universités canadiennes*, n° 81-219 au catalogue.

Le présent bulletin de service présente des données sur les coûts moyens de la fréquentation universitaire pour les étudiants à temps plein, par province, pour l'année scolaire actuelle (1982-83) et sur les variations de ces coûts dans le temps.

Toutes les données ne couvrent qu'une seule année scolaire.

Novembre 1982  
4-2204-501

It must be borne in mind that the provincial figures shown represent averages and that actual costs and fee changes vary considerably between institutions. For detailed information, order the 1982-83 edition of **Tuition and Living Accommodation Costs at Canadian Universities**, Catalogue 81-219, or contact R. Bélanger or M. Mouelhi, Postsecondary Education Section, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0Z5 ((613) 995-9797 or 995-1105). Mail orders should be sent to Publication Sales and Services, Statistics Canada, K1A 0V7. The price is \$4.50 in Canada and \$5.40 in other countries.

### Canadian Student Fees

For the 1982-83 academic year, as in the past, tuition fees are generally lowest in Quebec and the Western provinces and highest in the Eastern provinces and Ontario. Generally, health sciences are the most costly field of study for undergraduate students.

Tuition fee changes from 1981-82 varied considerably by province. In Quebec and Manitoba there was little or no change, while in Newfoundland and British Columbia there were substantial increases of 27% to 37%. Other provincial average fee changes ranged from 9% to 20%.

Quebec's undergraduate tuition fees are, on average, slightly lower now (1982-83) than they were 10 years earlier (1973-74), as fees for engineering and science students decreased slightly, while those for other fields of study showed small increases. Graduate fees increased only slightly, by 7%. This stability of the tuition fees over the decade means that while in 1973-74 the fees in that province were similar to those in the rest of the country, by 1982-83 they were only two-thirds to one-half of those in the other provinces.

Over the same 10-year period, average undergraduate fees doubled in Prince Edward Island, British Columbia and Newfoundland and increased by 69% to 89% in the other provinces.

At the graduate level, fees doubled in British Columbia and Alberta and increased from 47% to 90% in the other provinces.

Accommodation costs represent a major expenditure for those students living away from home. For academic year 1982-83, campus accommodation costs are lowest in Newfoundland, at \$1,800 for room and board for a

Il convient de souligner que les données par province sont des moyennes et que les coûts et frais réels varient considérablement d'un établissement à l'autre. Pour des renseignements plus détaillés, on peut commander l'édition de 1982-83 de la publication intitulée **Frais de scolarité et de subsistance dans les universités canadiennes**, n° 81-219 au catalogue, ou contacter R. Bélanger ou M. Mouelhi, la Section de l'enseignement postsecondaire, Division de l'éducation, des sciences et de la culture, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0Z5 ((613) 995-9797 ou 995-1105). Les commandes par la poste devront parvenir à Ventes et services de publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7. Le prix au Canada est de \$4.50 et de \$5.40 pour les autres pays.

### Frais pour les étudiants canadiens

Comme par le passé, en 1982-83, les frais de scolarité sont généralement inférieurs à la moyenne au Québec et dans les provinces de l'Ouest et supérieurs dans les provinces de l'Est et en Ontario. Dans l'ensemble, les frais sont plus élevés pour les étudiants de premier cycle du domaine des sciences de la santé.

Les modifications des frais de scolarité par rapport à 1981-82 varient considérablement d'une province à l'autre. Au Québec et au Manitoba on note peu ou pas de changements alors qu'à Terre-Neuve et en Colombie-Britannique on constate des augmentations de l'ordre de 27% à 37%. Dans les autres provinces, les frais moyens ont augmenté de 9% à 20%.

Au Québec, les frais de scolarité de premier cycle sont en moyenne légèrement inférieurs maintenant (1982-83) à ce qu'ils étaient il y a 10 ans (1973-74), parce que ceux des domaines du génie et des sciences ont légèrement diminué alors qu'ils ont légèrement augmenté dans les autres domaines. Les frais pour les étudiants des deuxième et troisième cycles accusent une légère hausse (7%). Cette stabilité sur une décennie a attribuée au fait que ces frais étaient comparables à ceux des autres provinces en 1973-74 alors qu'ils représentent que deux tiers à la moitié de ceux exigés en 1982-83 ailleurs au pays.

Au cours de la même décennie, les frais moyens de scolarité du premier cycle ont doublé à l'Île-du-Prince-Édouard, en Colombie-Britannique et à Terre-Neuve alors qu'ils ont augmenté de 69% à 89% dans les autres provinces.

Au niveau des deuxième et troisième cycles, les frais de scolarité ont doublé en Colombie-Britannique et en Alberta et augmenté de 47% à 90% dans les autres provinces.

Les frais de subsistance représentent un poste budgétaire important des étudiants qui ne vivent pas dans leur foyer. Pour l'année scolaire 1982-83, les frais de résidence dans les cités universitaires sont moins élevés à Terre-Neuve que dans

single student. In the other provinces these costs range from \$2,300 to \$2,900. Percentage increases from 1981-82 varied from 3% in Newfoundland to 27% in Alberta.

Since 1973-74, on-campus living costs have doubled to tripled across the country. In the majority of the provinces these costs increased substantially more than the average tuition fees.

Additional fees for athletics, health services, student's society, etc., represent a small proportion of the costs incurred during a year of university study, ranging from \$50 to \$130 for the current academic year.

In Table 2 these various costs are combined to give an idea of the average costs of an undergraduate academic year for a full-time Canadian student living and boarding in campus accommodation. For 1982-83, these overall costs vary by almost \$1,000, depending upon the province of study. Newfoundland was least expensive at \$2,900 and Prince Edward Island the most expensive at \$3,800. Again it must be stressed that these are provincial averages and that costs vary considerably by institution and by program of study.

The increase in the overall cost of a year of academic study from 1981-82 to 1982-83 was greatest in Alberta, at 24%, and least in Saskatchewan at 9%.

The change in the Consumer Price Index (CPI) from September 1981 to September 1982 is shown, to give an idea of the general increase in the cost of goods and services between the time points the university fees became effective. In every province the cost of attending university increased more than the provincial CPI. This was due to large increases in both tuition and living costs, the major expenditures for a student. Only in Quebec and Manitoba were the tuition fee changes less than the CPI increase and only in Newfoundland were living cost increases less than the general rise in the price of goods and services.

From 1973-74 to 1982-83, the average cost of an academic year increased by about one to one and a half times in the various provinces. However, these cost increases were greater than the CPI increase from September 1973 to September 1982 in only four provinces: New Brunswick, Manitoba, Alberta and British Columbia.

les autres provinces, la pension d'un étudiant étant fixée à \$1,800. Dans les autres provinces, le coût de la pension varie de \$2,300 à \$2,900. En pourcentage, par rapport à 1981-82, les augmentations vont de 3% à Terre-Neuve à 27% en Alberta.

Le coût de la pension dans la cité universitaire à la grandeur du pays a doublé ou triplé depuis 1973-74. Dans la plupart des provinces, ces frais ont augmenté de façon beaucoup plus rapide que les frais moyens de scolarité.

Les frais supplémentaires pour les services sportifs, de santé, d'adhésion à des associations d'étudiants, etc., représentent une petite fraction des dépenses engagées au cours d'une année d'étude à l'université; ils varient de \$50 à \$130 cette année.

L'addition des divers frais au tableau 2 donne un aperçu du coût moyen de l'année scolaire d'un étudiant canadien à temps plein, au niveau du premier cycle, en pension dans une cité universitaire. En 1982-83, l'écart entre les coûts d'une province à l'autre atteint près de \$1,000. Le coût de la fréquentation universitaire va de \$2,900 à Terre-Neuve, à \$3,800 pour l'Île-du-Prince-Édouard. De nouveau, il convient de souligner qu'il s'agit de moyennes provinciales et que les coûts réels varient considérablement d'un établissement et d'un domaine d'étude à l'autre.

L'augmentation des coûts globaux de fréquentation de l'université entre 1981-82 et 1982-83 la plus forte s'observe en Alberta (24%) et la moins élevée, en Saskatchewan (9%).

Les variations de l'indice des prix à la consommation (IPC) de septembre 1981 à septembre 1982 sont indiquées pour donner un point de comparaison entre l'augmentation générale du coût des biens et services et celle des frais de scolarité aux dates d'entrée en vigueur. Dans toutes les provinces, le coût de la fréquentation universitaire a augmenté plus rapidement que l'IPC provincial. Cet état de fait est attribuable aux augmentations importantes des frais de scolarité et de subsistance, principales dépenses d'un étudiant. Ce n'est qu'au Québec et au Manitoba que les frais de scolarité ont augmenté moins vite que l'IPC et seulement à Terre-Neuve que l'augmentation des frais de subsistance a été inférieure à l'augmentation générale du coût des biens et services.

Entre 1973-74 et 1982-83, le coût moyen de la fréquentation universitaire a été multiplié par 2 ou par 2.5 dans les provinces. Ces augmentations sont supérieures à la croissance de l'IPC de septembre 1973 à septembre 1982 dans seulement quatre provinces: Nouveau-Brunswick, Manitoba, Alberta et Colombie-Britannique.

Over those 10 years, tuition fees, in general, increased less than the CPI while accommodation cost increases were greater in all provinces except Newfoundland and Ontario.

#### Foreign Student Fees

Prior to 1977-78, only a few institutions charged differential fees for foreign students. For that academic year, universities in Alberta and Ontario began charging higher fees to foreign students and by 1980 four other provinces had followed suit (Prince Edward Island, Nova Scotia, New Brunswick and Quebec). These higher fees are paid by individuals who are not Canadian citizens or permanent residents of Canada.

For the current academic year, tuition fees for foreign students range from \$1,300 in Alberta to \$3,900 in Quebec, or from one and a half to eight times those of full-time Canadian students studying in the same provinces. The percentage increases from the previous year (1981-82) vary from 18% to 86%.

Sur une période de 10 ans, les frais de scolarité ont, en général, augmenté moins rapidement que l'IPC alors que les frais de subsistance ont crû plus rapidement dans toutes les provinces, exception faite de Terre-Neuve et de l'Ontario.

#### Coût de la fréquentation universitaire pour les étudiants étrangers

Avant 1977-78, seulement quelques établissements exigeaient des frais différents pour les étudiants étrangers. A partir de cette année scolaire, les universités de l'Alberta et de l'Ontario ont commencé à demander des frais plus élevés pour les étudiants étrangers et en 1980, quatre autres provinces ont adopté cette politique (Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Québec). Des frais plus élevés sont exigés des étudiants qui ne sont pas citoyens canadiens ou résidents permanents du Canada.

Pour l'année scolaire à l'étude, les frais de scolarité exigés des étudiants étrangers varient de \$1,300 en Alberta à \$3,900 au Québec, soit un écart de une fois et demie à huit fois par rapport à ceux exigés des étudiants canadiens à temps plein dans ces mêmes provinces. Comparativement à l'année précédente (1981-82), ces frais ont augmenté de 18% à 86%.

TABLE 1. Average Costs to Canadian University Students for the 1982-83 Academic Year and Changes from 1981-82 and 1973-74

TABLEAU 1. Coût moyen exigé des étudiants universitaires canadiens pour l'année scolaire 1982-83 et variations par rapport à 1981-82 et 1973-74

Average student costs	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Coût moyen par étudiant	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.					Alb.	C.-B.
<b>Tuition fees - Frais de scolarité</b>										
Undergraduate - Premier cycle:										
Arts(1)	\$ 950	1,120	1,140	1,070	510	1,040	740	840	720	950
Commerce	\$ 950	1,120	1,110	1,110	510	1,040	750	830	720	950
Education - Éducation	\$ 950	1,140	1,160	1,120	500	1,070	670	830	720	850
Engineering - Génie	\$ 950	1,120	1,090	1,110	520	1,100	850	870	910	1,150
Health sciences - Sciences de la santé	\$ 1,160	1,120	1,400	1,170	650	1,270	1,260	1,020	1,210	1,450
Science - Sciences	\$ 950	1,120	1,080	1,110	530	1,050	700	830	720	890
Average - Moyenne	\$ 990	1,160	1,160	1,120	540	1,100	830	870	830	1,040
% change from 1981-82 - Variation en % par rapport à 1981-82	37.0	18.0	15.5	15.5	-	15.0	0.5	9.0	19.0	30.5
% change from 1973-74 - Variation en % par rapport à 1973-74	97.0	110.5	74.5	89.5	- 0.5	77.0	76.5	69.0	77.5	109.5
Graduate - 2 <sup>e</sup> et 3 <sup>e</sup> cycles:										
Average - Moyenne	\$ 810(2)	...	1,240	1,020	500	910	840	870	870	870
% change from 1981-82 - Variation en % par rapport à 1981-82	27.0	...	15.0	18.5	-	16.0	-	14.0	20.0	27.5
% change from 1973-74 - Variation en % par rapport à 1973-74	47.0	...	90.0	82.0	6.5	50.0	...	82.5	109.5	119.5
Living accommodation costs(3) - Frais de subsistance(3)										
Average - Moyenne	\$ 1,800	2,540	2,530	2,340	2,880	2,420	2,510	2,300	2,750	2,460
% change from 1981-82 - Variation en % par rapport à 1981-82	2.5	15.0	14.5	18.5	21.5	13.0	21.0	9.5	26.5	15.0
% change from 1973-74 - Variation en % par rapport à 1973-74	103.0	167.5	152.0	165.0	145.5	126.0	218.0	155.5	182.5	174.5
Additional costs(4) - Frais supplémentaires(4)										
Average - Moyenne	\$ 110	130	80	70	120	110	80	50	90	80
% change from 1981-82 - Variation en % par rapport à 1981-82	86.5	10.5	11.0	6.0	10.0	10.5	19.0	12.5	13.0	-
% change from 1973-74 - Variation en % par rapport à 1973-74	387.0	72.5	82.0	46.0	89.0	68.0	108.5	42.0	107.0	133.5

(1) Arts, humanities, social sciences.

(1) Arts, sciences humaines, sciences sociales.

(2) The figure reported in the Daily was the average program cost.

(2) Le chiffre rapporté dans le Quotidien était le coût moyen par programme.

(3) Room and board for a single student in institution's housing or residence.

(3) Pension pour un étudiant en résidence à l'université.

(4) Athletics, health services, student's society and other compulsory fees.

(4) Services sportifs, de santé, associations étudiantes et autres frais obligatoires.

... figures not appropriate or not applicable.

... n'ayant pas lieu de figurer.

- nil or zero.

- néant ou zéro.

TABLE 2. Average Cost of an Undergraduate Academic Year, 1982-83, and Changes in This Cost and in the Consumer Price Index from 1981 and 1973

TABLEAU 2. Coût moyen de la fréquentation universitaire au premier cycle 1982-83, et variations de ce coût et de l'indice des prix à la consommation de 1981 et de 1973

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.					Alb.	C.-B.
<b>Average cost of an undergraduate academic year - Coût moyen de la fréquentation universitaire au niveau du premier cycle selon l'année scolaire</b>										
Academic year 1982-83 - Année scolaire 1982-83 \$ 2,900 3,820 3,770 3,530 3,540 3,620 3,410 3,220 3,670 3,570										
% change from 1981-82 - Variation en % par rapport à 1981-82	14.5	15.5	14.5	17.0	17.5	13.5	15.0	9.5	24.5	18.5
% change from 1973-74 - Variation en % par rapport à 1973-74	105.5	143.0	120.0	132.0	99.0	106.5	163.5	122.0	147.5	151.0
% change in CPI - Variation en % de l'IPC:										
September 1981 to September 1982 - Septembre 1981 à Septembre 1982	9.0	8.5	9.0	8.5	12.0	10.0	8.0	7.5	11.0	9.5
September 1973 to September 1982 - Septembre 1973 à Septembre 1982	137.5	..	123.0	124.5	134.5	127.5	128.0	124.5	135.0	132.5

.. figures not available.

.. nombres indisponibles.



1010507059

TABLE 3. Average Tuition Fees for Foreign Students Attending Canadian Universities(1) (1982-83),  
Change from 1981-82 and Ratio to Canadian Student Fees

TABLEAU 3. Frais de scolarité moyens exigés des étudiants étrangers inscrits dans des universités canadiennes(1) (1982-83), variation par rapport à 1981-82 et rapport entre les frais des étudiants canadiens

Average tuition fees for foreign students	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Alta.
Frais moyens de scolarité pour les étudiants étrangers	T.-P.-É.	N.-É.	N.-B.			A1b.
<b>Tuition fees - Frais de scolarité</b>						
Undergraduate - Premier cycle:						
Arts(2)	\$ 2,120	2,140	2,050	3,920	2,720	1,080
Commerce	\$ 2,120	2,120	2,080	3,920	2,570	1,080
Education - Éducation	\$ 2,340	2,170	2,100	3,920	3,140	1,080
Engineering - Génie	\$ 2,120	2,010	2,080	4,020	3,390	1,360
Health sciences - Sciences de la santé	\$ 2,120	2,580	2,020	3,920	3,460	1,810
Science - Sciences	\$ 2,120	2,060	2,080	3,920	2,720	1,080
Average - Moyenne	\$ 2,160	2,180	2,070	3,940	3,000	1,250
% change from 1981-82 - Variation en % par rapport à 1981-82	24.5	25.0	24.0	18.5	67.0	17.5
As a percentage of Canadian student fees - Rapport en %, des frais exigés des étudiants canadiens	185	185	185	735	275	150
Graduate - 2 <sup>e</sup> et 3 <sup>e</sup> cycles:						
Average - Moyenne	...	2,240	2,080	3,920	3,380	1,310
% change from 1981-82 - Variation en % par rapport à 1981-82	...	22.5	22.5	18.5	86.0	27.0
As a percentage of Canadian student fees - Rapport en %, des frais exigés des étudiants canadiens	...	180	205	795	370	150

(1) Foreign student fees are paid by students who are not Canadian citizens or permanent residents. Figures are shown only for those provinces with differential fees.

(1) Les frais des étudiants étrangers sont exigés pour les étudiants qui ne sont pas des citoyens ou des résidents permanents du Canada. Les données ne sont fournies que pour les provinces qui exigent des frais différents.

(2) Arts, humanities, social sciences.

(2) Arts, sciences humaines, sciences sociales.

... figures not appropriate or not applicable.

... n'ayant pas lieu de figurer.